

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR12 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N.1802/2016 DEL 26/07/2016

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n.1 posto da Ricercatore a tempo determinato di tipologia B 07/D1 – Settore scientifico-disciplinare AGR/12 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. N.1802/2016 del 26/07/201 e composta da:

- Prof. Paolo Bertolini – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie dell'Università degli Studi di Bologna; in qualità di Presidente
- Prof. Felice Scala – professore ordinario presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- Prof. Vittorio Rossi – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze delle produzioni vegetali sostenibili (DI.PRO.VE.S.) Università del Sacro Cuore Università degli Studi di Piacenza

Si è riunita avvalendosi degli strumenti telematici nei seguenti giorni e orari:

- I riunione: il giorno 8 Febbraio 2017 dalle ore 16.00 alle ore 18.00
- II riunione: il giorno 21 Febbraio 2017 dalle ore 9.30 alle ore 14.00
- III riunione: il giorno 23 Febbraio 2017 dalle ore 8.00 alle ore 15.00

Si è riunita in Roma, nei locali del Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nei seguenti giorni e orari:

- IV riunione: il giorno 27 Marzo 2017 dalle ore 10.10 alle ore 12.30.
- V riunione: il giorno 27 Marzo 2017 dalle ore 12.40 alle ore 18.00.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 5 riunioni, iniziando i lavori il giorno 8 febbraio 2017 e concludendoli il giorno 27 Marzo 2017.

- Nella prima riunione la Commissione ha proceduto a fissare in dettaglio i criteri di massima per la valutazione dei candidati.
- Nella seconda riunione ha proceduto a prendere in visione l'elenco dei candidati e ad esaminare le domande di partecipazione al concorso con i titoli allegati e le pubblicazioni.
- Nella terza riunione ha proceduto a valutare i titoli allegati e le pubblicazioni dei candidati, decidendo di ammettere al colloquio pubblico i candidati: Faino Luigi, Guidarelli Michela, Ianiri Giuseppe, Linaldeddu Teodoro Benedetto, Lionetti Vincenzo, Sanzani Simona Marianna, Scarpari Marzia, Scherm Barbara.

- Nella quarta riunione ha proceduto al colloquio pubblico avente per oggetto la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e successivamente l'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche del candidato.
- Nella quinta riunione ha proceduto a esprimere i giudizi complessivi comparativi sui candidati. Al termine della procedura concorsuale, la Commissione ha indicato, all'unanimità, il Dott. Faino Luigi selezionato per il prosieguo della procedura selettiva.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18.00.

Il Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare al Responsabile del procedimento (vedi allegato H):

- una copia originale di tutti i verbali delle singole riunioni con allegati i giudizi formulati (tutti i verbali devono essere siglati in ogni pagina da tutti i commissari);
- una copia originale dei giudizi collegiali complessivi comparativi espressi su ciascun candidato (tutti i giudizi, anche quelli individuali, devono essere siglati da tutti i commissari);
- una copia originale della relazione riassuntiva dei lavori svolti (trattasi di sintetica riassunzione delle date ed ore delle riunioni, e di quanto nelle stesse svolto);

Tutto il materiale sopra indicato viene sistemato in un plico chiuso e firmato da tutti i componenti la Commissione sui lembi di chiusura.

La Commissione viene sciolta alle ore 18.00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Paolo Bertolini (Presidente)

Prof. Felice Scala (Membro)

Prof. Vittorio Rossi (Segretario)

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR12 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N.1802/2016 DEL 26/07/2016

VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2017, il giorno 21 del mese di Febbraio ore 9.30 si è riunita in seduta telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 07/D1– Settore scientifico-disciplinare AGR12-, nominata con D.R. n. 2639/2016 del 28/10/2016 e modificata in conseguenza della nota del 13 gennaio 2017 con la quale la Prof.ssa Maria Lodovica Gullino ha comunicato la propria indisponibilità, a causa di motivi personali, a far parte in qualità di commissario effettivo della commissione giudicatrice, procedendo alla sostituzione della stessa con il Prof. Paolo Bertolini come da D.R. n.351/2017 del 30/01/2017. Pertanto la Commissione risulta composta da:

- Prof. Paolo Bertolini – Presidente;
- Prof. Felice Scala – Membro;
- Prof. Vittorio Rossi – Segretario;

Tutti i membri della Commissione sono in collegamento via skype.

Il Presidente informa la Commissione di non aver ricevuto dal Responsabile del procedimento nessun provvedimento di esclusione dalla procedura selettiva, per mancanza dei requisiti di ammissione previsti o per tardiva presentazione della domanda di partecipazione.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Faino Luigi
2. Guidarelli Michela
3. Ianiri Giuseppe
4. Linaldeddu Teodoro Benedetto
5. Lionetti Vincenzo
6. Luigi Marta
7. Sanzani Simona Marianna
8. Scarpari Marzia
9. Scherm Barbara
10. Tiberini antonio
11. Tizzani Lorenza

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura presentate da parte dei candidati, con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando. La Commissione rileva che i titoli e le pubblicazioni presentati dai candidati sono stati certificati conformemente al bando,

Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse dal candidato e successivamente elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili e non valutabili (allegato B).

1. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Faino Luigi
Il candidato non ha presentato titoli non valutabili.
2. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata Guidarelli Michela
La candidata non ha presentato titoli e pubblicazioni non valutabili
3. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Ianiri Giuseppe
Il candidato non ha presentato titoli non valutabili. Fra le pubblicazioni risulta non valutabile:
 - Pubblicazione N.11 - trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
4. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Linaldeddu Teodoro Benedetto
Il candidato non ha presentato titoli e pubblicazioni non valutabili
5. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Lionetti Vincenzo
Il candidato non ha presentato titoli non valutabili. Il candidato ha presentato le seguenti pubblicazioni non valutabili:
 - Pubblicazione n. 3 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
 - Pubblicazione n. 7 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
 - Pubblicazione n.10 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
 - Pubblicazione n.15 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
 - Pubblicazione n.18 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
6. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata Luigi Marta
La candidata non ha presentato titoli non valutabili. La candidata ha presentato la seguente pubblicazione non valutabile:
 - Pubblicazione n.15 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
7. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata Sanzani Simona Marianna
La candidata non ha presentato titoli e pubblicazioni non valutabili
8. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata Scarpari Marzia
La candidata ha presentato un titolo non valutabile:

Punto n. 5: brevetto nazionale n. RM2012A000573-trattasi di brevetto non inerente il SSDAGR/12. La candidata non ha presentato pubblicazioni non valutabili.
9. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata Scherm Barbara
La candidata ha presentato il seguente titolo non valutabile:

1997-2001 Progetto COST Mycoplasmas of Ruminant – Trattasi di progetto non afferente al SSD AGR/12

La candidata ha presentato la seguente pubblicazione non valutabile:

Pubblicazione n.20 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
10. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Tiberini Antonio

Il candidato non ha presentato titoli e pubblicazioni non valutabili

11. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata Tizzani Lorenza

La candidata non ha presentato titoli non valutabili

La candidata ha presentato le seguenti pubblicazioni non valutabili:

- Pubblicazione n.3 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n .7 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.8 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.9 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.10 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.11 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.12 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.13 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

Il presente verbale, sottoscritto dal prof. Paolo Bertolini presidente della commissione, viene inviato ai restanti componenti, affinché provvedano a rilasciare la dichiarazione di adesione.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14.00 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 23 Febbraio 2017 alle ore 8.00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Paolo Bertolini (Presidente)

Prof. Felice Scala (Membro)

Prof. Vittorio Rossi (Segretario)

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR12 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N.1802/2016 DEL 26/07/2016

TITOLI E PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

CANDIDATO: FAINO LUIGI

VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:

Candidato: FAINO	LUIGI
1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2) abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) 1.3) RTD	1.1) Dottorato di ricerca in Scienze Biotecnologiche
2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, cultore della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato	2.1) 2008 - Wageningen University- Plant Breeding (Assistant) 2012- Wageningen University - Genomics (Assistant) 2012 - Wageningen University - Molecular and Evolutionary Ecology 2013 - Wageningen University - Genomics (Assistant) 2014 - Wageningen University - Genomics (Assistant) 2014 - Wageningen University - Fundamentals of Plant Pathology and Entomology (Assistant) 2015 - Wageningen University - Genomics (Assistant) 2015 - Wageningen University - Fundamentals of Plant Pathology and Entomology (Assistant) (<i>ore non specificate</i>). 2.2) Attestati di supervisor di 5 tesi di Master Attestato supervisor tesi PhD
3) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.	3) Post-Doc presso la Wageningen University, The Netherlands dal 01/11/2011 al 15/07/2016 Ricercatore c/o BayerCropScience dall'8/2016
4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca 4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche	4) Partecipazione ad alcuni progetti di ricerca presso la Wageningen University,
5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	5) Non presentati
6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.	6- Ha partecipato a Convegno SIPaV
7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	7) Non presentati

Il candidato non ha presentato titoli non valutabili

VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

FAINO LUIGI
1. Faino L, Seidl MF, Shi-Kunna X, Pauper M, van den Berg GCM, Wittenberg AHJ, Thomma BPHJ: Transposons passively and actively contribute to evolution of the two-speed genome of a fungal pathogen. <i>Genome Research</i> 2016, IF 13,234, Cit. 0
2. van Kan JAL, Stassen JHM, Mosbach A, van der Lee T, Faino L, Zhou S, Farmer A, Seidl MF, Widdison S, Schwartz D, Dietrich B, Coswell E, Scalliet G: A gapless genome sequence of the fungus <i>Botrytis cinerea</i> . <i>Molecular Plant Pathology</i> 2016, IF 4,203, Cit. 0
3. Bolton MD, Ebert MK, Faino L, Rivera-Varas V, de Jonge R, van de Peer Y, Thomma BPHJ, Secor GA: RNA-Sequencing of <i>Cercospora beticola</i> DNA-sensitive and -resistant isolates after treatment with tetraconazole identifies common and contrasting pathway induction. <i>Fungal genetics and biology</i> 2016, 92:1-13
4. Thomma BPHJ, Seidl MF, Shi-Kunne X, Cook D, Bolton MD, van Kan JAL, Faino L: Mind the gap; seven reasons to close fragmented genome assemblies. <i>Fungal genetics and biology</i> 2016, 90:24-30
5. Faino L, Seidl MF, Datema E, van den Berg G, Jassen A, Wittenberg AHJ, Thomma BPHJ: Single-Molecule Real-Time sequencing combined with optical mapping yields completely finished fungal genomes. <i>mBio</i> 2015, 6:e00936-15
6. Seidl MF, Faino L, Shi X, van den Berg GCM, Bolton M, Thomma BPHJ: The genome of the saprophytic fungus <i>Verticillium tricorpus</i> reveals a complex effector repertoire resembling that of its pathogenic relatives. <i>Molecular Plant Microbe Interaction</i> 2014, 28:362-373
7. Seifi A, Gao DL, Zheng Z, Pavan S, Faino L, Visser RGF, Wolters AMA, Bai YL: Genetics and molecular mechanisms of resistance to powdery mildews in tomato (<i>Solanum lycopersicum</i>) and its wild relatives. <i>European Journal of Plant Pathology</i> 2014, 138:641-665.
8. Faino L, Thomma BP: Get your high-quality low-cost genome sequence. <i>Trends Plant Science</i> 2014, 19:288-291.
9. Santhanam P, van Esse HP, Albert I, Faino L, Nurnberger T, Thomma BP: Evidence for functional diversification within a fungal NEP1-like protein family. <i>Molecular Plant Microbe Interaction</i> 2013, 26:278-286
10. Faino L, de Jonge R, Thomma BP: The transcriptome of <i>Verticillium dahliae</i> -infected <i>Nicotiana benthamiana</i> determined by deep RNA sequencing. <i>Plant Signal and Behavior</i> 2012, 7:1065-1069.
11. Li C, Faino L, Dong L, Fan J, Kiss L, De Giovanni C, Lebeda A, Scott J, Matsuda Y, Toyoda H, et al: Characterization of polygenic resistance to powdery mildew in tomato at cytological, biochemical and gene expression level. <i>Molecular Plant Pathology</i> 2012, 13:148-159.
12. Faino L, Azizinia S, Hassanzadeh BH, Verzaux E, Ercolano MR, Visser RGF, Bai Y: Fine mapping of two major QTLs conferring resistance to powdery mildew in tomato. <i>Euphytica</i> 2012:1-12.
13. Faino L, Carli P, Testa A, Cristinzio G, Frusciante L, Ercolano MR: Potato R1 resistance gene confers resistance against <i>Phytophthora infestans</i> in transgenic tomato plants. <i>European Journal of Plant Pathology</i> 2010, 128:233-241
14. Sanseverino W, Roma G, De Simone M, Faino L, Melito S, Stupka E, Frusciante L, Ercolano MR: PRGdb: a bioinformatics platform for plant resistance gene analysis. <i>Nucleic Acids Research</i> 2010, 38:D814.

Il candidato non ha presentato pubblicazioni non valutabili

TESI DI DOTTORATO

Non è stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 14 pubblicazioni.

CANDIDATO: GUIDARELLI MICHELA

VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:

Candidato: GUIDARELLI	MICHELA
1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2)abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)	1.1) Dottorato di ricerca in Ecologia Microbica e Patologia Vegetale 2010

1.3) RTD	
2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, cultore della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato	2.1) 2009/10 – Università di Bologna - contratto di tutorato-assistenza alla didattica "laboratorio di Biologia molecolare,30h 2010/11 – Università di Bologna - contratto di tutorato-assistenza alla didattica "laboratorio di Biologia molecolare,30h 2012/13 – Università di Bologna - contratto di tutorato-assistenza alla didattica "Biologia molecolare eucariotica, 30h 2013/14 – Università di Bologna - contratto di tutorato-assistenza alla didattica "Biologia molecolare eucariotica, 30h 2014/15 – Università di Bologna - contratto di tutorato-assistenza alla didattica "Biologia molecolare eucariotica,30h 2015/16 – Università di Bologna – partecipazione alle esercitazioni di Patologia vegetale (ore non indicate) 2015 - Università di Bologna – cultore della materia per "Patologia Vegetale generale (ore non indicate) 2.2) Correlatrice di n. 2 Tesi di laurea triennale; 3 Tesi di laurea magistrale; 3 Tesi di dottorato
3)documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.	Non presentata
4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca 4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche	4.1) n. 2 progetti: 1 PRIN e 1 COST Collaborazione Prof M. Wisnieski – USDA – Kearneysville (Pubblicazione N.4) 4.2) Revisore per Functional & Integrative Genomics
5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	5) Non presentata
6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.	6) Ha partecipato a n. 6 congressi nazionali e a n. 6 congressi internazionali
7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	7) Premio miglior poster XV congresso SIPaV Cover page rivista " Plant Pathology" Cover page rivista "Molecular Plant Pathology"

Il candidato non ha presentato titoli non valutabili

VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

Publicazioni presentate
1. Polyphenols Variation in Fruits of the Susceptible Strawberry Cultivar Alba during Ripening and upon Fungal Pathogen Interaction and Possible Involvement in Unripe Fruit Tolerance By: Nagpala, Ellaine Grace; Guidarelli, Michela; Gasperotti, Mattia; et al. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY Volume: 64 Issue: 9 Pages: 1869-1878 Published: MAR 9 2016
2. Effect of hot water treatment on peach volatile emission and Monilinia fructicola development By: Spadoni, A.; Cappellin, L.; Neri, F.; et al. PLANT PATHOLOGY Volume: 64 Issue: 5 Pages: 1120-1129 Published: OCT 2015

<p>Transient transformation meets gene function discovery: the strawberry fruit case By: Guidarelli, Michela; Baraldi, Elena FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 6 Article Number: 444 Published: JUN 12 2015</p>
<p>4. Transcriptional profiling of apple fruit in response to heat treatment: Involvement of a defense response during <i>Penicillium expansum</i> infection By: Spadoni, A.; Guidarelli, M.; Phillips, J.; et al. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY Volume: 101 Pages: 37-48 Published: MAR 2015</p>
<p>5. Influence of hot water treatment on brown rot of peach and rapid fruit response to heat stress By: Spadoni, Alice; Guidarelli, Michela; Sanzani, Simona Marianna; et al. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY Volume: 94 Pages: 66-73 Published: AUG 2014</p>
<p>6. Heat treatment to control brown rot and preserve the fruit quality of peaches Authors of Document Spadoni, A., Guidarelli, M., Mari, M., Sanzani, S.M., Ippolito, A. Year the Document was Publish 2014 Source of the Document Acta Horticulturae 1053, pp. 157-162</p>
<p>7. The mannose-binding lectin gene FaMBL1 is involved in the resistance of unripe strawberry fruits to <i>Colletotrichum acutatum</i> By: Guidarelli, Michela; Zoli, Lisa; Orlandini, Alessandro; et al. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 15 Issue: 8 Pages: 832-840 Published: OCT 2014</p>
<p>8. Gene expression analysis of peach fruit at different growth stages and with different susceptibility to <i>Monilinia laxa</i> By: Guidarelli, Michela; Zubini, Paola; Nanni, Valentina; et al. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Volume: 140 Issue: 3 Pages: 503-513 Published: NOV 2014</p>
<p>9. First Report of Asiatic Brown Rot Caused by <i>Monilinia polystroma</i> on Peach in Italy. By: Martini, C.; Lantos, A.; Di Francesco, A.; et al. PLANT DISEASE Volume: 98 Issue: 11 Pages: 1585-1585 Published: NOV 2014</p>
<p>10. Postharvest biocontrol of <i>Monilinia laxa</i>, <i>Monilinia fructicola</i> and <i>Monilinia fructigena</i> on stone fruit by two <i>Aureobasidium pullulans</i> strains By: Mari, Marta; Martini, Camilla; Guidarelli, Michela; et al. BIOLOGICAL CONTROL Volume: 60 Issue: 2 Pages: 132-140 Published: FEB 2012</p>
<p>11. First Report of <i>Colletotrichum acutatum</i> Causing Bitter Rot on Apple in Italy By: Mari, M.; Guidarelli, M.; Martini, C.; et al. PLANT DISEASE Volume: 96 Issue: 1 Pages: 144-144 Published: JAN 2012</p>
<p>12. <i>Colletotrichum acutatum</i> interactions with unripe and ripe strawberry fruits and differential responses at histological and transcriptional levels By: Guidarelli, M.; Carbone, F.; Mourgues, F.; et al. PLANT PATHOLOGY Volume: 60 Issue: 4 Pages: 685-697 Published: AUG 2011</p>
<p>13. Identification of QTL for resistance to plum pox virus strains M and D in Lito and Harcot apricot cultivars By: Dondini, Luca; Lain, Orietta; Vendramin, Vera; et al. MOLECULAR BREEDING Volume: 27 Issue: 3 Pages: 289-299 Published: MAR 2011</p>
<p>14. Low oxygen effect on <i>Penicillium expansum</i> mould in stored apple Authors of Document Mari, M., Gregori, R., Guidarelli, M., Bertolini, P. Year the Document was Publish 2010 Source of the Document Acta Horticulturae 877, pp. 1607-1614</p>
<p>15. Preliminary studies on partial reduction of <i>Colletotrichum acutatum</i> infection by proteinase inhibitors extracted from apple skin By: Gregori, R.; Guidarelli, M.; Mari, M. PHYSIOLOGICAL AND MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 74 Issue: 5-6 Pages: 303-308 Published: SEP 2010</p>
<p>16. Strategies to confer resistance to Sharka (PPV) in apricot Authors of Document Dondini, L., Adami, M., Guidarelli, M., (...), Boscia, D., Minafra, A. Year the Document was Publish 2010 Source of the Document Acta Horticulturae 862, pp. 477-482</p>

Il candidato non ha presentato pubblicazioni non valutabili

TESI DI DOTTORATO

Non è stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 16 pubblicazioni

CANDIDATO: IANIRI GIUSEPPE**VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:**

Candidato: IANIRI	GIUSEPPE
1.1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2)abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) 1.3) RTD	1.1)Dottorato di ricerca in Difesa e qualità delle produzioni agro-alimentari 2011
2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, cultore della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato	2.2) Supervisore di studenti all'Università del Molise e University of Missouri-Kansas City e Duke University: n. 7 undergraduates; n 2. graduates Varie attività didattiche presso l'Università del Molise.
3)documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.	3) Research associate (assegnista) in Plant Pathology, Fungal Genetics and Molecular Biology, presso l'Università degli Studi del Molise, da Aprile 2011 a Dicembre 2011 Research associate (assegnista) in Plant Pathology, Fungal Genetics and Molecular Biology, presso l'Università degli Studi del Molise, da Gennaio 2012 a Dicembre 2015 Post-Doctoral Associate presso il Dipartimento di Genetica Molecolare e Microbiologia (MGM) della Duke University School of Medicine dal 17/02/2016 a oggi. Febbraio –Marzo 2013 FEBS State of the art infection models for human pathogenic fungi. HKI, Jena –Germany 2011 SIGA, Bioinformatics course, Salsomaggiore- Italia
4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca 4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche	4) Non presentata
5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	5) Non presentata
6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.	6) 2014 -Relatore a invito c/o Duke University 2015 - Relatore ad invito al 3rd International Symposium of Postharvest Pathology, Bari
7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	7) Premio miglior PhD thesis congresso AISSA

Il candidato non ha presentato titoli non valutabili**VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI**

Pubblicazioni presentate
1.The origin of plant-associated pink yeasts influences their biodiversity, biocontrol efficacy and ability to degrade patulin. Proceedings of the 15th National Congress - Società Italiana di Patologia Vegetale (S.I.Pa.V.). Locorotondo (Bari) 28 settembre - 1 ottobre 2009. Journal of Plant Pathology. Vol. 91, S4.58. DOI: 10.44541/jpp.v91i4sup.5 De Curtis F., Castoria R., Palmegren L., Ianiri G., Wright S.A.I., 2009
2.Different aspects of the prevention of patulin accumulation by a biocontrol yeast. Proceedings of the 16th National Congress - Società Italiana di Patologia Vegetale (S.I.Pa.V.). Firenze 14- 17 settembre 2010. Journal of Plant Pathology.Vol. 92, 54. 5 9. DOI: 10.44541/jpp.v92i4sup. 3 46.

By Castoria R., Ianiri G., Pinedo-Rivilla C., de Felice D. V., Dur6n Patr6n R. M., Maffei F., Idnurm A., Wright S. A. I. 2010.
3.The influence of yeast origin and identity on modes of biodegradation of patulin by basidiomycetous pink yeasts. Proceedings of the 16th National Congress - Società Italiana di Patologia Vegetale (S.I.Pa.V.). Firenze 14-17 settembre 2010. Journal of Plant Pathology. Vol. 92, 54. 8 1 . DOI : 10.445 4 I jpp.v92i4sup.3 47 . De Curtis F., Quici R., Ianiri G., Palmgren L., De Cicco V., Castoria R., Wright S.A.I. 2010.
4. Development of resources for the analysis of gene function in Pucciniomycotina red yeasts Ianiri, Giuseppe; Wright, Sandra A. I.; Castoria, Raffaello; et al. FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY Volume: 48 Issue: 7 Pages: 685-695 Published: JUL 2011
5. Environmental factors affect the activity of biocontrol agents against ochratoxigenic <i>Aspergillus carbonarius</i> on wine grape De Curtis, F.; de Felice, D. V.; Ianiri, G.; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY Volume: 159 Issue: 1 Pages: 17-24 Published: SEP 17 2012
6. Overcoming recalcitrant transformation and gene manipulation in Pucciniomycotina yeasts Abbott, Erika P.; Ianiri, Giuseppe; Castoria, Raffaello; et al. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY Volume: 97 Issue: 1 Pages: 283-295 Published: JAN 2013
7. Searching for Genes Responsible for Patulin Degradation in a Biocontrol Yeast Provides Insight into the Basis for Resistance to this Mycotoxin Ianiri, G.; Idnurm, A.; Wright, S. A. I.; et al. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY Volume: 79 Issue: 9 Pages: 3101-3115 Published: MAY 2013
8. Two rapid assays for screening of patulin biodegradation Wright, S. A. I.; de Felice, D. V.; Ianiri, G.; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 11 Issue: 5 Pages: 1387-1398 Published: JUL 2014
9. Analysis of the Genome and Transcriptome of <i>Cryptococcus neoformans</i> var. <i>grubii</i> Reveals Complex RNA Expression and Microevolution Leading to Virulence Attenuation Janbon, Guilhem; Ormerod, Kate L.; Paulet, Damien; et al. PLOS GENETICS Volume: 10 Issue: 4 Article Number: e1004261 Published: APR 2014
10. Phs1 and the Synthesis of Very Long Chain Fatty Acids Are Required for Ballistospore Formation Ianiri, Giuseppe; Abhyankar, Ritika; Kihara, Akio; et al. PLOS ONE Volume: 9 Issue: 8 Article Number: e105147 Published: AUG 22 2014
11. Essential Gene Discovery in the Basidiomycete <i>Cryptococcus neoformans</i> for Antifungal Drug Target Prioritization Ianiri, Giuseppe; Idnurm, Alexander MBIO Volume: 6 Issue: 2 Article Number: e02334-14 Published: MAR-APR 2015
12. Ianiri G. and Idnurm A. <i>Agrobacterium tumefaciens</i> mediated – transformation of <i>Pucciniomycotina</i> red yeasts. In M. Van Den Berger and K. Maruthachalam (eds) . Genetic transformation Systems in Fungi. Vol. 1, Fungal Biology . Springer International Publishing Switzerland 2015 → Lavoro che mancava nell'elenco
13. Transcriptomic responses of the basidiomycete yeast <i>Sporobolomyces</i> sp to the mycotoxin patulin Ianiri, Giuseppe; Idnurm, Alexander; Castoria, Raffaello BMC GENOMICS Volume: 17 Article Number: 210 Published: MAR 9 2016

Il candidato ha presentato una pubblicazione non valutabile:

- **La pubblicazione n. 11 – trattasi di pubblicazione non inerente il SSD AGR/12**

TESI DI DOTTORATO

Non   stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 13 pubblicazioni

CANDIDATO: LINALDEDDU BENEDETTO TEODORO

VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:

Candidato LINALDEDDU	BENEDETTO TEODORO
<p>1.1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2) abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) 1.3) RTD</p>	<p>1.1) Dottorato di ricerca in Patologia vegetale conseguito nel 2012, presso Università degli Studi di BARI</p>
<p>2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, cultore della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato</p>	<p>2.1) 2012/2013 - 2013/2014 - 2014/2015 – 2015/2016: Docente a contratto dell'insegnamento di Micologia (6 CFU, 48 ore), Università degli Studi di Sassari -2002/2003 al 2009/2010: svolgimento esercitazioni teorico-pratiche per l'insegnamento di "Patologia vegetale" -2006/2007 - 2008/2009: svolgimento esercitazioni teorico-pratiche per l'insegnamento di Patologia vegetale -2013/2014 - oggi: componente commissione esami di profitto per l'insegnamento di "Patologia vegetale forestale" -2009/2010: componente commissione esami di profitto per gli insegnamenti di Lotta biologica ai patogeni delle piante e Patologia vegetale speciale 2.2) Correlatore di 4 tesi di Dottorato 11 tesi di Laurea magistrale 9 elaborati di Laurea triennale -Relatore di : 2 elaborati di Laurea triennale - Supervisione e attività di formazione: per dottorandi (n. 1) e ricercatori (n. 2) stranieri provenienti da centri di ricerca e Università dell'Algeria e della Tunisia</p>
<p>3) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.</p>	<p>3) Ha effettuato collaborazioni scientifiche con: Prof. Alan Phillips: Centro de Recursos Microbiológicos, Departamento de Ciências da Vida, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa, 2829-516, Caparica, Portugal. Dr. Artur Alves: Departamento de Biologia, CESAM, Universidade de Aveiro, 3810-193 Aveiro, Portugal. Dr. Jordi Luque: Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) - Centre de Cabrils, Dep. Protecció Vegetal, Barcellona, Spagna. Dr. Ben Jamaa Mohamed Lahbib: Institut National des Recherches en Génie Rural, Eau et Forêts (INRGREF), B.P N°10 2080 Ariana TUNISIE. Prof. Antonio Evidente: Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Napoli Federico II, Complesso Universitario Monte Sant'Angelo, Via Cintia 4, 80126 Napoli, Italy.</p>
<p>4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca 4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche</p>	<p>4.1) -2013-2015 componente team di ricerca progetti regionali -2013 Responsabile scientifico del progetto Nazionale MIUR "Futuro in Ricerca 2013". -2009 - 2012: componente team progetti di ricerca regionali -2010 - Responsabile scientifico del progetto di ricerca regionale " codice CRP1_555". -2007 - 2009: Responsabile scientifico di progetto di ricerca regionale -2003-2006: Collaboratore a progetti di ricerca Internazionali finanziati dalla regione Sardegna -2003 - 2005: Collaboratore a progetto di ricerca Nazionale (PRIN) -1999 - 2001: Collaboratore a progetto di ricerca Nazionale (PRIN)</p>
<p>5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista</p>	<p>5) Non presentati</p>
<p>6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.</p>	<p>6) -Seminario su invito "Emergenze fitosanitarie nelle formazioni boschive della Sardegna: il ruolo delle Botryosphaeriaceae (1 credito) Università degli studi di Sassari -Presenta 31 abstract a Convegni nazionali e internazionali -Premio internazionale "The Antonio Ciccarone Prize"</p>

	<p>-Premio per il miglior poster presentato nell'ambito del convegno internazionale "Suberwood 005 Conference", 20-22 ottobre 2005 Huelva (Spagna)</p> <p>-Premio per il miglior poster presentato nell'ambito del convegno internazionale 7th Meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests", 7-11 October 2013, Avignon, France</p> <p>-2013, 2014 e 2015 Vincitore del contributo destinato a giovani ricercatori per la partecipazione a Convegni SIPaV</p>
7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	7) Non presentati

Il candidato non ha presentato titoli non valutabili

VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

Pubblicazioni presentate
1. Linaldeddu B.T.*, Alves A., Phillips A.J.L. 2016. Sardinia urbana gen. et sp. nov., a new member of the Botryosphaeriaceae isolated from declining <i>Celtis australis</i> trees in Sardinian streetscapes. <i>Mycosphere</i> (doi:10.5943/mycosphere/si/1b/5)
2. Emerging pests and diseases threaten <i>Eucalyptus camaldulensis</i> plantations in Sardinia, Italy By: Deidda, Antonio; Buffa, Franco; Linaldeddu, Benedetto Teodoro; et al. IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY Volume: 9 Pages: 883-891 Published: DEC 2016
3. Linaldeddu B.T.*, Deidda A., Scanu B., Franceschini A., Alves A., Abdollahzadeh J., Phillips A.J.L. 2016. Phylogeny, morphology and pathogenicity of Botryosphaeriaceae, Diatrypaceae and Gnomoniaceae associated with branch diseases of hazelnut in Sardinia (Italy). <i>European Journal of Plant Pathology</i> 146: 259-279, (DOI: 10.1007/s10658-016-0912-z),
4. Moricca S., Linaldeddu B.T., Ginetti B., Scanu B., Franceschini A., Ragazzi A. 2016. Endemic and emerging pathogens threatening cork oak trees: management options for conserving a unique forest ecosystem. <i>Plant Disease</i> (http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-03-16-0408-FE),
5. Masi M., Maddau L., Linaldeddu B.T., Cimmino A., D'Amico W., Scanu B., Evidente M., Tuzi A., Evidente A. 2016. Bioactive secondary metabolites produced by the oak pathogen <i>Diplodia corticola</i> . <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> 64: 217-225. (DOI: 10.1021/acs.jafc.5b05170),
6. Linaldeddu B.T.*, Deidda A., Scanu B., Franceschini A., Serra S., Berraf-Tebbal A., Zouaoui Boutiti M., Ben Jamâa M.L., Phillips A.J.L. 2015. Diversity of Botryosphaeriaceae species associated with grapevine and other woody hosts in Italy, Algeria and Tunisia, with descriptions of <i>Lasiodiplodia exigua</i> and <i>Lasiodiplodia mediterranea</i> sp. nov. <i>Fungal Diversity</i> 71(1): 201-214. (DOI: 10.1007/s13225-014-0301-x),
7. Linaldeddu B.T.*, Scanu B., Seddaiu S., Deidda A., Maddau L., Franceschini A. 2015. A new disease of <i>Erica arborea</i> in Italy caused by <i>Neofusicoccum luteum</i> . <i>Phytopathologia Mediterranea</i> 54(1): 124-127 (DOI 10.14601/Phytopathol_Mediterr-14047)
8. Scanu B., Linaldeddu B.T., Deidda A., Jung T. 2015. Diversity of <i>Phytophthora</i> species from declining Mediterranean maquis vegetation, including two new species, <i>Phytophthora crassamura</i> and <i>P. ornamentata</i> sp. nov. <i>PLoS ONE</i> 10(12): e0143234. doi:10.1371/journal.pone.0143234,
9. Alves A., Linaldeddu B.T., Deidda A., Scanu B., Phillips A.J.L. 2014. The complex of <i>Diplodia</i> species associated with <i>Fraxinus</i> and some other woody hosts in Italy and Portugal. <i>Fungal Diversity</i> 67: 143-156. (DOI: 10.1007/s13225-014-0282-9),
10. Andolfi A., Maddau L., Basso S., Linaldeddu B.T., Cimmino A., Scanu B., Deidda A., Tuzi A., Evidente A. 2014. Diplopimarane, a phytotoxic 20-nor-ent-pimarane produced by the oak pathogen <i>Diplodia quercivora</i> . <i>Journal of Natural Products</i> 77: 2352-2360 (dx.doi.org/10.1021/np500258r),
11. Linaldeddu B.T.*, Scanu B., Maddau L., Franceschini A. 2014. <i>Diplodia corticola</i> and <i>Phytophthora cinnamomi</i> : the main pathogens involved in holm oak decline on Caprera Island (Italy). <i>Forest Pathology</i> 44(3): 191-200. (doi: 10.1111/efp.12081),
12. Scanu B., Hunter G.C., Linaldeddu B.T., Franceschini A., Maddau L., Jung T., Denman S. 2014. A taxonomic re-evaluation reveals that <i>Phytophthora cinnamomi</i> and <i>P. cinnamomi</i> var. <i>parvispora</i> are separate species. <i>Forest Pathology</i> 44(1): 1-20. (doi: 10.1111/efp.12064)
13. Scanu B., Linaldeddu B.T., Pérez-Sierra A.M., Deidda A., Franceschini A. 2014. <i>Phytophthora ilicis</i> as a leaf and stem pathogen of <i>Ilex aquifolium</i> in Mediterranean islands. <i>Phytopathologia Mediterranea</i> 53(3): 480-490. (doi: 10.14601/Phytopathol_Mediterr-14048)
14. Linaldeddu B.T., Franceschini A., Alves A., Phillips A.J.L. 2013. <i>Diplodia quercivora</i> sp. nov.: a new species of <i>Diplodia</i> found on declining <i>Quercus canariensis</i> trees in Tunisia. <i>Mycologia</i> 105(5): 1266-1274. (doi:10.3852/12-370),
15. Andolfi A., Maddau L., Cimmino A., Linaldeddu B.T., Franceschini A., Serra S., Basso S., Melck D., Evidente A. 2012. Cyclobotryoxide, a phytotoxic metabolite produced by the plurivorous pathogen <i>Neofusicoccum australe</i> . <i>Journal of Natural Products</i> 75: 1785-1791. (dx.doi.org/10.1021/np300512m),

16. Evidente A., Masi M., Linaldeddu B.T., Franceschini A., Scanu B., Cimmino A., Andolfi A., Motta A., Maddau L. 2012. Afritoxinones A and B, dihydrofurofuran-2-ones produced by <i>Diplodia africana</i> the causal agent of branch dieback on <i>Juniperus phoenicea</i> . <i>Phytochemistry</i> 77: 245-250. (doi:10.1016/j.phytochem.2012.01.011)
17. Linaldeddu B.T.*, Scanu B., Maddau L., Franceschini A. 2011. <i>Diplodia africana</i> causing dieback disease on <i>Juniperus phoenicea</i> : a new host and first report in the northern hemisphere. <i>Phytopathologia Mediterranea</i> 50(3): 473-477. (http://dx.doi.org/10.14601/Phytopathol_Mediterr-9546),
18. Linaldeddu B.T.*, Sirca C., Spano D., Franceschini A. 2011. Variation of endophytic cork oak-associated fungal communities in relation to plant health and water stress. <i>Forest Pathology</i> 41(3): 193-201. (doi: 10.1111/j.1439-0329.2010.00652.x),
19. Linaldeddu B.T.*, Sirca C., Spano D., Franceschini A. 2009. Physiological responses of cork oak and holm oak to infection by pathogens involved in oak decline. <i>Forest Pathology</i> 39(4): 232-238. (doi: 10.1111/j.1439-0329.2008.00579.x),
20. Maddau L., Cabras A., Franceschini A., Linaldeddu B.T., Crobu S., Roggio T., Pagnozzi D. 2009. Occurrence and characterization of peptaibols from <i>Trichoderma citrinoviride</i> , an endophytic fungus of cork oak, using electrospray ionization quadrupole time-of-flight mass spectrometry. <i>Microbiology</i> 155: 3371-3381. (doi 10.1099/mic.0.030916-0),

Il candidato non ha presentato pubblicazioni non valutabili

TESI DI DOTTORATO

Non è stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 20 pubblicazioni

CANDIDATO: LIONETTI VINCENZO

VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:

Candidato: LIONETTI	VINCENZO
1.1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2)abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) 1.3) RTD	1.1) Dottorato di ricerca in Scienze Botaniche conseguito nel 2008, presso Università degli Studi La Sapienza di Roma 1.3) 01/01/2010 31/12/2012 Ricercatore a tempo determinato- tipologia A Università degli Studi La Sapienza di Roma
2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, cultore della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato	2.1) 2012/16 corso di Fisiologia Vegetale- Scienze Biologiche della facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali Università degli Studi La Sapienza di Roma -6CFU 2010/12 Fisiologia Vegetale/Fitochimica - Scienze Farmaceutiche Applicate della Facoltà di Farmacia e Medicina-6CFU 2.2) 2008-2016 Supervisore di tesi di laurea di 5 studenti, di tesi di Master di 6 studenti e di una tesi di dottorato 2002- 2007 e 2008 Borse per attività di tutore.
3) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.	3) 01/01/2016 31/12/2016 Borsa di studio presso Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin, Sapienza Università di Roma 01/01/2014 31/12/2015 Borsa di studio presso Università degli Studi La Sapienza di Roma 01/01/2013 31/12/2013 Borsa di studio presso Università degli Studi La Sapienza di Roma 01/03/2008 31/12/2009 Borsa di studio presso Sapienza Università di Roma 15/09/2004 31/10/2004 Borsa di studio presso Università degli Studi La Sapienza di Roma

	11/06/2007 25/06/2007 Borsa di studio EMBO presso L'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) – Versailles 28/05-01/06/2006 Contributo per partecipazione alla 3th EPSO Conference Hungary 01/05/2005 31/07/2005 Borsa di studio EMBO presso Max Planck Institute - Potsdam, Berlino
4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca 4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche	4.1) Ha fatto parte del team di ricerca nei seguenti progetti: 2010 Microscopia laser confocale -Progetto di ateneo-2013-2015 PRIN 2015 Progetto di ateneo- Ricerche universitarie 2011 Progetto di ateneo 2010 Progetto di ateneo- Ricerche Universitarie 2010 Collaborazione Italo-Britannica per giovani ricercatori 2009-2010 cofinanziato dal British Council e da MIUR 2009-2014 Progetto dell'European Research Council. 2007-2009 PRIN 2002-2004 PRIN 4.2) 2014 2016 Frontiers in Plant Science – Plant biotic interaction- Associate Editor 2014 2016 Frontiers in Microbiology – Plant biotic interaction Associate Editor 2012 2016 Journal of Plant Biology & Omics- Associate Editor 2012 2016 Plant Physiology, Plant journal, New Phytologist, Plant Biotechnology Journal, BMC Plant Biology, Frontiers in Plant Science, Functional Plant Biology-Ad hoc Reviewer
5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	5) Non presentata
6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.	6) Presenta 38 abstracts a Convegni nazionali e internazionali. Ha presentato 9 comunicazioni orali a convegni nazionali e internazionali
7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	7) Non presentati

Il candidato non ha presentato titoli non valutabili

VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

Pubblicazioni presentate
1. Pyramiding PvPGIP2 and TAXI-III but not PvPGIP2 and PME1 enhances resistance against fusarium graminearum Authors of Document Tundo, S., Kalunke, R., Janni, M., (...), Favaron, F., D'Ovidio, R. Year the Document was Publish 2016 Source of the Document Molecular Plant-Microbe Interactions 29 (8), pp. 1-11
2. Decreased Polysaccharide Feruloylation Compromises Plant Cell Wall Integrity and Increases Susceptibility to Necrotrophic Fungal Pathogens Reem, Nathan T.; Pogorelko, Gennady; Lionetti, Vincenzo; et al. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 7 Article Number: 630 Published: MAY 10 2016
3. The Grapevine VvPME1 Gene Encodes a Novel Functional Pectin Methyltransferase Inhibitor Associated to Grape Berry Development Lionetti, Vincenzo; Raiola, Alessandro; Mattei, Benedetta; et al. PLOS ONE Volume: 10 Issue: 7 Article Number: e0133810 Published: JUL 23 2015

4. PECTOPLATE: the simultaneous phenotyping of pectin methyl esterases, pectinases, and oligogalacturonides in plants during biotic stresses Lionetti, Vincenzo FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 6 Article Number: 331 Published: MAY 13 2015
5. Cell wall traits as potential resources to improve resistance of durum wheat against Fusarium graminearum Lionetti, Vincenzo; Giancaspro, Angelica; Fabri, Eleonora; et al. BMC PLANT BIOLOGY Volume: 15 Article Number: 6 Published: JAN 19 2015
6. Plant cell wall in pathogenesis, parasitism and symbiosis Lionetti, Vincenzo; Metraux, Jean-Pierre FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 5 Article Number: 612 Published: NOV 6 2014
7. A lower content of de-methylesterified homogalacturonan improves enzymatic cell separation and isolation of mesophyll protoplasts in Arabidopsis Lionetti, Vincenzo; Cervone, Felice; De Lorenzo, Giulia PHYTOCHEMISTRY Volume: 112 Pages: 188-194 Published: APR 2015
8. How do pectin methyl esterases and their inhibitors affect the spreading of tobamovirus? Authors of Document Lionetti, V., Raiola, A., Cervone, F., Bellincampi, D. Year the Document was Publish 2014 Source of the Document Plant Signaling and Behavior 9 (12), e972863, pp. e972863-1-e972863-4
9. Plant cell wall dynamics and wall-related susceptibility in plant-pathogen interactions By: Bellincampi, Daniela; Cervone, Felice; Lionetti, Vincenzo FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 5 Article Number: 228 Published: MAY 28 2014
10. Analysis of pectin mutants and natural accessions of Arabidopsis highlights the impact of de-methyl-esterified homogalacturonan on tissue saccharification By: Francocci, Fedra; Bastianelli, Elisa; Lionetti, Vincenzo; et al. BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS Volume: 6 Article Number: UNSP 163 Published: NOV 18 2013
11. LIONETTI V, RAIOLA A, CERVONE F, BELLINCAMPI D.(2013) Transgenic expression of pectin methyl esterase inhibitors limits tobamovirus spread in tobacco and Arabidopsis. MOL PLANT PATHOL. 15(3):265-74
12. POGORELKO GV*, LIONETTI V*, BELLINCAMPI D, ZABOTINA OA Cell wall integrity: Targeted post-synthetic modifications to reveal its role in plant growth and defense against pathogens PLANT SIGNALING AND BEHAVIOURS Vol 8 (9), 2013 eLocation ID: e25435
13. POGORELKO GV, LIONETTI V, FURSOVA OV, SUNDARAM RM, QI M, WHITHAM SA, BOGDANOVA AJ, BELLINCAMPI D, ZABOTINA OA (2013). Arabidopsis and Brachypodium transgenic plants expressing A. nidulans acetyl esterase have decreased degree of polysaccharide acetylation and increased resistance to pathogens. PLANT PHYSIOLOGY. 162(1):9-23 IF=6.280
14. LIONETTI V, CERVONE F. AND BELLINCAMPI D. (2012) Methyl esterification of pectin plays a role during plant-pathogen interactions and affects plant resistance to diseases. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY 169 (16):1623-1630. IF=2.971;
15. RECA IB*, LIONETTI V*, CAMARDELLA L, D'AVINO R, GIARDINA T, CERVONE F, BELLINCAMPI D. (2012). A functional pectin methyl esterase inhibitor protein (solyPMEI) is expressed during tomato fruit ripening and interacts with PME-1. PLANT MOLECULAR BIOLOGY 79(4-5):429-42
16. VOLPI C, JANNI M, LIONETTI V, BELLINCAMPI D, FAVARON F, D'OVIDIO R. (2011). The Ectopic Expression of a Pectin Methyl Esterase Inhibitor Increases Pectin Methyl Esterification and Limits Fungal Diseases in Wheat. MPMI 24(9):1012-1019 IF= 4.145;
17. RAIOLA A*, LIONETTI V.*, ELMAGHRABY I, IMMERZEEL P, MELLEROWICZ E.J, SALVI G, CERVONE F, BELLINCAMPI D (2011). Pectin Methyl esterase Is Induced in Arabidopsis upon Infection and Is Necessary for a Successful Colonization by Necrotrophic Pathogens. MPMI 24 (4):432-40
18. LIONETTI V., FRANCOCCI F, FERRARI S, VOLPI C, BELLINCAMPI D, GALLETTI R, DOVIDIO R, DE LORENZO G, CERVONE F (2010). Engineering the cell wall by reducing de-methyl-esterified homogalacturonan improves saccharification of plant tissues for bioconversion. P NAS, 107;616-621. IF: 9.42.
19. FERRARI S, GALLETTI R, PONTIGGIA D, MANFREDINI C, LIONETTI V., BELLINCAMPI D, CERVONE F, DE LORENZO G (2008). Transgenic Expression of a Fungal Endo-Polygalacturonase Increases Plant Resistance to Pathogens and Reduces Auxin Sensitivity. PLANT PHYSIOLOGY, 146 Q); 669-681 IF:6.280;
20. LIONETTI V, RAIOLA A, CAMARDELLA L, GIOVANE A, OBEL N, PAULY M, FAVARON F, CERVONE F, BELLINCAMPI D (2007). Overexpression of pectin methyl esterases inhibitors in Arabidopsis restricts fungal infection by Botrytis cinerea. P LANT PHYSIOLOGY, 143;1871-1880I F:6.280 (IF: 2.268; JCR Ranking: Q3 in Microbiology).

Il candidato ha presentato le seguenti pubblicazioni non valutabili:

- Pubblicazione n. 3 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n. 7 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.10 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.15 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

- Pubblicazione n.18 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

TESI DI DOTTORATO

Non è stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 20 pubblicazioni

CANDIDATA: LUIGI MARTA

VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:

LUIGI	MARTA
1.1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2) abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) 1.3) RTD	1.1) Dottorato di ricerca in Biologia Applicata a Sistemi Agroalimentari e Forestali conseguito nel 2012, presso Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, culture della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato	2) Non presentata
3) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.	3) Ha svolto attività di ricerca presso Università degli studi La sapienza di Roma, L'Università Mediterranea di Reggio Calabria e il Centro di ricerca di Patologia vegetale, CRA-PAV di Roma
4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca 4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche	4) Ha collaborato a progetti di ricerca presso il CREA-PAV
5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	5) Non presentata
6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.	6) Non presentata
7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	7) Non presentati

La candidata non ha presentato titoli non valutabili

VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

Pubblicazioni presentate
1. First report of potato spindle tuber viroid in Montenegro. Authors of Document Luigi, M., Zindovic, J., Stojanovic, I., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2016 Source of the Document Journal of Plant Pathology 98 (1), pp. 184

2. Inter-laboratory comparison of four RT-PCR based methods for the generic detection of pospiviroids in tomato leaves and seeds Authors of Document Olivier, T., Šveikauskas, V., Demonty, E., Luigi M., (...), Lasner, H., Mavrič-Pleško, I. Year the Document was Publish 2016 Source of the Document European Journal of Plant Pathology 144 (3), pp. 645-654
3. An assessment of the transmission rate of four pospiviroid species through tomato seeds Authors of Document Faggioli, F., Luigi, M., Sveikauskas, V., (...), Van Bogaert, N., Grausgruber-Gröger, S. Year the Document was Publish 2015 Source of the Document European Journal of Plant Pathology 143 (3), pp. 613-617
4. Document Efficacy of five disinfectants against Potato spindle tuber viroid Authors of Document Olivier, T., Sveikauskas, V., Grausgruber-Gröger, S., (...), Pitchugina, E., Planchon, V. Year the Document was Publish 2015 Source of the Document Crop Protection 67, pp. 257-260
5. Supportive and Antagonistic Interactions among pospiviroids infecting solanaceous ornamentals Authors of Document Tomassoli, L., Luison, D., Luigi, M., (...), Mangiaracina, P., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2015 Source of the Document Acta Horticulturae 1072, pp. 71-78
6. A diagnostic method for the simultaneous detection and identification of pospiviroids Authors of Document Luigi, M., Costantini, E., Luison, D., (...), Tomassoli, L., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2014 Source of the Document Journal of Plant Pathology 96 (1), pp. 151-158
7. Development of a quantitative real-time RT-PCR (qRT-PCR) for the detection of hop stunt viroid Authors of Document Luigi, M., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2013 Source of the Document European Journal of Plant Pathology 137 (2), pp. 231-235
8. Diagnosis, characterization and distribution of Pospiviroids in ornamental plants . Costantini et al., 2011. Journal of Plant Pathology 93 p S4.14
9. The potato spindle tuber viroids threat: studies on its detection, characterization, transmission, diffusion, risk assessment and control strategies in the frame of the PSTVd-free project di Luigi M. et al., 2011. Journal of Plant Pathology 93 p S4.17-18
10. Natural spread and molecular analysis of pospiviroids infecting ornamentals in Italy Authors of Document Luigi, M., Luison, D., Tomassoli, L., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2011 Source of the Document Journal of Plant Pathology 93 (2), pp. 491-495
11. Development of quantitative real-time RT-PCR for the detection and quantification of Peach latent mosaic viroid Authors of Document Luigi, M., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2011 Source of the Document European Journal of Plant Pathology 130 (1), pp. 109-116
12. Detection of viruses in olive trees in Croatian Istria Authors of Document Luigi, M., Godena, S., Dermić, E., Barba, M., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2011 Source of the Document Phytopathologia Mediterranea 50 (1), pp. 150-153
13. Phytosanitary evaluation of olive germplasm in Albania Authors of Document Luigi, M., Manglli, A., Thomaj, F., (...), Barba, M., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2009 Source of the Document Phytopathologia Mediterranea 48 (2), pp. 280-284
14. Incidence and genetic diversity of peach latent mosaic viroid isolates in Turkey Authors of Document Gazel, M., Ulubas Serce, C., Caglayan, K., Luigi, M., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2008 Source of the Document Journal of Plant Pathology 90 (3), pp. 495-503
15. Use of natural materials for the inhibition of iron oxidizing bacteria involved in the generation of acid mine drainage Authors of Document Pagnanelli, F., Luigi, M., Mainelli, S., Toro, L. Year the Document was Publish 2007 Source of the Document Hydrometallurgy 87 (1-2), pp. 27-35

Il candidato ha presentato la seguente pubblicazione non valutabile:

- Pubblicazione n.15 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

TESI DI DOTTORATO

Non è stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 15 pubblicazioni

CANDIDATA: SANZANI SIMONA MARIANNA

VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:

Candidata: SANZANI	SIMONA MARIANNA
--------------------	-----------------

<p>1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2) abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) 1.3) RTD</p>	<p>1.1) 2008 Dottorato di ricerca in Protezione delle colture , Università degli studi di Bari 1.2) 2013 Abilitazione Scientifica Nazionale Bando 2013, II fascia 07/D1 - Patologia vegetale ed Entomologia</p>
<p>2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, cultore della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato</p>	<p>2.1) didattica di supporto presso Università degli Studi di Bari negli AA: 2008-2009 12 h 2009-2010 25 h 2010-2011 28 h 2011-2012 56 h 2014-2015 28 h 2015-2016 28h Marzo 2013, tenuto corso presso Istituto Agronomico Mediterraneo 5 h Marzo 2013, tenuto un corso 16 h ore, nel Master di 2° livello presso Università Mediterranea di Reggio Calabria Novembre 2013 tenuto corso presso CELPIS d Bari 2.2) Correlatrice di: 3 tesi dottorato 4 tesi di laurea 3 visiting researcher</p>
<p>3) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.</p>	<p>3) dal 16/09/2013 ad oggi, titolare di Assegno di ricerca presso Università degli studi di Bari. dal 1/06/2008 al 30/09/2012 titolare di Assegno di ricerca presso Università degli studi di Bari. Dicembre 2013, frequenza corso specializzazione presso ITB-CNR Novembre 2012- Febbraio 2013 Borsa di studio Università di Bari Febbraio-Maggio 2013, ricerche nell'ambito del progetto ECOFRUIT dell'Università di Bari- IAM 2013 Corso RNA-Seq data Analysis, Catholic University Leuven (Belgio) Novembre 2012-Febbraio 2013 ricerche nell'ambito del progetto VIBIOLAG del MIPAAF Ottobre 2011 ricerche presso Università "Federico II" di Napoli Febbraio 2010 ricerche presso Università "La Sapienza" Roma 2009 frequentato 2 corsi, presso Centro Interfacoltà rete Puglia. Gennaio-Maggio 2007 ricerche presso l'Istituto di Agrochimica e tecnologia degli alimenti di Valencia (Spagna) Dicembre 2004 ricerche presso ISPA (CNR) Bari</p>
<p>4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca 4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche</p>	<p>4.2) Associate editor "European Journal of Plant Pathology" e "Journal of Plant Pathology"</p>
<p>5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista</p>	<p>5) Non presentata</p>
<p>6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.</p>	<p>6) Invited speaker and chair: 2009 Expert meeting, Università del Molise, Campobasso 2012 Biopesticides, Università di Pisa 2013 Mycotoxins , Università Mediterranea di Reggio Calabria 2013 Mycotoxins contamination University Kusadasi (Turchia) 2014 2nd Meeting of Mediterranean crops. ICAS, Rome. 2015 Mycotoxins contamination, PhD in Food systems , Università di Milano</p>

	<p>2015 Chair 3rd International Symposium on postharvest Pathology 2015 Chair 18th International plant protection congress 2015 Berlino (RFT) 2015 Chair 31° Congresso SIPAV, Torino</p> <p>Ha partecipato all'organizzazione di: Gennaio 2009 – Marzo 2009 Responsabile segreteria organizzativa convegno internazionale - Bari Aprile 2009-Settembre 2009 Responsabile segreteria organizzativa convegno SIPAV – Bari Settembre 2014-Giugno 2015 Responsabile segreteria organizzativa convegno Internazionale - Bari</p>
7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	7) Non presentati

La candidata non ha presentato titoli non valutabili

VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

Publicazioni presentate
1. Sanzani S.M., De Girolamo A., Schena L., Solfrizzo M., Ippolito A., Visconti A., 2009. Control of <i>Penicillium expansum</i> and patulin accumulation on apples by quercetin and umbelliferone. <i>European Food Research and Technology</i> 228(3): 381-389.
2. Sanzani S.M., Schena L., De Girolamo A., Nigro F., Ippolito A., 2009. Effect of quercetin and umbelliferone on the transcript level of <i>Penicillium expansum</i> genes involved in patulin biosynthesis. <i>European Journal of Plant Pathology</i> 125(2): 223-233.
3. Sanzani S.M.*, Schena L., De Girolamo A., Ippolito A., González-Candelas L., 2010. Characterization of genes associated to induced resistance against <i>Penicillium expansum</i> in apple fruit treated with quercetin. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 56: 1-11.
4. Sanzani S.M.*, Reverberi M., Punelli M., Ippolito A., Fanelli C. 2012. Study on the role of patulin on pathogenicity and virulence of <i>Penicillium expansum</i> . <i>International Journal of Food Microbiology</i> 153: 323–331.
5. Sanzani S.M.*, Schena L., De Cicco V., Ippolito A., 2012. Detection and quantification of <i>Botrytis cinerea</i> in symptomless table grape stamens and berries. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 68: 64–71.
6. Fallanaj F., Sanzani S.M.*, Zavanella C., Ippolito A., 2013. Salt addition improves the control of citrus postharvest diseases using electrolysis with conductive diamond electrodes. <i>Journal of Plant Pathology</i> 95 (2): 373-383.
7. Sanzani S.M.*, Montemurro C., Di Rienzo V., Solfrizzo M., Ippolito A., 2013. Genetic structure and natural variation associated with host of origin in <i>Penicillium expansum</i> strains causing blue mould. <i>International Journal of Food Microbiology</i> 165: 111-120.
8. Sanzani S.M., Li Destri Nicosia M.G., Faedda R., Cacciola S.O., Schena L., 2014. Use of quantitative PCR detection methods to study biocontrol agents and phytopathogenic fungi and Oomycetes in environmental samples. <i>Journal of Phytopathology</i> 162: 1–13.
9. Youssef K., Sanzani S.M.*, Ligorio A., Ippolito A., Terry L.A., 2014. Sodium carbonate and bicarbonate treatments induce resistance to postharvest green mould on citrus fruit. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 87: 61–69.
10. Sanzani S.M.*, Schena L., Ippolito A., 2014. Effectiveness of phenolic compounds against citrus green mould. <i>Molecules</i> 19: 12500-12508.
11. Lachhab N., Sanzani S.M.*, Adrian M., Chiltz M., Balacey S., Boselli M., Ippolito A., Poinssot B., 2014. Soybean and casein hydrolysates induce grapevine immune responses and resistance against <i>Plasmopara viticola</i> . <i>Frontiers in Plant Science</i> 5: 716.
12. Sanzani S.M.*, Reverberi M., Fanelli C., Ippolito A., 2015. Detection of ochratoxin A using molecular beacons and Real-time PCR thermal cycler. <i>Toxins</i> 7 (3), 812-820.
13. Zaccaria M., Ludovici M., Sanzani S.M., Ippolito A., Sequentia, Scarpari M., Scala V., Fanelli C., Reverberi M., 2015. Oxylipins: a link between intracellular ROS and oxidative offense in <i>Aspergillus flavus</i> . <i>Toxins</i> 7(10), 4315-4329.
14. Fallanaj F., Ippolito A., Ligorio A., Garganese F., Zavanella C., Sanzani S.M.*, 2016. Electrolyzed sodium bicarbonate inhibits <i>Penicillium digitatum</i> and induces defence responses against green mould in citrus fruit. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 115, 18–29.
15. Lachhab N., Sanzani S.M.*, Bahouaoui M.A., Boselli M., Ippolito A., 2016. Effect of some protein hydrolysates against gray mould of table and wine grapes. <i>European Journal of Plant Pathology</i> 144(4), 821-830.
16. Salem E.A., Youssef K., Sanzani S.M., 2016. Evaluation of alternative means to control postharvest <i>Rhizopus</i> rot of peaches. <i>Scientia Horticulturae</i> 198, 86-90.
17. Sanzani S.M.*, Miazzi M.M., di Rienzo V., Fanelli V., Gambacorta G., Taurino M.R., Montemurro C., 2016. <u>A rapid assay to detect toxigenic <i>Penicillium</i> spp. contamination in wine and musts</u> . <i>Toxins</i> 8 (8), 235.
18. Sanzani S.M.*, Susca A., Mastrosera S., Solfrizzo M., 2016. Patulin risk associated with blue mould of pome fruit marketed in Southern Italy. <i>Quality Assurance and Safety of Crops & Foods</i> . Published Online 26/05/2016. doi: http://dx.doi.org/10.3920/QAS2015.0784 .

19. Sanzani S.M., Reverberi M., Geisen R., 2016. Mycotoxins in harvested fruits and vegetables: Insights in producing fungi, biological role, conducive conditions, and tools to manage postharvest contamination. *Postharvest Biology and Technology*. Published online 16/07/2016. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.postharvbio.2016.07.003>.

20. Romanazzi G., Sanzani S.M., Bi Y., Tian S., Gutierrez-Martinez P., Alkan N., 2016. Induced resistance to control postharvest decay of fruit and vegetables. *Postharvest Biology and Technology*. Published online 20/08/2016. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.postharvbio.2016.08.003>.

La candidata non ha presentato pubblicazioni non valutabili

TESI DI DOTTORATO

Non è stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 20 pubblicazioni

CANDIDATA: SCARPARI MARZIA

VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:

SCARPARI	MARZIA
1.1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2) abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) 1.3) RTD	1.1) Dottorato di ricerca in Botanica conseguito nel 2011, presso Università "La Sapienza" di Roma
2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, cultore della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato	2.1) Corso di laurea magistrale in Conservazione e restauro per la Conservazione del patrimonio Archivistico e librario-ICRPCAL ministero dei beni Culturali (CFU non indicati)
3) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.	3) 1/09/2014 31/12/2015 UNIVERSITÀ "LA SAPIENZA" Roma Borsista di Ricerca 1/12/2012 1/12/2013 UNIVERSITÀ "LA SAPIENZA" Roma Borsista di Ricerca -1/5/2010 30/09/2012 UNIVERSITÀ "LA SAPIENZA" Roma Assegnista di ricerca
4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca 4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche	4.1) Ha partecipato ai seguenti progetti di ricerca: -2009 mycored - novel integrated Strategies for worldwide mycotoxin Reduction in food and feed chains -2009 prevention of aflatoxin b1 Accumulation in corn and m1 in the Cow milk using biosensors based on Amorphous silicon and biomolecular Methods -2011 si.c.u.r.a. sicurezza e innovazione Tecnologica utile alla salvaguardia e Valorizzazione dei prodotti tipici di Origine animale -2011 vafrumic progetti oiga -2011 Detossificazione delle principali Micotossine da cereali attraverso L'uso di composti naturali originati dal basidiomicete <i>Trametes Versicolor</i>
5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	5) Coautrice di un brevetto nazionale N° RM2012A000573 Fanelli C, Fabbri AA, Reverberi M, SCARPARI M., Tafuri A, Ricciardi MR, Cescutti P, Rizzo R (2012). "Estratto fungino ad attività antitumorale".

6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.	6) Non presentata
7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	7) Non presentati

La candidata ha presentato il seguente titolo non valutabile:

punto n.5-brevetto nazionale N° RM2012A000573, trattasi di brevetto non inerente il SSD AGR/12

VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

Publicazioni presentate	
1) SCARPARI M., A. Parroni, Laura Fattorini, C. Bello, Anna Adele Fabbri, Giovanni Bianchi, Valeria Scala, S. Zjalic, Corrado Fanelli (2016). Trametes versicolor bioactive compounds stimulate Aspergillus flavus antioxidant system and inhibit aflatoxin synthesis. PLANT BIOSYSTEMS; p. 653-659, ISSN: 1724-5575, doi:10.1080/11263504.2014.981235	
2) ZACCARIA M, LUDOVICI M, SANZANI SM, IPPOLITO A, AIESE R, SANSEVERINO CW, SCARPARI M., SCALA V, FANELLI C, REVERBERI M (2015). Menadione-Induced Oxidative Stress Re-Shapes the Oxylipin Profile of Aspergillus flavus and Its Lifestyle. TOXINS, ISSN: 2072-6651	
3) SCARPARI M., C. Bello, C. Pietricola, M. Zaccaria, L. Bertocchi, A. Angelucci, M.R. Ricciardi, V. Scala, A. Parroni, A.A. Fabbri, M. Reverberi, S. Zjalic, C. Fanelli (2014). Aflatoxin Control in Maize by Trametes versicolor. TOXINS; p. 3426-3437, ISSN: 2072- 6651, doi: 10.3390/toxins6123426	
4) SCARPARI M., Marta Punelli, Valeria Scala, Marco Zaccaria, Chiara Nobili, Matteo Ludovici, Anna Adele Fabbri, Massimo Reverberi, Corrado Fanelli (2014). Lipids in Aspergillus flavus-maize interaction. FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, vol. 5; p. 1-9, ISSN: 1664-302X, doi: 10.3389/fmicb.2014.00074	
5) Giulia Chitarrini, Chiara Nobili, Flavia Pinzari, Alessandro Antonini, Patrizia De Rossi, Antonella Del Fiore, Silvia Procacci, Valentina Tolaini, Valeria Scala, SCARPARI M., Massimo Reverberi (2014). Buckwheat achenes antioxidant profile modulates Aspergillus flavus growth and aflatoxin production. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 189; p. 1-10, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2014.07.029	
6) M. Ludovici, C. Ialongo, M. Reverberi, M. Beccaccioli, SCARPARI M., V. Scala (2014). Quantitative profiling of oxylipins through comprehensive LC-MS/MS analysis of Fusarium verticillioides and maize kernels. FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS. PART A. CHEMISTRY, ANALYSIS, CONTROL, EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, vol. 31; p. 2026-2033, ISSN: 1944-0057, doi: 10.1080/19440049.2014.968810	
7) Massimo Reverberi, Marta Punelli, Valeria Scala, SCARPARI M., Paolo Uva, Wieslawa I. Mentzen, Andrea L. Dolezal, Charles Woloshuk, Flavia Pinzari, Anna Adele Fabbri, Corrado Fanelli, Gary A. Payne, Jae-Hyuk Yu (2013). Genotypic and Phenotypic Versatility of Aspergillus flavus during Maize Exploitation. PLOS ONE, vol. 8; p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0068735	
8) Massimo Reverberi, Katia Gazzetti, Federico Punelli, SCARPARI M., Slaven Zjalic, Alessandra Ricelli, Anna Adele Fabbri, Corrado Fanelli (2012). Aoyap1 regulates OTA synthesis by controlling cell redox balance in Aspergillus ochraceus. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 95; p. 1293-1304, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-012-3985-4	
9) Massimo Reverberi, Marta Punelli, Slaven Zjalic, SCARPARI M., Valeria Scala, Flavia Pinzari, Anna Adele Fabbri, Corrado Fanelli, Sung-Hwan Yun (2012). How Peroxisomes Affect Aflatoxin Biosynthesis in Aspergillus Flavus. PLOS ONE, vol. 7; p. 1 (e48097)-15, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0048097	
10) M. Reverberi, C. Nobili, V. Scala, A.A. Fabbri, SCARPARI M., C. Fanelli (2012). INIBIZIONE della BIOSINTESI di differenti MICOTOSSINE nei cereali tramite composti bioattivi estratti dal basidiomicete Trametes versicolor. TECNICA MOLITORIA, vol. 30; p. 998-1005, ISSN: 0040-1862	
11) M. Reverberi, V. Scala, A.A. Fabbri, M. Scarpari, C. Fanelli, S. Zjalic, C. Nobili (2012). METHODOLOGIES TO PREVENT AND CONTROL THE BIOSYNTHESIS OF DIFFERENT MYCOTOXINS IN FOOD AND FEEDS. ACTA HORTICULTURAE 963(963):83-86 DOI 10.17660 / .2012.963.12	
12) S. Zjalic, M. Reverberi, A. Ricelli, M. Scarpari, A. A. Fabbri, C. Fanelli (2012) Control of mycotoxins in feeds by novel more environmental friendly strategies Animal farming and environmental interactions in the Mediterranean region. Volume 131 of the series EAAP – European Federation of Animal Sciences pp 187-198 DOI 10.3920/978- 90-8686-741-7_23	
13) Massimo Reverberi, Slaven Zjalic, Alessandra Ricelli, Chiara Di Meo, SCARPARI M., Corrado Fanelli, Anna Adele Fabbri (2011). Mushrooms versus fungi: Natural compounds from Lentinula edodes inhibit aflatoxin biosynthesis by Aspergillus parasiticus. WORLD MYCOTOXIN JOURNAL, vol. 4; p. 217-224, ISSN: 1875-0710, doi: 10.3920/wmj2010.1270	
14) Massimo Reverberi, Federico Punelli, SCARPARI M., Emanuela Camera, Slaven Zjalic, Alessandra Ricelli, Corrado Fanelli, Anna Adele Fabbri (2010). Lipoperoxidation affects ochratoxin A biosynthesis in Aspergillus ochraceus and its interaction with wheat seeds. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 85; p. 1935-1946, ISSN: 0175-	

La candidata non ha presentato pubblicazioni non valutabili

TESI DI DOTTORATO

Non è stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 14 pubblicazioni

CANDIDATA: SCHERM BARBARA

VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:

SCHERM	BARBARA
1.1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2) abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) 1.3) RTD	1.1) 1999 Dottorato di ricerca in Biochimica, Università di Hannover 2008 Dottorato di ricerca in Biotecnologie microbiche e agroalimentari Università di Sassari 1.2) 2013 Abilitazione Scientifica Nazionale Bando 2013, II fascia 07/D1 - Patologia vegetale ed Entomologia 1.3) RTD a Università degli studi di Sassari 1/01/2013-31/12/2015
2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, cultore della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato	2.1) Esercitazioni pratiche, Università degli studi di Sassari dal 2002 al 2015 (13 anni) Esercitazioni pratiche, Università di Amburgo 1996-1999 Membro Collegio docenti Dottorato Microbiologie microbiche agroalimentari, Università degli studi di Sassari dal 2013 ad oggi 2.2) Co-relatore di 8 tesi di laurea, Università degli studi di Sassari
3) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.	3) Research Fellow Università di Amburgo 1/02/2016-31/04/2016 Borsa post laurea, Università degli studi di Sassari 1/09/2011 – 31/08/2012 Borsa post doc, Università degli studi di Sassari 1/04/2010 – 31/08/2011 Assegno ricerca Università degli studi di Sassari 1/02/2008 – 31/01/2010 Assegno ricerca Università degli studi di Sassari 1/09/2011 – 31/08/2012 Corso di formazione Università di Sassari 1/05/2011 – 31/07/2011
4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca 4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche	4. 1) Partecipazione a: 7 Programma quadro 2013 Responsabile scientifico "Progetti di grande Rilevanza" -Ministero Affari Esteri 2010 Progetto Marie-Curie intra European fellowship 2004-2005 Research grant - Progetto bilaterale Italia-Austria 2001-2005 Progetto COST Agricultural biomarkers for array technology 1997-2001 Progetto COST Mycoplasmas of Ruminant (non valutabile) Collaborazione a: 7 progetti MIUR 1 progetto Ministero affari esteri 4 progetti Regione Sardegna 1 progetto Università di Sassari- ISAGRO 3 Progetti Internazionali bilaterali 2002 ad oggi Consorzio interuniversitario Biostrutture e Biosistemi Visiting scientist: 1/02/2016 – 31/03/2016 Università di Amburgo 1/04/2015 - 30/04/ 2005 Università di Vienna d2) Associate Editor " Journal of Plant Pathology"

5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	5) Non presentata
6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.	6) 2012 Convegno SIPAV - Università di Sassari 2008 X International Fusarium workshop - Alghero
7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	7) Non presentati

La candidata ha presentato il seguente titolo non valutabile:

1997-2001 Progetto COST Mycoplasmas of Ruminant – Trattasi di progetto non afferente al SSD AGR/12

VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

Pubblicazioni presentate
1. Natural Phenolic Inhibitors of Trichothecene Biosynthesis by the Wheat Fungal Pathogen <i>Fusarium culmorum</i> : A Computational Insight into the Structure-Activity Relationship By: Pani, Giovanna; Dessi, Alessandro; Dalocchio, Roberto; et al. PLOS ONE Volume: 11 Issue: 6 Article Number: e0157316 Published: JUN 13 2016
2. <i>Fusarium</i> species and chemotypes associated with fusarium head blight and fusarium root rot on wheat in Sardinia By: Balmas, V.; Scherm, B.; Marcello, A.; et al. PLANT PATHOLOGY Volume: 64 Issue: 4 Pages: 972-979 Published: AUG 2015
3. Natural and Natural-like Phenolic Inhibitors of Type B Trichothecene in Vitro Production by the Wheat (<i>Triticum</i> sp.) Pathogen <i>Fusarium culmorum</i> By: Pani, Giovanna; Scherm, Barbara; Azara, Emanuela; et al. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY Volume: 62 Issue: 22 Pages: 4969-4978 Published: JUN 4 2014
4. <i>Fusarium culmorum</i> : causal agent of foot and root rot and head blight on wheat By: Scherm, Barbara; Balmas, Virgilio; Spanu, Francesca; et al. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 14 Issue: 4 Pages: 323-341 Published: MAY 2013.
5. FcStuA from <i>Fusarium culmorum</i> Controls Wheat Foot and Root Rot in a Toxin Dispensable Manner By: Pasquali, Matias; Spanu, Francesca; Scherm, Barbara; et al. PLOS ONE Volume: 8 Issue: 2 Article Number: e57429 Published: FEB 22 2013
6. Transposition of the miniature inverted-repeat transposable element <i>mimp1</i> in the wheat pathogen <i>Fusarium culmorum</i> By: Spanu, Francesca; Pasquali, Matias; Scherm, Barbara; et al. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 13 Issue: 9 Pages: 1149-1155 Published: DEC 2012
7. Identification of differentially expressed genes associated with changes in the morphology of <i>Pichia fermentans</i> on apple and peach fruit By: Fiori, Stefano; Scherm, Barbara; Liu, Jia; et al. FEMS YEAST RESEARCH Volume: 12 Issue: 7 Pages: 785-795 Published: NOV 2012.
8. Altered trichothecene biosynthesis in <i>TRI6</i> -silenced transformants of <i>Fusarium culmorum</i> influences the severity of crown and foot rot on durum wheat seedlings By: Scherm, Barbara; Orru, Marcella; Balmas, Virgilio; et al. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 12 Issue: 8 Pages: 759-771 Published: OCT 2011
9. Molecular Phylogenetic Diversity of Dermatologic and Other Human Pathogenic Fusarial Isolates from Hospitals in Northern and Central Italy By: Migheli, Quirico; Balmas, Virgilio; Harak, Henry; et al. JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY Volume: 48 Issue: 4 Pages: 1076-1084 Published: APR 2010
10. Multilocus phylogenetics show high levels of endemic fusaria inhabiting Sardinian soils (Tyrrhenian Islands) By: Balmas, Virgilio; Migheli, Quirico; Scherm, Barbara; et al. MYCOLOGIA Volume: 102 Issue: 4 Pages: 803-812 Published: JUL-AUG 2010
11. DNA biosensors for the detection of aflatoxin producing <i>Aspergillus flavus</i> and <i>A-parasiticus</i> By: Tombelli, Sara; Mascini, Marco; Scherm, Barbara; et al. MONATSHEFTE FÜR CHEMIE Volume: 140 Issue: 8 Pages: 901-907 Published: AUG 2009
12. Identification of potential marker genes for <i>Trichoderma harzianum</i> strains with high antagonistic potential against <i>Rhizoctonia solani</i> by a rapid subtraction hybridization approach By: Scherm, Barbara; Schmoll, Monika; Balmas, Virgilio; et al. CURRENT GENETICS Volume: 55 Issue: 1 Pages: 81-91 Published: FEB 2009
13. Soils of a Mediterranean hot spot of biodiversity and endemism (Sardinia, Tyrrhenian Islands) are inhabited by pan-European, invasive species of <i>Hypocrea/Trichoderma</i> By: Migheli, Quirico; Balmas, Virgilio; Komon-Zelazowska, Monika; et al. ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY Volume: 11 Issue: 1 Pages: 35-46 Published: JAN 2009

<p>14. The strange case of a biofilm-forming strain of <i>Pichia fermentans</i>, which controls <i>Monilinia</i> brown rot on apple but is pathogenic on peach fruit By: Giobbe, Sara; Marceddu, Salvatore; Scherm, Barbara; et al. FEMS YEAST RESEARCH Volume: 7 Issue: 8 Pages: 1389-1398 Published: DEC 2007.</p>
<p>15. Antagonism of <i>Pythium</i> blight of zucchini by <i>Hypocrea jecorina</i> does not require cellulase gene expression but is improved by carbon catabolite derepression By: Seidl, V; Schmoll, M; Scherm, B; et al. FEMS MICROBIOLOGY LETTERS Volume: 257 Issue: 1 Pages: 145-151 Published: APR 2006</p>
<p>16. Characterisation of <i>Phoma tracheiphila</i> by RAPD-PCR, microsatellite-primed PCR and ITS rDNA sequencing and development of specific primers for in planta PCR detection By: Balmas, V; Scherm, B; Ghignone, S; et al. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Volume: 111 Issue: 3 Pages: 235-247 Published: MAR 2005</p>
<p>17. Detection of transcripts of the aflatoxin genes <i>aflD</i>, <i>aflO</i>, and <i>aflP</i> by reverse transcription-polymerase chain reaction allows differentiation of aflatoxin-producing and non-producing isolates of <i>Aspergillus flavus</i> and <i>Aspergillus parasiticus</i> By: Scherm, B; Palomba, M; Serra, D; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY Volume: 98 Issue: 2 Pages: 201-210 Published: FEB 1 2005</p>
<p>18. Molecular characterisation of vegetative compatibility groups in <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicis-lycopersici</i> and f. sp. <i>lycopersici</i> by random amplification of polymorphic DNA and microsatellite-primed PCR By: Balmas, V; Scherm, B; Di Primo, P; et al. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Volume: 111 Issue: 1 Pages: 1-8 Published: JAN 2005.</p>
<p>19. Biocontrol activity of antagonistic yeasts against <i>Penicillium expansum</i> on apple By: Scherm, B; Ortu, G; Muzzu, A; et al. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Volume: 85 Issue: 3 Pages: 205-213 Published: NOV 2003</p>
<p>20. Analysis of heat shock protein 60 encoding genes of mycoplasmas and investigations concerning their role in immunity and infection By: Scherm, B; Gerlach, GF; Runge, M VETERINARY MICROBIOLOGY Volume: 89 Issue: 2-3 Pages: 141-150 Article Number: PII S0378-1135(02)00158-X Published: OCT 22 2002.</p>

La candidata ha presentato la seguente pubblicazione non valutabile:

Pubblicazione n.20 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

TESI DI DOTTORATO

Non è stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 20 pubblicazioni

CANDIDATO: TIBERINI ANTONIO

VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:

TIBERINI	ANTONIO
1.1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2) abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) 1.3) RTD	1.1) 2011 Dottorato di Ricerca in Gestione sostenibile dei sistemi agrari e forestali in ambiente Mediterraneo 1.3) 23/09/2015-22/9/2018 RTD a Università mediterranea Reggio Calabria
2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, cultore della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato	2.1) 1997-2000 Coadiuvante Università degli studi "La Sapienza" 2015-2016 Coadiuvante Università mediterranea Reggio Calabria

3) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.	3) 05/11/2007-31/12/2007 Borsa di studio CREA-PAV anno 2017 Corso per esperto in applicazioni e controlli biotecnologici (1000 ore) Università di Roma La Sapienza, 30/01/2010-25/07/2010 Training period al Department for environment food and Rural affairs (UK) Borsa di studio 30/01/2010 - 25/07/ 2010 Training presso FERA, York (UK)
4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca 4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche	4.1) Approvazione progetto relativo al Bando SIR 2014 Revisore Progetto BARD (USA-Israele) 4.2) Revisore rivista internazionale Elsevier
5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	5) Non presentata
6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.	6) 5 WS e Congressi internazionali. 6 WS e Congressi in Italia
7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	7) Non presentati

Il candidato non ha presentato titoli non valutabili

VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

Publicazioni presentate
1. Tiberini, A.; Barba, M. 2012 Optimization and improvement of oligonucleotide microarray-based detection of tomato virus and potyviruses. <i>Journal of Virological Methods</i> 185: 1 43-51 [ENG, eng] ISSN: 0166-0934
2. Tiberini, A.; Tomassoli, L.; Barba, M.; Hadidi, A. 2010. Oligonucleotide microarray-based detection and identification of 10 major tomato viruses. <i>Journal of Virological Methods</i> 168: 1-2 133-140 [ENG, eng] ISSN: 0166-0934
3. Tomassoli, L.; Tiberini, A.; Vetten, H.J. 2012. Viruses of Asparagus. <i>Advances in Virus Research</i> 84: 345-365 [ENG, eng] ISSN: 0168-1702
4. Tiberini A. Tomassoli L. 2014. Investigation on incidence and genetic variability of Asparagus virus 1 in asparagus commercial crops in Italy. <i>Journal of Plant Pathology</i> . 6 (1), 177-182 [ENG, eng] ISSN 1125-4653
5. Tiberini, A.; Barba, M. 2013. Development of a oligonucleotide-based microarray for detection of multiple artichoke viruses. <i>Journal of Plant Pathology</i> 95: 1 145-154 [ENG, eng] ISSN 1125-4653
6. Tiberini, A.; Davino, S.; Davino, M.; Tomassoli, L. 2011. Complete sequence, genotyping and comparative analysis of pepino mosaic virus isolates from Italy. <i>Journal of Plant Pathology</i> 93: 2 437-442 [ENG, eng] ISSN 1125- 4653
7. Tiberini, A.; Mascia, T.; Tomassoli, L. 2011. First nucleotide sequence of a Carlavirus infecting caper. <i>Phytopathologia Mediterranea</i> 50: 3 482-488 [ENG, eng] ISSN 0031-9465 (print) ISSN 1593-2095 (online)
8. Tiberini, A.; Masenga, V.; Vicchi, V.; Turina M. 2009. Characterization of Iris yellow spot virus isolates from onion crops in Northern Italy. <i>Journal of Plant Pathology</i> 91: 3 733-739 [ENG, eng] ISSN 1125-4653
9. Pasquini, G.; Barba, M.; Hadidi, A.; Faggioli, F.; Negri, R.; Sobol, I.; Tiberini, A.; Caglayan, K.; Azyad, H.; Anfora, G.; Ghani, M.; Zeidan, M.; Czosnak, H. 2008. Oligonucleotide Microarray-based detection and genotyping of Phoma pox virus. <i>Journal of Virological Methods</i> 147: 1 118-126 [ENG, eng] ISSN: 0166-0934
10. O. Cavalieri V., Mangli A., Tiberini A., Tomassoli L., Rapisarda C. 2014. Rapid identification of <i>Tiliaeureodes vaporariorum</i> , <i>Beniisia tabaci</i> (MEAM1 and MED) and tomato-infecting criniviruses in whiteflies and in tomato leaves by real-time reverse transcriptase-PCR assay. <i>Bulletin of Insectology</i> 67 (2): In press, 2014 [ENG, eng] ISSN 1721-8861
11. Taglienti, A.; Tiberini, A.; Barba, M. 2013. Cryotherapy: a new tool for the elimination of artichoke viruses. <i>Journal of Plant Pathology</i> 95: 3 597-602 [ENG, eng] ISSN 1125-4653
12. Mangalli, A.; Zicca, S.; Tiberini, A.; Albanese, G.; Tomassoli, L. 2012, Iris yellow spot virus on onion crops in Calabria, Southern Italy. <i>Journal of Plant Pathology</i> 94: 4 S p. 98 [ENG, eng] ISSN 1125-4653
13. Tomassoli, L.; Tiberini, A.; Meneghini, M. 2010. Zucchini Yellow Fleck Virus is an Emergent Virus on Melon in Sicily (Italy). <i>Journal of Phytopathology</i> 158: 4 314- 316 [ENG, ita] ISSN: 1439-0434
14. Tomassoli L., G. Di Lembo A. Tiberini, A. Zaccaria G. Chiota and M. Barba 2008. In vitro thermotherapy and shoot-tip culture to eliminate of Caper luteo virus in <i>Capparis spinosa</i> L. <i>Phytopathologia Mediterranea</i> (2008) 47. [ENG, eng] ISSN 0031- 9465 (print) ISSN 1593-2095 (online)

15. Tomassoli, L.; Zaccaria, A.; Tiberini, A. 2007 . Use of one step RT-PCR for detection of Asparagus virus 1. Journal of Plant Pathology 89: 3 413-415 [ENG, eng] ISSN 1125-4653

Il candidato non ha presentato pubblicazioni non valutabili

TESI DI DOTTORATO

Non è stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 15 pubblicazioni

CANDIDATA: TIZZANI LORENZA

VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:

TIZZANI	LORENZA
1.1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2) abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) 1.3) RTD	1.1) 1998 Dottorato di Ricerca in Genetica e Biologia Molecolare, Università di Roma La Sapienza
2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, cultore della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato	2) Non presentata
3) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.	3) Borsa di studio CNR 1/09/1993 al 31/08/1994 Borsa di studio per l'estero Università di Roma La Sapienza 1/09/1996 -31/08/1997 Corso "Ibridazione in situ" Università di Roma La Sapienza Borsa di studio per l'estero Università di Roma La Sapienza, rinnovo 1/09/1997 – 31/08/1998 Borsa di studio per l'estero Università di Roma La Sapienza 13/01/1999 durata 4 mesi Borsa di studio per l'estero Università di Roma La Sapienza 1/04/2000 -31/03/2001 Borsa di studio per l'estero Università di Roma La Sapienza 1/04/2001 -31/03/2002 Assegno di ricerca CRA-PAV 1/07/2009-30/06/2011 Assegno di ricerca CRA-PAV 1/07/2011- 31/12/2011
4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca 4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche	4) Non presentata
5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	5) Non presentata

6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.	6) 7 Congressi internazionali. 2 Congressi nazionali. 1 Workshop
7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	7) Non presentati

La candidata non ha presentato titoli non valutabili

VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

1. Occurrence of <i>Fusarium langsethiae</i> Strains Isolated from Durum Wheat in Italy; Elenco autori Infantino A., Santori A, Aureli G, Belocchi A, De Felice S, Tizzani L., Lattanzio V M.T, Haidukowski M and Pascale M, Rivista Journal of Phytopathology 2014 □DOI: 10.1111/jph.12361, Codice identificativo (ISSN) 1125-4653, Anno pubblicazione: 2015
2. Kinase domain-targeted isolation of defense-related receptor-like kinase (RLK/PELLE) in <i>Platanus x acerifolia</i> : Phylogenetic and structural analysis. Elenco autori: Pilotti M., Brunetti A., Uva P., Lumia V., Tizzani L., Gervasi F., Iacono M., Pindo M. Rivista: Biomed Central Research Notes (BMC Research Notes) 2014, 7:884 http://www.biomedcentral.com/1756-0500/7/884 . Codice identificativo (ISSN): 1756-0500. Anno pubblicazione: 2014
3.: Autoregulation of <i>Kluyveromyces lactis</i> Pyruvate decarboxylase gene KIPDC1 involves the regulatory gene RAG3. Elenco autori: Ottaviano D, Micologhi C, Tizzani L, Lemaire M, Wésolowski-Louvel M and Bianchi M.M. Rivista: Microbiology, 160, 1369–1378 DOI 10.1099/mic.0.078543 Codice identificativo (ISSN): 0026-2617(print version); 1608-3237 (elettronic version). Anno pubblicazione: 2014
4.: Molecular identification of <i>Fomitiporia mediterranea</i> on declining and decayed hazelnut Elenco autori: Pilotti M., Tizzani L., Brunetti A., Gervasi.F., Di Lernia G., Lumia V. Rivista Journal of Plant Pathology, Edizione ETS 92(1) 115-129; Codice identificativo (ISSN):1125-4653. Anno pubblicazione: 2010
5.: <i>Platanus X acerifolia</i> genotypes surviving to inoculation with <i>Ceratocystis platani</i> (the agent of canker stain): first screening and molecular characterization Elenco autori Pilotti M., Brunetti.A., Tizzani.L. Marani.O Rivista <i>Euphytica</i> , Springer, 169(1): 1-17, ISSN 1573-5060 .DOI 10.1007/s10681-009-9884-9. Codice identificativo (ISSN): 0014-2336 (Print) 1573-5060 (Online). Anno pubblicazione: 2009
6. Gene candidates for pathogen perception in <i>Corylus avellana</i> . Elenco autori Pilotti, M., Brunetti, A., Tizzani, L., Gallelli, A., Lumia, V., Gervasi, F. Acta Horticulturae, 845, pp. 115-122. Codice identificativo (ISBN o ISSN) ISSN 0567-7572 print. ISSN 2406-6168 electronic. doi:10.17660/ActaHortic.2009.845.12 Anno pubblicazione 2009
7.: Mutations of the RAG3 gene encoding a regulator of fermentation in <i>Kluyveromyces lactis</i> are suppressed by a mutation of transcription factor gene KIGCR1 Elenco autori Tizzani L., Wésolowski-Louvel M., Forte V., Romitelli F., Salani F., Lemair M., Neil H. and Bianchi ,M.M. Rivista FEMS Yeast Research 7, 675–6.82. Codice identificativo (ISSN) ISSN: 1567-1356 (Print), 1567-1364 (Electronic). Anno pubblicazione: 2007
8. "Inducible amplification of gene copy number and heterologous protein production in the yeast <i>Kluyveromyces lactis</i> " Elenco autori Morlino G.B., Tizzani L., Fleer R., Frontali L. and Bianchi M.M Rivista Appl. Environ. Microbiol. 65, 4808-4813. Codice identificativo (ISSN) Print ISSN: 0099-2240; Online ISSN: 1098-5336 Anno pubblicazione: 1999
9. Characterization of the histidine mutants of <i>Kluyveromyces lactis</i> " Elenco autori Zonneneveld B.J.M., Tizzani L. and Wésolowski-Louvel M. Rivista Yeast 15, 377-384. Codice identificativo (ISSN) 0749-503X (Print), 1097-0061 (Electronic) Anno pubblicazione: 1999
10. The RAG3 gene of <i>Kluyveromyces lactis</i> is involved in the transcriptional regulation of genes coding for enzymes implicated in pyruvate utilization and genes of the biosynthesis of thiamine pyrophosphate" Elenco autori Tizzani L., Meacock P., Frontali L. and Wésolowski-Louvel M. " Rivista FEMS Microbiol Lett. 168, 25-30. Codice identificativo (ISSN) Online ISSN: 1574-6968. Anno pubblicazione: 1998
11. The 'petite-negative' yeast <i>Kluyveromyces lactis</i> has a single gene expressing pyruvate decarboxylase activity Elenco autori Bianchi M.M, Tizzani L., Pestruelle M., Frontali L. and Wésolowski-Louvel M. Rivista Mol. Microbiol 19, 27-36. Codice identificativo (ISSN) Online ISSN: 1365-2958. Anno pubblicazione: 1996
12.: RAG3 gene and transcriptional regulation of pyruvate decarboxylase gene in ' <i>Kluyveromyces lactis</i> 1 Elenco autori Prior C., Tizzani L., Fukuhara H. and Wésolowski-Louvel M. Tipologia prodotto Articolo in riviste. Rivista Mol. Microbiol. 20, 765-772. Codice identificativo (ISSN) Online ISSN: 1365-2958. Anno pubblicazione: 1996
13. The <i>Kluyveromyces</i> plasmid pKDI : mechanism ensuring stability and copy number control Elenco autori Bianchi M.M, Tizzani L. and Frontali L. Codice identificativo (ISBN o ISSN) NON IDENTIFICATO Anno pubblicazione: 1994 Denominazione congresso (per i proceedings) " E.C:B.6 proceedings of the 6* European Congress on Biotechnology edited by - Alberghina L., Frontali L. and Sensi P. (Eds) Progress in Biotechnology 9, Elsevier Science B.V., Amsterdam NL, pp.207-21

La candidata ha presentato le seguenti pubblicazioni non valutabili:

- Pubblicazione n.3 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n .7 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.8 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

- Pubblicazione n.9 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.10 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.11 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.12 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.13 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

TESI DI DOTTORATO

Non è stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 13 pubblicazioni

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14.00

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Paolo Bertolini (Presidente)

Prof. Felice Scala (Membro)

Prof. Vittorio Rossi (Segretario)

VERBALE N. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2017, il giorno 23 Febbraio alle 8.00 si è riunita in seduta telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 07/D1– Settore scientifico-disciplinare AGR12-, nominata con D.R. n. 2639/2016 del 28/10/2016 e modificata in conseguenza della nota del 13 gennaio 2017 con la quale la Prof.ssa Maria Lodovica Gullino ha comunicato la propria indisponibilità, a causa di motivi personali, a far parte in qualità di commissario effettivo della commissione giudicatrice, procedendo alla sostituzione della stessa con il Prof. Paolo Bertolini come da D.R. n.351/2017 del 30/01/2017. Pertanto la Commissione risulta composta da:

- Prof. Paolo Bertolini – Presidente;
- Prof. Felice Scala – Membro;
- Prof. Vittorio Rossi – Segretario;

Tutti i membri della Commissione sono in collegamento via skype

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 11, e precisamente:

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

12. Faino Luigi
13. Guidarelli Michela
14. Ianiri Giuseppe
15. Linaldeddu Teodoro Benedetto
16. Lionetti Vincenzo
17. Luigi Marta
18. Sanzani Simona Marianna
19. Scarpari Marzia
20. Scherm Barbara
21. Tiberini Antonio
22. Tizzani Lorenza

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, seguendo l'ordine alfabetico.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e di quello collegiale espresso dalla Commissione (all. D).

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. E).

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni e, in particolare, sulla base della valutazione della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio i Dottori:

1. Faino Luigi
2. Guidarelli Michela
3. Ianiri Giuseppe
4. Linaldeddu Teodoro Benedetto
5. Lionetti Vincenzo
6. Sanzani Simona Marianna
7. Scarpari Marzia
8. Scherm Barbara

La commissione decide di ammettere al colloquio otto candidati poiché dovendo ammettere “non meno di sei candidati”, come stabilito dal bando, ed avendo rilevato che i candidati Guidarelli Michela, Ianiri Giuseppe e Scarpari Marzia presentano titoli e pubblicazioni con indici bibliometrici molto simili, ritiene che tutti e tre possano essere ammessi al colloquio.

Il colloquio si terrà il giorno 27 Marzo 2017, alle ore 10 presso i locali del Dipartimento di Biologia ambientale dell'Università degli studi di Roma “La Sapienza”; stanza n.124; 1° piano.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15.00 e si riconvoca per la seduta di colloquio con i candidati, il giorno 27 Marzo 2017 alle ore 10.00

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Paolo Bertolini (Presidente)

Prof. Felice Scala (Membro)

Prof. Vittorio Rossi (Segretario)

ALLEGATO D AL VERBALE N. 3

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR12 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N.1802/2016 DEL 26/07/2016

L'anno 2017, il giorno 23 del mese di Febbraio ore 8.00 si è riunita in seduta telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 07/D1– Settore scientifico-disciplinare AGR12-, nominata con D.R. n. 2639/2016 del 28/10/2016 e modificata in conseguenza della nota del 13 gennaio 2017 con la quale la Prof.ssa Maria Lodovica Gullino ha comunicato la propria indisponibilità, a causa di motivi personali, a far parte in qualità di commissario effettivo della commissione giudicatrice si è proceduto alla sostituzione della Prof.ssa Gullino con il Prof. Paolo Bertolini come da D.R. n.351/2017 del 30/01/2017. Pertanto la Commissione risulta composta da:

Prof. Paolo Bertolini – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie dell'Università degli Studi di Bologna;

Prof. Felice Scala – professore ordinario presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;

Prof. Vittorio Rossi – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze delle produzioni vegetali sostenibili (DI.PRO.VE.S.) Università del Sacro Cuore Università degli Studi di Piacenza

Tutti i membri della Commissione sono in collegamento via skype

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 8.00

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando]

CANDIDATO: FAINO LUIGI

VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:

Candidato: FAINO	LUIGI
1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2) abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) 1.3) RTD	1.1) 2008 Dottorato di ricerca in Scienze Biotecnologiche
2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, culture della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato	2.1) 2008 - Wageningen University- Plant Breeding (Assistant) 2012- Wageningen University - Genomics (Assistant) 2012 - Wageningen University - Molecular and Evolutionary Ecology 2013 - Wageningen University - Genomics (Assistant) 2014 - Wageningen University - Genomics (Assistant) 2014 - Wageningen University - Fundamentals of Plant Pathology and Entomology (Assistant) 2015 - Wageningen University - Genomics (Assistant) 2015 - Wageningen University - Fundamentals of Plant Pathology and Entomology (Assistant) (<i>ore non specificate</i>). 2.2) Attestati di supervisor di 5 tesi di Master Attestato supervisor tesi PhD

3) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.	3) Post-Doc presso la Wageningen University, The Netherlands dal 01/11/2011 al 15/07/2016 Ricercatore c/o BayerCropScience dall'8/2016
4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca 4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche	4) Partecipazione ad alcuni progetti di ricerca presso la Wageningen University,
5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	5) Non presentata
6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.	6- Ha partecipato a Convegno SIPaV
7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	7) Non presentati

Il candidato non ha presentato titoli non valutabili

VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

FAINO LUIGI
1. Faino L , Seidl MF, Shi-Kunna X, Pauper M, van den Berg GCM, Wittenberg AHJ, Thomma BPHJ: Transposons passively and actively contribute to evolution of the two-speed genome of a fungal pathogen. <i>Genome Research</i> 2016, IF 13,234, Cit. 0
2. van Kan JAL, Stassen JHM, Mosbach A, van der Lee T, Faino L , Zhou S, Farmer A, Seidl MF, Widdison S, Schwartz D, Dietrich B, Coswell E, Scalliet G: A gapless genome sequence of the fungus <i>Botrytis cinerea</i> . <i>Molecular Plant Pathology</i> 2016, IF 4,203, Cit. 0
3. Bolton MD, Ebert MK, Faino L , Rivera-Varas V, de Jonge R, van de Peer Y, Thomma BPHJ, Secor GA: RNA-Sequencing of <i>Cercospora beticola</i> DNA-sensitive and -resistant isolates after treatment with tetraconazole identifies common and contrasting pathway induction. <i>Fungal genetics and biology</i> 2016, 92:1-13
4. Thomma BPHJ, Seidl MF, Shi-Kunne X, Cook D, Bolton MD, van Kan JAL, Faino L : Mind the gap; seven reasons to close fragmented genome assemblies. <i>Fungal genetics and biology</i> 2016, 90:24-30
5. Faino L , Seidl MF, Datema E, van den Berg G, Jassen A, Wittenberg AHJ, Thomma BPHJ: Single-Molecule Real-Time sequencing combined with optical mapping yields completely finished fungal genomes. <i>mBio</i> 2015, 6:e00936-15
6. Seidl MF, Faino L , Shi X, van den Berg GCM, Bolton M, Thomma BPHJ: The genome of the saprophytic fungus <i>Verticillium tricorpus</i> reveals a complex effector repertoire resembling that of its pathogenic relatives. <i>Molecular Plant Microbe Interaction</i> 2014, 28:362-373
7. Seifi A, Gao DL, Zheng Z, Pavan S, Faino L , Visser RGF, Wolters AMA, Bai YL: Genetics and molecular mechanisms of resistance to powdery mildews in tomato (<i>Solanum lycopersicum</i>) and its wild relatives. <i>European Journal of Plant Pathology</i> 2014, 138:641-665.
8. Faino L , Thomma BP: Get your high-quality low-cost genome sequence. <i>Trends Plant Science</i> 2014, 19:288-291.
9. Santhanam P, van Esse HP, Albert I, Faino L , Nurnberger T, Thomma BP: Evidence for functional diversification within a fungal NEP1-like protein family. <i>Molecular Plant Microbe Interaction</i> 2013, 26:278-286
10. Faino L , de Jonge R, Thomma BP: The transcriptome of <i>Verticillium dahliae</i> -infected <i>Nicotiana benthamiana</i> determined by deep RNA sequencing. <i>Plant Signal and Behavior</i> 2012, 7:1065-1069.
11. Li C, Faino L , Dong L, Fan J, Kiss L, De Giovanni C, Lebeda A, Scott J, Matsuda Y, Toyoda H, et al: Characterization of polygenic resistance to powdery mildew in tomato at cytological, biochemical and gene expression level. <i>Molecular Plant Pathology</i> 2012, 13:148-159.

12. Faino L , Azizinia S, Hassanzadeh BH, Verzaux E, Ercolano MR, Visser RGF, Bai Y: Fine mapping of two major QTLs conferring resistance to powdery mildew in tomato. <i>Euphytica</i> 2012:1-12.
13. Faino L , Carli P, Testa A, Cristinzio G, Frusciante L, Ercolano MR: Potato R1 resistance gene confers resistance against <i>Phytophthora infestans</i> in transgenic tomato plants. <i>European Journal of Plant Pathology</i> 2010, 128:233-241
14. Sanseverino W, Roma G, De Simone M, Faino L , Melito S, Stupka E, Frusciante L, Ercolano MR: PRGdb: a bioinformatics platform for plant resistance gene analysis. <i>Nucleic Acids Research</i> 2010, 38:D814.

Il candidato non ha presentato pubblicazioni non valutabili

TESI DI DOTTORATO

Non è stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 14 pubblicazioni

CANDIDATA: GUIDARELLI MICHELA

VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:

Candidato: GUIDARELLI	MICHELA
1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2)abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) 1.3) RTD	1.1) Dottorato di ricerca in Ecologia Microbica e Patologia Vegetale 2010
2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, cultore della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato	2.1) 2009/10 – Università di Bologna - contratto di tutorato-assistenza alla didattica "laboratorio di Biologia molecolare,30h 2010/11 – Università di Bologna - contratto di tutorato-assistenza alla didattica "laboratorio di Biologia molecolare,30h 2012/13 – Università di Bologna - contratto di tutorato-assistenza alla didattica "Biologia molecolare eucariotica, 30h 2013/14 – Università di Bologna - contratto di tutorato-assistenza alla didattica "Biologia molecolare eucariotica, 30h 2014/15 – Università di Bologna - contratto di tutorato-assistenza alla didattica "Biologia molecolare eucariotica,30h 2015/16 – Università di Bologna – partecipazione alle esercitazioni di Patologia vegetale (ore non indicate) 2015 - Università di Bologna – cultore della materia per "Patologia Vegetale generale (ore non indicate) 2.2) Correlatrice di n. 2 Tesi di laurea triennale; 3 Tesi di laurea magistrale; 3 Tesi di dottorato
3)documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.	Non presentata
4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca	4.1) n. 2 progetti: 1 PRIN e 1 COST Collaborazione Prof M. Wisnieski – USDA – Kearneysville (Pubblicazione N.4) 4.2) Revisore per Functional & Integrative Genomics

nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca 4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche	
5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	5) Non presentata
6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.	6) Ha partecipato a n. 6 congressi nazionali e a n. 6 congressi internazionali
7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	7) Premio miglior poster XV congresso SIPav Cover page rivista "Plant Pathology" Cover page rivista "Molecular Plant Pathology"

La candidata non ha presentato titoli non valutabili

VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

Publicazioni presentate
1. Polyphenols Variation in Fruits of the Susceptible Strawberry Cultivar Alba during Ripening and upon Fungal Pathogen Interaction and Possible Involvement in Unripe Fruit Tolerance By: Nagpala, Ellaine Grace; Guidarelli, Michela ; Gasperotti, Mattia; et al. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY Volume: 64 Issue: 9 Pages: 1869-1878 Published: MAR 9 2016
2. Effect of hot water treatment on peach volatile emission and Monilinia fructicola development By: Spadoni, A.; Cappellin, L.; Neri, F.; et al. PLANT PATHOLOGY Volume: 64 Issue: 5 Pages: 1120-1129 Published: OCT 2015
Transient transformation meets gene function discovery: the strawberry fruit case By: Guidarelli, Michela ; Baraldi, Elena FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 6 Article Number: 444 Published: JUN 12 2015
4. Transcriptional profiling of apple fruit in response to heat treatment: Involvement of a defense response during Penicillium expansum infection By: Spadoni, A.; Guidarelli, M.; Phillips, J.; et al. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY Volume: 101 Pages: 37-48 Published: MAR 2015
5. Influence of hot water treatment on brown rot of peach and rapid fruit response to heat stress By: Spadoni, Alice; Guidarelli, Michela; Sanzani, Simona Marianna; et al. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY Volume: 94 Pages: 66-73 Published: AUG 2014
6. Heat treatment to control brown rot and preserve the fruit quality of peaches Authors of Document Spadoni, A., Guidarelli, M., Mari, M., Sanzani, S.M., Ippolito, A. Year the Document was Publish 2014 Source of the Document Acta Horticulturae 1053, pp. 157-162
7. The mannose-binding lectin gene FaMBL1 is involved in the resistance of unripe strawberry fruits to Colletotrichum acutatum By: Guidarelli, Michela; Zoli, Lisa; Orlandini, Alessandro; et al. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 15 Issue: 8 Pages: 832-840 Published: OCT 2014
8. Gene expression analysis of peach fruit at different growth stages and with different susceptibility to Monilinia laxa By: Guidarelli, Michela; Zubini, Paola; Nanni, Valentina; et al. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Volume: 140 Issue: 3 Pages: 503-513 Published: NOV 2014
9. First Report of Asiatic Brown Rot Caused by Monilinia polystroma on Peach in Italy. By: Martini, C.; Lantos, A.; Di Francesco, A.; et al. PLANT DISEASE Volume: 98 Issue: 11 Pages: 1585-1585 Published: NOV 2014
10. Postharvest biocontrol of Monilinia laxa, Monilinia fructicola and Monilinia fructigena on stone fruit by two Aureobasidium pullulans strains By: Mari, Marta; Martini, Camilla; Guidarelli, Michela; et al. BIOLOGICAL CONTROL Volume: 60 Issue: 2 Pages: 132-140 Published: FEB 2012
11. First Report of Colletotrichum acutatum Causing Bitter Rot on Apple in Italy By: Mari, M.; Guidarelli, M.; Martini, C.; et al. PLANT DISEASE Volume: 96 Issue: 1 Pages: 144-144 Published: JAN 2012
12. Colletotrichum acutatum interactions with unripe and ripe strawberry fruits and differential responses at histological and transcriptional levels By: Guidarelli, M.; Carbone, F.; Mourgues, F.; et al. PLANT PATHOLOGY Volume: 60 Issue: 4 Pages: 685-697 Published: AUG 2011

13. Identification of QTL for resistance to plum pox virus strains M and D in Lito and Harcot apricot cultivars By: Dondini, Luca; Lain, Orietta; Vendramin, Vera; et al. MOLECULAR BREEDING Volume: 27 Issue: 3 Pages: 289-299 Published: MAR 2011
14. Low oxygen effect on Penicillium expansum mould in stored apple Authors of Document Mari, M., Gregori, R., Guidarelli, M., Bertolini, P. Year the Document was Publish 2010 Source of the Document Acta Horticulturae 877, pp. 1607-1614
15. Preliminary studies on partial reduction of Colletotrichum acutatum infection by proteinase inhibitors extracted from apple skin By: Gregori, R.; Guidarelli, M.; Mari, M. PHYSIOLOGICAL AND MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 74 Issue: 5-6 Pages: 303-308 Published: SEP 2010
16. Strategies to confer resistance to Sharka (PPV) in apricot Authors of Document Dondini, L., Adami, M., Guidarelli, M., (...), Boscia, D., Minafra, A. Year the Document was Publish 2010 Source of the Document Acta Horticulturae 862, pp. 477-482

La candidata non ha presentato pubblicazioni non valutabili

TESI DI DOTTORATO

Non è stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 16 pubblicazioni.

CANDIDATO: IANIRI GIUSEPPE

VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:

Candidato: IANIRI	GIUSEPPE
1.1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2) abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) 1.3) RTD	1.1) Dottorato di ricerca in Difesa e qualità delle produzioni agro-alimentari 2011
2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, culture della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato	2.2) Supervisore di studenti all'Università del Molise e University of Missouri-Kansa City e Duke University: n. 7 undergraduates; n 2. graduates Varie attività didattiche presso l'Università del Molise,
3) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.	3) Research associate (assegnista) in Plant Pathology, Fungal Genetics and Molecular Biology, presso l'Università degli Studi del Molise, da Aprile 2011 a Dicembre 2011 Research associate (assegnista) in Plant Pathology, Fungal Genetics and Molecular Biology, presso l'Università degli Studi del Molise, da Gennaio 2012 a Dicembre 2015 Post-Doctoral Associate presso il Dipartimento di Genetica Molecolare e Microbiologia (MGM) della Duke University School of Medicine dal 17/02/2016 a oggi. Febbraio –Marzo 2013 FEBS State of the art infection models for human pathogenic fungi. HKI, Jena –Germany 2011 SIGA, Bioinformatics course, Salsomaggiore- Italia

4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca 4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche	4) Non presentata
5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	5) Non presentata
6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.	6) 2014 -Relatore a invito c/o Duke University 2015 - Relatore ad invito al 3rd International Symposium of Postharvest Pathology, Bari
7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	7) Premio miglior PhD thesis congresso AISSA

Il candidato non ha presentato titoli non valutabili

VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

Publicazioni presentate
1.The origin of plant-associated pink yeasts influences their biodiversity, biocontrol efficacy and ability to degrade patulin. Proceedings of the 15th National Congress - Societd Italiana di Patologia Vegetale (S.I.Pa.V.). Locorotondo (Bari) 28 settembre - 1 ottobre 2009. Journal of Plant Pathology. Vol. 91, S4.58. DOI: 10.44541jpp.v91i4sup.5 De Curtis F., Castoria R., Palmegren L., Ianiri G., Wright S.A.I., 2009
2.Different aspects of the prevention of patulin accumulation by a biocontrol yeast. Proceedings of the 16th National Congress - Società Italiana di Patologia Vegetale (S.I.Pa.V.). Firenze 14- 17 settembre 2010. Journal of Plant Pathology.Vol. 92, 54. 5 9. DOI: 10.44541jpp.v92i4sup.346. By Castoria R., Ianiri G., Pinedo-Rivilla C., de Felice D. V., Dur6n Patr6n R. M., Maffei F., Idnurm A., Wright S. A. I. 2010.
3.The influence of yeast origin and identity on modes of biodegradation of patulin by basidiomycetous pink yeasts. Proceedings of the 16th National Congress - Societd Italiana di Patologia Vegetale (S.I.Pa.V.). Firenze 14- 17 settembre 2010. Journal of Plant Pathology. V ol. 92, 54. 8 1 . DOI : 10.44541jpp.v92i4sup.347 . De Curtis F., Quici R., Ianiri G., Palmgren L., De Cicco V., Castoria R., Wright S.A.I. 2010.
4. Development of resources for the analysis of gene function in Pucciniomycotina red yeasts Ianiri, Giuseppe; Wright, Sandra A. I.; Castoria, Raffaello; et al. FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY Volume: 48 Issue: 7 Pages: 685-695 Published: JUL 2011
5. Environmental factors affect the activity of biocontrol agents against ochratoxigenic Aspergillus carbonarius on wine grape De Curtis, F.; de Felice, D. V.; Ianiri, G.; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY Volume: 159 Issue: 1 Pages: 17-24 Published: SEP 17 2012
6. Overcoming recalcitrant transformation and gene manipulation in Pucciniomycotina yeasts Abbott, Erika P.; Ianiri, Giuseppe; Castoria, Raffaello; et al. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY Volume: 97 Issue: 1 Pages: 283-295 Published: JAN 2013
7. Searching for Genes Responsible for Patulin Degradation in a Biocontrol Yeast Provides Insight into the Basis for Resistance to this Mycotoxin Ianiri, G.; Idnurm, A.; Wright, S. A. I.; et al. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY Volume: 79 Issue: 9 Pages: 3101-3115 Published: MAY 2013
8. Two rapid assays for screening of patulin biodegradation

Wright, S. A. I.; de Felice, D. V.; Ianiri, G.; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 11 Issue: 5 Pages: 1387-1398 Published: JUL 2014
9. Analysis of the Genome and Transcriptome of <i>Cryptococcus neoformans</i> var. <i>grubii</i> Reveals Complex RNA Expression and Microevolution Leading to Virulence Attenuation Janbon, Guilhem; Ormerod, Kate L.; Paulet, Damien; et al. PLOS GENETICS Volume: 10 Issue: 4 Article Number: e1004261 Published: APR 2014
10. Phs1 and the Synthesis of Very Long Chain Fatty Acids Are Required for Ballistospore Formation Ianiri, Giuseppe; Abhyankar, Ritika; Kihara, Akio; et al. PLOS ONE Volume: 9 Issue: 8 Article Number: e105147 Published: AUG 22 2014
11. Essential Gene Discovery in the Basidiomycete <i>Cryptococcus neoformans</i> for Antifungal Drug Target Prioritization Ianiri, Giuseppe; Idnurm, Alexander MBO Volume: 6 Issue: 2 Article Number: e02334-14 Published: MAR-APR 2015
12. Ianiri G. and Idnurm A. <i>Agrobacterium tumefaciens</i> mediated – transformation of <i>Pucciniomycotina</i> red yeasts. In M. Van Den Berger and K. Maruthachalam (eds) . Genetic transformation Systems in Fungi. Vol. 1, Fungal Biology . Springer International Publishing Switzerland 2015
13. Transcriptomic responses of the basidiomycete yeast <i>Sporobolomyces</i> sp to the mycotoxin patulin Ianiri, Giuseppe; Idnurm, Alexander; Castoria, Raffaello BMC GENOMICS Volume: 17 Article Number: 210 Published: MAR 9 2016

Il candidato ha presentato la seguente pubblicazione non valutabili:

Pubblicazione n. 11 – trattasi di lavoro non afferente al SSD AGR/12

TESI DI DOTTORATO

Non è stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 13 pubblicazioni

CANDIDATO: LINALDEDDU BENEDETTO

VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:

Candidato LINALDEDDU	BENEDETTO TEODORO
1.1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2) abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) 1.3) RTD	1.1) Dottorato di ricerca in Patologia vegetale conseguito nel 2012, presso Università degli Studi di BARI
2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, cultore della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato	2.1) 2012/2013 - 2013/2014 - 2014/2015 – 2015/2016: Docente a contratto dell'insegnamento di Micologia (6 CFU, 48 ore), Università degli Studi di Sassari -2002/2003 al 2009/2010: svolgimento esercitazioni teorico-pratiche per l'insegnamento di "Patologia vegetale" -2006/2007 - 2008/2009: svolgimento esercitazioni teorico-pratiche per l'insegnamento di Patologia vegetale -2013/2014 - oggi: componente commissione esami di profitto per l'insegnamento di "Patologia vegetale forestale" -2009/2010: componente commissione esami di profitto per gli insegnamenti di Lotta biologica ai patogeni delle piante e Patologia vegetale speciale 2.2) Correlatore di 4 tesi di Dottorato 11 tesi di Laurea magistrale 9 elaborati di Laurea triennale -Relatore di : 2 elaborati di Laurea triennale - Supervisione e attività di formazione: per dottorandi (n. 1) e ricercatori (n. 2) stranieri provenienti da centri di ricerca e Università dell'Algeria e della Tunisia

<p>3) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.</p>	<p>3) Ha effettuato collaborazioni scientifiche con: Prof. Alan Phillips: Centro de Recursos Microbiológicos, Departamento de Ciências da Vida, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa, 2829-516, Caparica, Portugal. Dr. Artur Alves: Departamento de Biologia, CESAM, Universidade de Aveiro, 3810-193 Aveiro, Portugal. Dr. Jordi Luque: Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) - Centre de Cabrils, Dep. Protecció Vegetal, Barcellona, Spagna. Dr. Ben Jamaa Mohamed Lahbib: Institut National des Recherches en Génie Rural, Eau et Forêts (INRGREF), B.P N°10 2080 Ariana TUNISIE. Prof. Antonio Evidente: Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Napoli Federico II, Complesso Universitario Monte Sant' Angelo, Via Cintia 4, 80126 Napoli, Italy.</p>
<p>4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca 4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche</p>	<p>4.1) -2013-2015 componente team di ricerca progetti regionali -2013 Responsabile scientifico del progetto Nazionale MIUR "Futuro in Ricerca 2013". -2009 - 2012: componente team progetti di ricerca regionali -2010 - Responsabile scientifico del progetto di ricerca regionale "codice CRP1_555". -2007 - 2009: Responsabile scientifico di progetto di ricerca regionale -2003-2006: Collaboratore a progetti di ricerca Internazionali finanziati dalla regione Sardegna -2003 - 2005: Collaboratore a progetto di ricerca Nazionale (PRIN) -1999 - 2001: Collaboratore a progetto di ricerca Nazionale (PRIN)</p>
<p>5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista</p>	<p>5) Non presentata</p>
<p>6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.</p>	<p>6) -Seminario su invito "Emergenze fitosanitarie nelle formazioni boschive della Sardegna: il ruolo delle Botryosphaeriaceae (1 credito) Università degli studi di Sassari -Presenta 31 abstract a Convegni nazionali e internazionali -Premio internazionale "The Antonio Ciccarone Prize" -Premio per il miglior poster presentato nell'ambito del convegno internazionale "Suberwood 005 Conference", 20-22 ottobre 2005 Huelva (Spagna) -Premio per il miglior poster presentato nell'ambito del convegno internazionale 7th Meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests", 7-11 October 2013, Avignon, France -2013, 2014 e 2015 Vincitore del contributo destinato a giovani ricercatori per la partecipazione a Convegni SIPaV</p>
<p>7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;</p>	<p>7) Non presentati</p>

Il candidato non ha presentato titoli non valutabili

VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

LINALDEDDU Benedetto
<p>1. Linaldeddu B.T., Alves A., Phillips A.J.L. 2016. Sardiniella urbana gen. et sp. nov., a new member of the Botryosphaeriaceae isolated from declining Celtis australis trees in Sardinian streetscapes. Mycosphere (doi 10.5943/mycosphere/si/1b/5), (IF: 0.654; JCR Ranking: Q4 in Mycology).</p>
<p>2. Emerging pests and diseases threaten Eucalyptus camaldulensis plantations in Sardinia, Italy By: Deidda, Antonio; Buffa, Franco; Linaldeddu, Benedetto Teodoro; et al. IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY Volume: 9 Pages: 883-891 Published: DEC 2016</p>
<p>3. Linaldeddu B.T., Deidda A., Scanu B., Franceschini A., Alves A., Abdollahzadeh J., Phillips A.J.L. 2016. Phylogeny, morphology and pathogenicity of Botryosphaeriaceae, Diatrypaceae and Gnomoniaceae associated with branch diseases of hazelnut in Sardinia (Italy). European Journal of Plant Pathology 146: 259-279, (DOI: 10.1007/s10658-016-0912-z), (IF: 1.494; JCR Ranking: Q2 in Plant Sciences).</p>

4. Moricca S., Linaldeddu B.T., Ginetti B., Scanu B., Franceschini A., Ragazzi A. 2016. Endemic and emerging pathogens threatening cork oak trees: management options for conserving a unique forest ecosystem. <i>Plant Disease</i> (http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-03-16-0408-FE), (IF: 3.192; JCR Ranking: Q1 in Plant Sciences).
5. Masi M., Maddau L., Linaldeddu B.T., Cimmino A., D'Amico W., Scanu B., Evidente M., Tuzi A., Evidente A. 2016. Bioactive secondary metabolites produced by the oak pathogen <i>Diplodia corticola</i> . <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> 64: 217-225. (DOI: 10.1021/acs.jafc.5b05170), (IF: 2.857; JCR Ranking: Q1 in Agriculture, Multidisciplinary).
6. Linaldeddu B.T., Deidda A., Scanu B., Franceschini A., Serra S., Berraf-Tebbal A., Zouaoui Boutiti M., Ben Jamâa M.L., Phillips A.J.L. 2015. Diversity of Botryosphaeriaceae species associated with grapevine and other woody hosts in Italy, Algeria and Tunisia, with descriptions of <i>Lasiodiplodia exigua</i> and <i>Lasiodiplodia mediterranea</i> sp. nov. <i>Fungal Diversity</i> 71(1): 201-214. (DOI: 10.1007/s13225-014-0301-x), (IF: 6.991; JCR Ranking: Q1 in Mycology).
7. Linaldeddu B.T., Scanu B., Seddaiu S., Deidda A., Maddau L., Franceschini A. 2015. A new disease of <i>Erica arborea</i> in Italy caused by <i>Neofusicoccum luteum</i> . <i>Phytopathologia Mediterranea</i> 54(1): 124-127 (DOI 10.14601/Phytopathol_Mediterr-14047), (IF: 1.042; JCR Ranking: Q2 in Agronomy).
8. Scanu B., Linaldeddu B.T., Deidda A., Jung T. 2015. Diversity of <i>Phytophthora</i> species from declining Mediterranean maquis vegetation, including two new species, <i>Phytophthora crassamura</i> and <i>P. ornamentata</i> sp. nov. <i>PLoS ONE</i> 10(12): e0143234. doi:10.1371/journal.pone.0143234, (IF: 3.057; JCR Ranking: Q1 in Multidisciplinary Sciences).
9. Alves A., Linaldeddu B.T., Deidda A., Scanu B., Phillips A.J.L. 2014. The complex of <i>Diplodia</i> species associated with <i>Fraxinus</i> and some other woody hosts in Italy and Portugal. <i>Fungal Diversity</i> 67: 143-156. (DOI: 10.1007/s13225-014-0282-9), (IF: 6.991; JCR Ranking: Q1 in Mycology).
10. Andolfi A., Maddau L., Basso S., Linaldeddu B.T., Cimmino A., Scanu B., Deidda A., Tuzi A., Evidente A. 2014. Diplopimarane, a phytotoxic 20-nor-ent-pimarane produced by the oak pathogen <i>Diplodia quercivora</i> . <i>Journal of Natural Products</i> 77: 2352-2360 (dx.doi.org/10.1021/np500258r), (IF: 3.662; JCR Ranking: Q1 in Plant Sciences).
11. Linaldeddu B.T., Scanu B., Maddau L., Franceschini A. 2014. <i>Diplodia corticola</i> and <i>Phytophthora cinnamomi</i> : the main pathogens involved in holm oak decline on Caprera Island (Italy). <i>Forest Pathology</i> 44(3): 191-200. (doi: 10.1111/efp.12081), (IF: 1.437; JCR Ranking: Q2 in Forestry).
12. Scanu B., Hunter G.C., Linaldeddu B.T., Franceschini A., Maddau L., Jung T., Denman S. 2014. A taxonomic re-evaluation reveals that <i>Phytophthora cinnamomi</i> and <i>P. cinnamomi</i> var. <i>parvispora</i> are separate species. <i>Forest Pathology</i> 44(1): 1-20. (doi: 10.1111/efp.12064), (IF: 1.437; JCR Ranking: Q2 in Forestry).
13. Scanu B., Linaldeddu B.T., Peréz-Sierra A.M., Deidda A., Franceschini A. 2014. <i>Phytophthora ilicis</i> as a leaf and stem pathogen of <i>Ilex aquifolium</i> in Mediterranean islands. <i>Phytopathologia Mediterranea</i> 53(3): 480-490. (doi: 10.14601/Phytopathol_Mediterr-14048), (IF: 1.042; JCR Ranking: Q2 in Agronomy).
14. Linaldeddu B.T., Franceschini A., Alves A., Phillips A.J.L. 2013. <i>Diplodia quercivora</i> sp. nov.: a new species of <i>Diplodia</i> found on declining <i>Quercus canariensis</i> trees in Tunisia. <i>Mycologia</i> 105(5): 1266-1274. (doi:10.3852/12-370), (IF: 2.638; JCR Ranking: Q2 in Mycology).
15. Andolfi A., Maddau L., Cimmino A., Linaldeddu B.T., Franceschini A., Serra S., Basso S., Melck D., Evidente A. 2012. Cyclobotryoxide, a phytotoxic metabolite produced by the plurivorous pathogen <i>Neofusicoccum australe</i> . <i>Journal of Natural Products</i> 75: 1785-1791. (dx.doi.org/10.1021/np300512m), (IF: 3.662; JCR Ranking: Q1 in Plant Sciences).
16. Evidente A., Masi M., Linaldeddu B.T., Franceschini A., Scanu B., Cimmino A., Andolfi A., Motta A., Maddau L. 2012. Afritoxinones A and B, dihydrofuropyran-2-ones produced by <i>Diplodia africana</i> the causal agent of branch dieback on <i>Juniperus phoenicea</i> . <i>Phytochemistry</i> 77: 245-250. (doi:10.1016/j.phytochem.2012.01.011), (IF: 2.779; JCR Ranking: Q1 in Plant Sciences).
17. Linaldeddu B.T., Scanu B., Maddau L., Franceschini A. 2011. <i>Diplodia africana</i> causing dieback disease on <i>Juniperus phoenicea</i> : a new host and first report in the northern hemisphere. <i>Phytopathologia Mediterranea</i> 50(3): 473-477. (http://dx.doi.org/10.14601/Phytopathol_Mediterr-9546), (IF: 1.042; JCR Ranking: Q2 in Agronomy).
18. Linaldeddu B.T., Sirca C., Spano D., Franceschini A. 2011. Variation of endophytic cork oak-associated fungal communities in relation to plant health and water stress. <i>Forest Pathology</i> 41(3): 193-201. (doi: 10.1111/j.1439-0329.2010.00652.x), (IF: 1.437; JCR Ranking: Q2 in Forestry).
19. Linaldeddu B.T., Sirca C., Spano D., Franceschini A. 2009. Physiological responses of cork oak and holm oak to infection by pathogens involved in oak decline. <i>Forest Pathology</i> 39(4): 232-238. (doi: 10.1111/j.1439-0329.2008.00579.x), (IF: 1.437; JCR Ranking: Q2 in Forestry).
20. Maddau L., Cabras A., Franceschini A., Linaldeddu B.T., Crobu S., Roggio T., Pagnozzi D. 2009. Occurrence and characterization of peptaibols from <i>Trichoderma citrinoviride</i> , an endophytic fungus of cork oak, using electrospray ionization quadrupole time-of-flight mass spectrometry. <i>Microbiology</i> 155: 3371-3381. (doi 10.1099/mic.0.030916-0), (IF: 2.268; JCR Ranking: Q3 in Microbiology).

Il candidato non ha presentato pubblicazioni non valutabili

TESI DI DOTTORATO

Non è stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 20 pubblicazioni.

CANDIDATO: LIONETTI VINCENZO

VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:

Candidato: LIONETTI	VINCENZO
1.1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2) abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) 1.3) RTD	1.1) Dottorato di ricerca in Scienze Botaniche conseguito nel 2008, presso Università degli Studi La Sapienza di Roma 1.3) 01/01/2010 31/12/2012 Ricercatore a tempo determinato- tipologia A Università degli Studi La Sapienza di Roma
2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, cultore della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato	2.1) 2012/16 corso di Fisiologia Vegetale- Scienze Biologiche della facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali Università degli Studi La Sapienza di Roma -6CFU 2010/12 Fisiologia Vegetale/Fitochimica - Scienze Farmaceutiche Applicate della Facoltà di Farmacia e Medicina-6CFU 2.2) 2008-2016 Supervisore di tesi di laurea di 5 studenti, di tesi di Master di 6 studenti e di una tesi di dottorato 2002- 2007 e 2008 Borse per attività di tutore.
3) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.	3) 01/01/2016 31/12/2016 Borsa di studio presso Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin, Sapienza Università di Roma 01/01/2014 31/12/2015 Borsa di studio presso Università degli Studi La Sapienza di Roma 01/01/2013 31/12/2013 Borsa di studio presso Università degli Studi La Sapienza di Roma 01/03/2008 31/12/2009 Borsa di studio presso Sapienza Università di Roma 15/09/2004 31/10/2004 Borsa di studio presso Università degli Studi La Sapienza di Roma 11/06/2007 25/06/2007 Borsa di studio EMBO presso L'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) – Versailles 28/05- 01/06/2006 Contributo per partecipazione alla 3th EPSO Conference Hungary 01/05/2005 31/07/2005 Borsa di studio EMBO presso Max Planck Institute - Potsdam, Berlino
4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca 4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche	4.1) Ha fatto parte del team di ricerca nei seguenti progetti: 2010 Microscopia laser confocale -Progetto di ateneo- 2013-2015 PRIN 2015 Progetto di ateneo- Ricerche universitarie 2011 Progetto di ateneo 2010 Progetto di ateneo- Ricerche Universitarie 2010 Collaborazione Italo-Britannica per giovani ricercatori 2009-2010 cofinanziato dal British council e da MIUR 2009-2014 Progetto dell'European Research Council. 2007-2009 PRIN 2002-2004 PRIN 4.2) 2014 2016 Frontiers in Plant Science – Plant biotic interaction- Associate Editor

	<p>2014 2016 Frontiers in Microbiology – Plant biotic interaction Associate Editor 2012 2016 Journal of Plant Biology & Omics- Associate Editor 2012 2016 Plant Physiology, Plant journal, New Phytologist, Plant Biotechnology Journal, BMC Plant Biology, Frontiers in Plant Science, Functional Plant Biology-Ad hoc Reviewer</p>
5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	5) Non presentata
6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.	6) Presenta 38 abstracts a Convegni nazionali e internazionali. Ha presentato 9 comunicazioni orali a convegni nazionali e internazionali
7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	7) Non presentati

Il candidato non ha presentato titoli non valutabili

VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

Pubblificazioni presentate
<p>1. Pyramiding PvPGIP2 and TAXI-III but not PvPGIP2 and PME1 enhances resistance against fusarium graminearum Authors of Document Tundo, S., Kalunke, R., Janni, M., (...), Favaron, F., D'Ovidio, R. Year the Document was Publish 2016 Source of the Document Molecular Plant-Microbe Interactions 29 (8), pp. 1-11</p>
<p>2. Decreased Polysaccharide Feruloylation Compromises Plant Cell Wall Integrity and Increases Susceptibility to Necrotrophic Fungal Pathogens Reem, Nathan T.; Pogorelko, Gennady; Lionetti, Vincenzo; et al. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 7 Article Number: 630 Published: MAY 10 2016</p>
<p>3. The Grapevine VvPME1 Gene Encodes a Novel Functional Pectin Methyltransferase Inhibitor Associated to Grape Berry Development Lionetti, Vincenzo; Raiola, Alessandro; Mattei, Benedetta; et al. PLOS ONE Volume: 10 Issue: 7 Article Number: e0133810 Published: JUL 23 2015</p>
<p>4. PECTOPLATE: the simultaneous phenotyping of pectin methyltransferases, pectinases, and oligogalacturonides in plants during biotic stresses Lionetti, Vincenzo FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 6 Article Number: 331 Published: MAY 13 2015</p>
<p>5. Cell wall traits as potential resources to improve resistance of durum wheat against Fusarium graminearum Lionetti, Vincenzo; Giancaspro, Angelica; Fabri, Eleonora; et al. BMC PLANT BIOLOGY Volume: 15 Article Number: 6 Published: JAN 19 2015</p>
<p>6. Plant cell wall in pathogenesis, parasitism and symbiosis Lionetti, Vincenzo; Metraux, Jean-Pierre FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 5 Article Number: 612 Published: NOV 6 2014</p>
<p>7. A lower content of de-methylated homogalacturonan improves enzymatic cell separation and isolation of mesophyll protoplasts in Arabidopsis Lionetti, Vincenzo; Cervone, Felice; De Lorenzo, Giulia PHYTOCHEMISTRY Volume: 112 Pages: 188-194 Published: APR 2015</p>
<p>8. How do pectin methyltransferases and their inhibitors affect the spreading of tobamovirus? Authors of Document Lionetti, V., Raiola, A., Cervone, F., Bellincampi, D. Year the Document was Publish 2014 Source of the Document Plant Signaling and Behavior 9 (12), e972863, pp. e972863-1-e972863-4</p>

9. Plant cell wall dynamics and wall-related susceptibility in plant-pathogen interactions By: Bellincampi, Daniela; Cervone, Felice; Lionetti, Vincenzo FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 5 Article Number: 228 Published: MAY 28 2014
10. Analysis of pectin mutants and natural accessions of Arabidopsis highlights the impact of de-methyl-esterified homogalacturonan on tissue saccharification By: Francocci, Fedra; Bastianelli, Elisa; Lionetti, Vincenzo; et al. BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS Volume: 6 Article Number: UNSP 163 Published: NOV 18 2013
11. LIONETTI V, RAIOLA A, CERVONE F, BELLINCAMPI D.(2013) Transgenic expression of pectin methylesterase inhibitors limits tobamovirus spread in tobacco and Arabidopsis. MOL PLANT PATHOL. 15(3):265-74
12. POGORELKO GV*, LIONETTI V*, BELLINCAMPI D, ZABOTINA OA Cell wall integrity: Targeted post-synthetic modifications to reveal its role in plant growth and defense against pathogens PLANT SIGNALING AND BEHAVIOURS Vol 8 (9), 2013 eLocation ID: e25435
13. POGORELKO GV, LIONETTI V, FURSOVA OV, SUNDARAM RM, QI M, WHITHAM SA, BOGDANOVA AJ, BELLINCAMPI D, ZABOTINA OA (2013). Arabidopsis and Brachypodium transgenic plants expressing A. nidulans acetylesterase have decreased degree of polysaccharide acetylation and increased resistance to pathogens. PLANT PHYSIOLOGY. 162(1):9-23 IF=6.280
14. LIONETTI V, CERVONE F. AND BELLINCAMPI D. (2012) Methyl esterification of pectin plays a role during plant-pathogen interactions and affects plant resistance to diseases. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY 169 (16):1623-1630. IF=2.971;
15. RECA IB*, LIONETTI V*, CAMARDELLA L, D'AVINO R, GIARDINA T, CERVONE F, BELLINCAMPI D. (2012). A functional pectin methylesterase inhibitor protein (solyPMEI) is expressed during tomato fruit ripening and interacts with PME-1. PLANT MOLECULAR BIOLOGY 79(4-5):429-42
16. VOLPI C, JANNI M, LIONETTI V, BELLINCAMPI D, FAVARON F, D'OVIDIO R. (2011). The Ectopic Expression of a Pectin Methyl Esterase Inhibitor Increases Pectin Methyl Esterification and Limits Fungal Diseases in Wheat. MPMI 24(9):1012-1019 IF= 4.145;
17. RAIOLA A*, LIONETTI V.*, ELMAGHRABY I, IMMERZEEL P, MELLEROWICZ E.J, SALVI G, CERVONE F, BELLINCAMPI D (2011). Pectin Methylesterase Is Induced in Arabidopsis upon Infection and Is Necessary for a Successful Colonization by Necrotrophic Pathogens. MPMI 24 (4):432-40
18. LIONETTI V., FRANCOCCI F, FERRARI S, VOLPI C, BELLINCAMPI D, GALLETTI R, DOVIDIO R, DE LORENZO G, CERVONE F (2010). Engineering the cell wall by reducing de-methyl-esterified homogalacturonan improves saccharification of plant tissues for bioconversion. P NAS, 107;616-621. IF: 9.42.
19. FERRARI S, GALLETTI R, PONTIGGIA D, MANFREDINI C, LIONETTI V., BELLINCAMPI D, CERVONE F, DE LORENZO G (2008). Transgenic Expression of a Fungal Endo-Polygalacturonase Increases Plant Resistance to Pathogens and Reduces Auxin Sensitivity. PLANT PHYSIOLOGY, 146(6):669-681 IF:6.280;
20. LIONETTI V, RAIOLA A, CAMARDELLA L, GIOVANE A, OBEL N, PAULY M, FAVARON F, CERVONE F, BELLINCAMPI D (2007). Overexpression of pectin methylesterase inhibitors in Arabidopsis restricts fungal infection by Botrytis cinerea. P LANT PHYSIOLOGY, 143;1871-1880 IF:6.280 (IF: 2.268; JCR Ranking: Q3 in Microbiology).

Il candidato ha presentato le seguenti pubblicazioni non valutabili:

- Pubblicazione n. 3 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n. 7 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.10 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.15 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.18 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

TESI DI DOTTORATO

Non è stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 20 pubblicazioni

CANDIDATA: LUIGI MARTA

VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:

LUIGI	MARTA
1.1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2)abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) 1.3) RTD	1.1)Dottorato di ricerca in Biologia Applicata a Sistemi Agro alimentari e Forestali conseguito nel 2012, presso Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, cultore della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato	2) Non presentata
3)documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.	3) Ha svolto attività di ricerca presso Università degli studi La sapienza di Roma, L'Università Mediterranea di Reggio Calabria e il Centro di ricerca di Patologia vegetale, CRA-PAV di Roma
4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca 4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche	4) Ha collaborato a progetti di ricerca presso il CREA-PAV
5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	5) Non presentata
6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.	6) Non presentata
7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	7) Non presentati

La candidata non ha presentato titoli non valutabili

VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

Publicazioni presentate
1. First report of potato spindle tuber viroid in Montenegro. Authors of Document Luigi, M. , Zindovic, J., Stojanovic, I., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2016 Source of the Document Journal of Plant Pathology 98 (1), pp. 184
2. Inter-laboratory comparison of four RT-PCR based methods for the generic detection of pospiviroids in tomato leaves and seeds Authors of Document Olivier, T., Šveikauskas, V., Demonty, E., Luigi M. , (...), Lasner, H., Mavrič-Pleško, I. Year the Document was Publish 2016 Source of the Document European Journal of Plant Pathology 144 (3), pp. 645-654
3. An assessment of the transmission rate of four pospiviroid species through tomato seeds Authors of Document Faggioli, F., Luigi, M. , Sveikauskas, V., (...), Van Bogaert, N., Grausgruber-Gröger, S. Year the Document was Publish 2015 Source of the Document European Journal of Plant Pathology 143 (3), pp. 613-617
4. Document Efficacy of five disinfectants against Potato spindle tuber viroid Authors of DocumentOlivier, T., Sveikauskas, V., Grausgruber-Gröger, S., (...), Pitchugina, E., Planchon, V. Year the Document was Publish 2015 Source of the Document Crop Protection 67, pp. 257-260
5. Supportive and Antagonistic Interactions among pospiviroids infecting solanaceous ornamentals Authors of Document Tomassoli, L., Luison, D., Luigi, M. , (...), Mangiaracina, P., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2015 Source of the Document Acta Horticulturae 1072, pp. 71-78

6. A diagnostic method for the simultaneous detection and identification of pospiviroids Authors of Document Luigi, M. , Costantini, E., Luison, D., (...), Tomassoli, L., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2014 Source of the Document Journal of Plant Pathology 96 (1), pp. 151-158
7. Development of a quantitative real-time RT-PCR (qRT-PCR) for the detection of hop stunt viroid Authors of Document Luigi, M. , Faggioli, F. Year the Document was Publish 2013 Source of the Document European Journal of Plant Pathology 137 (2), pp. 231-235
8. Diagnosis, characterization and distribution of Pospiviroids in ornamental plants di Costantini et al., 2011. Journal of Plant Pathology 93 p S4.14
9. The potato spindle tuber viroids threat: studies on its detection, characterization, transmission, diffusion, risk assessment and control strategies in the frame of the PSTVd-free project di Luigi M. et al., 2011. Journal of Plant Pathology 93 p S4.17-18
10. Natural spread and molecular analysis of pospiviroids infecting ornamentals in Italy Authors of Document Luigi, M. , Luison, D., Tomassoli, L., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2011 Source of the Document Journal of Plant Pathology 93 (2), pp. 491-495
11. Development of quantitative real-time RT-PCR for the detection and quantification of Peach latent mosaic viroid Authors of Document Luigi, M. , Faggioli, F. Year the Document was Publish 2011 Source of the Document European Journal of Plant Pathology 130 (1), pp. 109-116
12. Detection of viruses in olive trees in Croatian Istria Authors of Document Luigi, M. , Godena, S., Dermić, E., Barba, M., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2011 Source of the Document Phytopathologia Mediterranea 50 (1), pp. 150-153
13. Phytosanitary evaluation of olive germplasm in Albania Authors of Document Luigi, M. , Mangli, A., Thomaj, F., (...), Barba, M., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2009 Source of the Document Phytopathologia Mediterranea 48 (2), pp. 280-284
14. Incidence and genetic diversity of peach latent mosaic viroid isolates in Turkey Authors of Document Gazel, M., Ulubas Serce, C., Caglayan, K., Luigi, M. , Faggioli, F. Year the Document was Publish 2008 Source of the Document Journal of Plant Pathology 90 (3), pp. 495-503
15. Use of natural materials for the inhibition of iron oxidizing bacteria involved in the generation of acid mine drainage Authors of Document Pagnanelli, F., Luigi, M., Mainelli, S., Toro, L. Year the Document was Publish 2007 Source of the Document Hydrometallurgy 87 (1-2), pp. 27-35

Il candidato ha presentato la seguente pubblicazione non valutabile:

- Pubblicazione n.15 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

TESI DI DOTTORATO

Non è stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 15 pubblicazioni

CANDIDATA: SANZANI SIMONA MARIANNA

VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:

Candidata: SANZANI	SIMONA MARIANNA
1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2) abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) 1.3) RTD	1.1) 2008 Dottorato di ricerca in Protezione delle colture , Università degli studi di Bari 1.2) 2013 Abilitazione Scientifica Nazionale Bando 2013, II fascia 07/D1 - Patologia vegetale ed Entomologia
2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, culture della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato	2.1) didattica di supporto presso Università degli Studi di Bari negli AA: 2008-2009 12 h 2009-2010 25 h 2010-2011 28 h 2011-2012 56 h 2014-2015 28 h 2015-2016 28h

	<p>Marzo 2013, tenuto corso presso Istituto Agronomico Mediterraneo 5 h</p> <p>Marzo 2013, tenuto un corso 16 h ore, nel Master di 2° livello presso Università Mediterranea di Reggio Calabria</p> <p>Novembre 2013 tenuto corso presso CELPIS d Bari</p> <p>2.2) Correlatrice di:</p> <p>3 tesi dottorato</p> <p>4 tesi di laurea</p> <p>3 visiting researchers</p>
<p>3) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;</p> <p>Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.</p>	<p>3) dal 16/09/2013 ad oggi, titolare di Assegno di ricerca presso Università degli studi di Bari.</p> <p>dal 1/06/2008 al 30/09/2012 titolare di Assegno di ricerca presso Università degli studi di Bari.</p> <p>Dicembre 2013, frequenza corso specializzazione presso ITB-CNR</p> <p>Novembre 2012- Febbraio 2013 Borsa di studio Università di Bari</p> <p>Febbraio-Maggio 2013, ricerche nell'ambito del progetto ECOFRUIT dell'Università di Bari- IAM</p> <p>2013 Corso RNA-Seq data Analysis, Catholic University Leuven (Belgio)</p> <p>Novembre 2012-Febbraio 2013 ricerche nell'ambito del progetto VIBIOLAG del MIPAAF</p> <p>Ottobre 2011 ricerche presso Università "Federico II" di Napoli</p> <p>Febbraio 2010 ricerche presso Università "La Sapienza" Roma</p> <p>2009 frequentato 2 corsi, presso Centro Interfacoltà rete Puglia.</p> <p>Gennaio-Maggio 2007 ricerche presso l'Istituto di Agrochimica e tecnologia degli alimenti di Valencia (Spagna)</p> <p>Dicembre 2004 ricerche presso ISPA (CNR) Bari</p>
<p>4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:</p> <p>4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca</p> <p>4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche</p>	<p>4.2) Associate editor "European Journal of Plant Pathology" e "Journal of Plant Pathology"</p>
<p>5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista</p>	<p>5) Non presentata</p>
<p>6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.</p> <p>Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.</p>	<p>6) Invited speaker and chair:</p> <p>2009 Expert meeting, Università del Molise, Campobasso</p> <p>2012 Biopesticides, Università di Pisa</p> <p>2013 Mycotoxins , Università Mediterranea di Reggio Calabria</p> <p>2013 Mycotoxins contamination University Kusadasi (Turchia)</p> <p>2014 2nd Meeting of Mediterranean crops. ICAS, Rome.</p> <p>2015 Mycotoxins contamination, PhD in Food systems , Università di Milano</p> <p>2015 Chair 3rd International Symposium on postharvest Pathology</p> <p>2015 Chair 18th International plant protection congress</p> <p>2015 Berlino (RFT)</p> <p>2015 Chair 31°Congresso SIPAV, Torino</p> <p>Ha partecipato all'organizzazione di:</p> <p>Gennaio 2009 – Marzo 2009 Responsabile segreteria organizzativa convegno internazionale - Bari</p> <p>Aprile 2009-Settembre 2009 Responsabile segreteria organizzativa convegno SIPAV – Bari</p>

	Settembre 2014-Giugno 2015 Responsabile segreteria organizzativa convegno Internazionale - Bari
7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	7) Non presentati

La candidata non ha presentato titoli non valutabili

VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

Publicazioni presentate
1. Sanzani S.M. , De Girolamo A., Schena L., Solfrizzo M., Ippolito A., Visconti A., 2009. Control of <i>Penicillium expansum</i> and patulin accumulation on apples by quercetin and umbelliferone. <i>European Food Research and Technology</i> 228(3): 381-389.
2. Sanzani S.M. , Schena L., De Girolamo A., Nigro F., Ippolito A., 2009. Effect of quercetin and umbelliferone on the transcript level of <i>Penicillium expansum</i> genes involved in patulin biosynthesis. <i>European Journal of Plant Pathology</i> 125(2): 223-233.
3. Sanzani S.M.* , Schena L., De Girolamo A., Ippolito A., González-Candelas L., 2010. Characterization of genes associated to induced resistance against <i>Penicillium expansum</i> in apple fruit treated with quercetin. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 56: 1-11.
4. Sanzani S.M.* , Reverberi M., Punelli M., Ippolito A., Fanelli C. 2012. Study on the role of patulin on pathogenicity and virulence of <i>Penicillium expansum</i> . <i>International Journal of Food Microbiology</i> 153: 323-331.
5. Sanzani S.M.* , Schena L., De Cicco V., Ippolito A., 2012. Detection and quantification of <i>Botrytis cinerea</i> in symptomless table grape stamens and berries. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 68: 64-71.
6. Fallanaj F, Sanzani S.M.* , Zavanella C, Ippolito A, 2013. Salt addition improves the control of citrus postharvest diseases using electrolysis with conductive diamond electrodes. <i>Journal of Plant Pathology</i> 95 (2): 373-383.
7. Sanzani S.M.* , Montemurro C., Di Rienzo V., Solfrizzo M., Ippolito A., 2013. Genetic structure and natural variation associated with host of origin in <i>Penicillium expansum</i> strains causing blue mould. <i>International Journal of Food Microbiology</i> 165: 111-120.
8. Sanzani S.M. , Li Destri Nicosia M.G., Faedda R., Cacciola S.O., Schena L., 2014. Use of quantitative PCR detection methods to study biocontrol agents and phytopathogenic fungi and Oomycetes in environmental samples. <i>Journal of Phytopathology</i> 162: 1-13.
9. Youssef K., Sanzani S.M.* , Ligorio A., Ippolito A., Terry L.A., 2014. Sodium carbonate and bicarbonate treatments induce resistance to postharvest green mould on citrus fruit. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 87: 61-69.
10. Sanzani S.M.* , Schena L., Ippolito A., 2014. Effectiveness of phenolic compounds against citrus green mould. <i>Molecules</i> 19: 12500-12508.
11. Lachhab N., Sanzani S.M.* , Adrian M., Chiltz M., Balacey S., Boselli M., Ippolito A., Poinssot B., 2014. Soybean and casein hydrolysates induce grapevine immune responses and resistance against <i>Plasmopara viticola</i> . <i>Frontiers in Plant Science</i> 5: 716.
12. Sanzani S.M.* , Reverberi M., Fanelli C., Ippolito A., 2015. Detection of ochratoxin A using molecular beacons and Real-time PCR thermal cycler. <i>Toxins</i> 7 (3), 812-820.
13. Zaccaria M., Ludovici M., Sanzani S.M. , Ippolito A., Sequentia, Scarpari M., Scala V., Fanelli C., Reverberi M., 2015. Oxylipins: a link between intracellular ROS and oxidative offense in <i>Aspergillus flavus</i> . <i>Toxins</i> 7(10), 4315-4329.
14. Fallanaj F., Ippolito A., Ligorio A., Garganese F., Zavanella C., Sanzani S.M.* , 2016. Electrolyzed sodium bicarbonate inhibits <i>Penicillium digitatum</i> and induces defence responses against green mould in citrus fruit. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 115, 18-29.
15. Lachhab N., Sanzani S.M.* , Bahouaoui M.A., Boselli M., Ippolito A., 2016. Effect of some protein hydrolysates against gray mould of table and wine grapes. <i>European Journal of Plant Pathology</i> 144(4), 821-830.
16. Salem E.A., Youssef K., Sanzani S.M. , 2016. Evaluation of alternative means to control postharvest <i>Rhizopus</i> rot of peaches. <i>Scientia Horticulturae</i> 198, 86-90.
17. Sanzani S.M.* , Miazzi M.M., di Rienzo V., Fanelli V., Gambacorta G., Taurino M.R., Montemurro C., 2016. A rapid assay to detect toxigenic <i>Penicillium</i> spp. contamination in wine and musts. <i>Toxins</i> 8 (8), 235.
18. Sanzani S.M.* , Susca A., Mastrosera S., Solfrizzo M., 2016. Patulin risk associated with blue mould of pome fruit marketed in Southern Italy. <i>Quality Assurance and Safety of Crops & Foods</i> . Published Online 26/05/2016. doi: http://dx.doi.org/10.3920/QAS2015.0784 .
19. Sanzani S.M. , Reverberi M., Geisen R., 2016. Mycotoxins in harvested fruits and vegetables: Insights in producing fungi, biological role, conducive conditions, and tools to manage postharvest contamination. <i>Postharvest Biology and Technology</i> . Published online 16/07/2016. doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.postharvbio.2016.07.003 .
20. Romanazzi G., Sanzani S.M. , Bi Y., Tian S., Gutierrez-Martinez P., Alkan N., 2016. Induced resistance to control postharvest decay of fruit and vegetables. <i>Postharvest Biology and Technology</i> . Published online 20/08/2016. doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.postharvbio.2016.08.003 .

La candidata non ha presentato pubblicazioni non valutabili

TESI DI DOTTORATO

Non è stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 20 pubblicazioni

CANDIDATA: SCARPARI MARZIA

VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:

SCARPARI	MARZIA
1.1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2) abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) 1.3) RTD	1.1) Dottorato di ricerca in Botanica conseguito nel 2011, presso Università "La Sapienza" di Roma
2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, culture della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato	2.1) Corso di laurea magistrale in Conservazione e restauro per la Conservazione del patrimonio Archivistico e librario-ICRCPAL ministero dei beni Culturali (CFU non indicati)
3) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.	3) 1/09/2014 31/12/2015 UNIVERSITÀ "LA SAPIENZA" Roma Borsista di Ricerca 1/12/2012 1/12/2013 UNIVERSITÀ "LA SAPIENZA" Roma Borsista di Ricerca -1/5/2010 30/09/2012 UNIVERSITÀ "LA SAPIENZA" Roma Assegnista di ricerca
4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; 4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca 4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche	4.1) Ha partecipato ai seguenti progetti di ricerca: -2009 mycored - novel integrated Strategies for worldwide mycotoxin Reduction in food and feed chains -2009 prevention of aflatoxin b1 Accumulation in corn and m1 in the Cow milk using biosensors based on Amorphous sylicon and biomolecular Methods -2011 si.c.u.r.a. sicurezza e innovazione Tecnologica utile alla salvaguardia e Valorizzazione dei prodotti tipici di Origine animale -2011 vafrumic progetti oiga -2011 Detossificazione delle principali Micotossine da cereali attraverso L'uso di composti naturali originati dal basidiomicete Trametes Versicolor
5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	5) Coautrice di un brevetto nazionale N° RM2012A000573 Fanelli C, Fabbri AA, Reverberi M, SCARPARI M., Tafuri A, Ricciardi MR, Cescutti P, Rizzo R (2012). "Estratto fungino ad attività antitumorale".
6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.	6) Non presentata
7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	7) Non presentati

La candidata ha presentato il seguente titolo non valutabile:

Punto n.5 titolarità di brevetti: brevetto nazionale N° RM2012A000573, trattasi di brevetto non inerente il SSD AGR/12

VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

Pubblicazioni presentate
1) SCARPARI M. , A. Parroni, Laura Fattorini, C. Bello, Anna Adele Fabbri, Giovanni Bianchi, Valeria Scala, S. Zjalic, Corrado Fanelli (2016). Trametes versicolor bioactive compounds stimulate Aspergillus flavus antioxidant system and inhibit aflatoxin synthesis. PLANT BIOSYSTEMS; p. 653-659, ISSN: 1724-5575, doi:10.1080/11263504.2014.981235
2) ZACCARIA M, LUDOVICI M, SANZANI SM, IPPOLITO A, AIESE R, SANSEVERINO CW, SCARPARI M. , SCALA V, FANELLI C, REVERBERI M (2015). Menadione-Induced Oxidative Stress Re-Shapes the Oxylipin Profile of Aspergillus flavus and Its Lifestyle. TOXINS, ISSN: 2072-6651
3) SCARPARI M. , C. Bello, C. Pietricola, M. Zaccaria, L. Bertocchi, A. Angelucci, M.R. Ricciardi, V. Scala, A. Parroni, A.A. Fabbri, M. Reverberi, S. Zjalic, C. Fanelli (2014). Aflatoxin Control in Maize by Trametes versicolor. TOXINS; p. 3426-3437, ISSN: 2072- 6651, doi: 10.3390/toxins6123426
4) SCARPARI M. , Marta Punelli, Valeria Scala, Marco Zaccaria, Chiara Nobili, Matteo Ludovici, Anna Adele Fabbri, Massimo Reverberi, Corrado Fanelli (2014). Lipids in Aspergillus flavus-maize interaction. FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, vol. 5; p. 1-9, ISSN: 1664-302X, doi: 10.3389/fmicb.2014.00074
5) Giulia Chitarrini, Chiara Nobili, Flavia Pinzari, Alessandro Antonini, Patrizia De Rossi, Antonella Del Fiore, Silvia Procacci, Valentina Tolaini, Valeria Scala, SCARPARI M. , Massimo Reverberi (2014). Buckwheat achenes antioxidant profile modulates Aspergillus flavus growth and aflatoxin production. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 189; p. 1-10, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2014.07.029
6) M. Ludovici, C. Ialongo, M. Reverberi, M. Beccaccioli, SCARPARI M. , V. Scala (2014). Quantitative profiling of oxylipins through comprehensive LC-MS/MS analysis of Fusarium verticillioides and maize kernels. FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS. PART A. CHEMISTRY, ANALYSIS, CONTROL, EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, vol. 31; p. 2026-2033, ISSN: 1944-0057, doi: 10.1080/19440049.2014.968810
7) Massimo Reverberi, Marta Punelli, Valeria Scala, SCARPARI M. , Paolo Uva, Wieslawa I. Mentzen, Andrea L. Dolezal, Charles Woloshuk, Flavia Pinzari, Anna Adele Fabbri, Corrado Fanelli, Gary A. Payne, Jae-Hyuk Yu (2013). Genotypic and Phenotypic Versatility of Aspergillus flavus during Maize Exploitation. PLOS ONE, vol. 8; p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0068735
8) Massimo Reverberi, Katia Gazzetti, Federico Punelli, SCARPARI M. , Slaven Zjalic, Alessandra Ricelli, Anna Adele Fabbri, Corrado Fanelli (2012). Aoyap1 regulates OTA synthesis by controlling cell redox balance in Aspergillus ochraceus. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 95; p. 1293-1304, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-012-3985-4
9) Massimo Reverberi, Marta Punelli, Slaven Zjalic, SCARPARI M. , Valeria Scala, Flavia Pinzari, Anna Adele Fabbri, Corrado Fanelli, Sung-Hwan Yun (2012). How Peroxisomes Affect Aflatoxin Biosynthesis in Aspergillus Flavus. PLOS ONE, vol. 7; p. 1 (e48097)-15, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0048097
10) M. Reverberi, C. Nobili, V. Scala, A.A. Fabbri, SCARPARI M. , C. Fanelli (2012). INIBIZIONE della BIOSINTESI di differenti MICOTOSSINE nei cereali tramite composti bioattivi estratti dal basidiomicete Trametes versicolor. TECNICA MOLITORIA, vol. 30; p. 998-1005, ISSN: 0040-1862
11) M. Reverberi, V. Scala, A.A. Fabbri, M. Scarpari , C. Fanelli, S. Zjalic, C. Nobili (2012). METHODOLOGIES TO PREVENT AND CONTROL THE BIOSYNTHESIS OF DIFFERENT MYCOTOXINS IN FOOD AND FEEDS. ACTA HORTICULTURAE 963(963):83-86 DOI 10.17660 / .2012.963.12
12) S. Zjalic, M. Reverberi, A. Ricelli, M. Scarpari , A. A. Fabbri, C. Fanelli (2012) Control of mycotoxins in feeds by novel more environmental friendly strategies Animal farming and environmental interactions in the Mediterranean region. Volume 131 of the series EAAP – European Federation of Animal Sciences pp 187-198 DOI 10.3920/978- 90-8686-741-7_23
13) Massimo Reverberi, Slaven Zjalic, Alessandra Ricelli, Chiara Di Meo, SCARPARI M. , Corrado Fanelli, Anna Adele Fabbri (2011). Mushrooms versus fungi: Natural compounds from Lentinula edodes inhibit aflatoxin biosynthesis by Aspergillus parasiticus. WORLD MYCOTOXIN JOURNAL, vol. 4; p. 217-224, ISSN: 1875-0710, doi: 10.3920/wmj2010.1270
14) Massimo Reverberi, Federico Punelli, SCARPARI M. , Emanuela Camera, Slaven Zjalic, Alessandra Ricelli, Corrado Fanelli, Anna Adele Fabbri (2010). Lipoperoxidation affects ochratoxin A biosynthesis in Aspergillus ochraceus and its interaction with wheat seeds. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 85; p. 1935-1946, ISSN: 0175-

La candidata non ha presentato pubblicazioni non valutabili

TESI DI DOTTORATO

Non è stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 14 pubblicazioni

CANDIDATA: SCHERM BARBARA

VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:

SCHERM	BARBARA
1.1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2) abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) 1.3) RTD	1.1) 1999 Dottorato di ricerca in Biochimica, Università di Hannover 2008 Dottorato di ricerca in Biotecnologie microbiche e agroalimentari Università di Sassari 1.2) 2013 Abilitazione Scientifica Nazionale Bando 2013, II fascia 07/D1 - Patologia vegetale ed Entomologia 1.3) RTD a Università degli studi di Sassari 1/01/2013-31/12/2015
2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, cultore della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato	2.1) Esercitazioni pratiche, Università degli studi di Sassari dal 2002 al 2015 (13 anni) Esercitazioni pratiche, Università di Amburgo 1996-1999 Membro Collegio docenti Dottorato Microbiologie microbiche agroalimentari, Università degli studi di Sassari dal 2013 ad oggi 2.2) Co-relatore di 8 tesi di laurea, Università degli studi di Sassari
3) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.	3) Research Fellow Università di Amburgo 1/02/2016-31/04/2016 Borsa post laurea, Università degli studi di Sassari 1/09/2011 – 31/08/2012 Borsa post doc, Università degli studi di Sassari 1/04/2010 – 31/08/2011 Assegno ricerca Università degli studi di Sassari 1/02/2008 – 31/01/2010 Assegno ricerca Università degli studi di Sassari 1/09/2011 – 31/08/2012 Corso di formazione Università di Sassari 1/05/2011 – 31/07/2011
4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca 4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche	4. 1) Partecipazione a: 7 Programma quadro 2013 Responsabile scientifico "Progetti di grande Rilevanza" -Ministero Affari Esteri 2010 Progetto Marie-Curie intra European fellowship 2004-2005 Research grant - Progetto bilaterale Italia-Austria 2001-2005 Progetto COST Agricultural biomarkers for array technology 1997-2001 Progetto COST Mycoplasmas of Ruminant (non valutabile) Collaborazione a: 7 progetti MIUR 1 progetto Ministero affari esteri 4 progetti Regione Sardegna 1 progetto Università di Sassari- ISAGRO 3 Progetti Internazionali bilaterali 2002 ad oggi Consorzio interuniversitario Biostrutture e Biosistemi Visiting scientist: 1/02/2016 – 31/03/2016 Università di Amburgo 1/04/2015 - 30/04/ 2005 Università di Vienna d2) Associate Editor " Journal of Plant Pathology"

5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	5) Non presentata
6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.	6) 2012 Convegno SIPAV - Università di Sassari 2008 X International Fusarium workshop - Alghero
7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	7) Non presentati

La candidata ha presentato il seguente titolo non valutabile:

1997-2001 Progetto COST Mycoplasmas of Ruminant - non afferente al SSD AGR/12

VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

Publicazioni presentate
1. Natural Phenolic Inhibitors of Trichothecene Biosynthesis by the Wheat Fungal Pathogen <i>Fusarium culmorum</i> : A Computational Insight into the Structure-Activity Relationship By: Pani, Giovanna; Dessi, Alessandro; Dallochio, Roberto; et al. PLOS ONE Volume: 11 Issue: 6 Article Number: e0157316 Published: JUN 13 2016
2. <i>Fusarium</i> species and chemotypes associated with fusarium head blight and fusarium root rot on wheat in Sardinia By: Balmas, V.; Scherm, B.; Marcello, A.; et al. PLANT PATHOLOGY Volume: 64 Issue: 4 Pages: 972-979 Published: AUG 2015
3. Natural and Natural-like Phenolic Inhibitors of Type B Trichothecene in Vitro Production by the Wheat (<i>Triticum</i> sp.) Pathogen <i>Fusarium culmorum</i> By: Pani, Giovanna; Scherm, Barbara; Azara, Emanuela; et al. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY Volume: 62 Issue: 22 Pages: 4969-4978 Published: JUN 4 2014
4. <i>Fusarium culmorum</i> : causal agent of foot and root rot and head blight on wheat By: Scherm, Barbara; Balmas, Virgilio; Spanu, Francesca; et al. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 14 Issue: 4 Pages: 323-341 Published: MAY 2013.
5. FcStuA from <i>Fusarium culmorum</i> Controls Wheat Foot and Root Rot in a Toxin Dispensable Manner By: Pasquali, Matias; Spanu, Francesca; Scherm, Barbara; et al. PLOS ONE Volume: 8 Issue: 2 Article Number: e57429 Published: FEB 22 2013
6. Transposition of the miniature inverted-repeat transposable element <i>mimp1</i> in the wheat pathogen <i>Fusarium culmorum</i> By: Spanu, Francesca; Pasquali, Matias; Scherm, Barbara; et al. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 13 Issue: 9 Pages: 1149-1155 Published: DEC 2012
7. Identification of differentially expressed genes associated with changes in the morphology of <i>Pichia fermentans</i> on apple and peach fruit By: Fiori, Stefano; Scherm, Barbara; Liu, Jia; et al. FEMS YEAST RESEARCH Volume: 12 Issue: 7 Pages: 785-795 Published: NOV 2012.
8. Altered trichothecene biosynthesis in <i>TR16</i> -silenced transformants of <i>Fusarium culmorum</i> influences the severity of crown and foot rot on durum wheat seedlings By: Scherm, Barbara; Orru, Marcella; Balmas, Virgilio; et al. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 12 Issue: 8 Pages: 759-771 Published: OCT 2011
9. Molecular Phylogenetic Diversity of Dermatologic and Other Human Pathogenic Fusarial Isolates from Hospitals in Northern and Central Italy By: Migheli, Quirico; Balmas, Virgilio; Harak, Henry; et al. JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY Volume: 48 Issue: 4 Pages: 1076-1084 Published: APR 2010
10. Multilocus phylogenetics show high levels of endemic fusaria inhabiting Sardinian soils (Tyrrhenian Islands) By: Balmas, Virgilio; Migheli, Quirico; Scherm, Barbara; et al. MYCOLOGIA Volume: 102 Issue: 4 Pages: 803-812 Published: JUL-AUG 2010
11. DNA biosensors for the detection of aflatoxin producing <i>Aspergillus flavus</i> and <i>A-parasiticus</i> By: Tombelli, Sara; Mascini, Marco; Scherm, Barbara; et al. MONATSHEFTE FUR CHEMIE Volume: 140 Issue: 8 Pages: 901-907 Published: AUG 2009
12. Identification of potential marker genes for <i>Trichoderma harzianum</i> strains with high antagonistic potential against <i>Rhizoctonia solani</i> by a rapid subtraction hybridization approach By: Scherm, Barbara; Schmoll, Monika; Balmas, Virgilio; et al.

CURRENT GENETICS Volume: 55 Issue: 1 Pages: 81-91 Published: FEB 2009
13. Soils of a Mediterranean hot spot of biodiversity and endemism (Sardinia, Tyrrhenian Islands) are inhabited by pan-European, invasive species of Hypocrea/Trichoderma By: Migheli, Quirico; Balmas, Virgilio; Komon-Zelazowska, Monika; et al. ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY Volume: 11 Issue: 1 Pages: 35-46 Published: JAN 2009
14. The strange case of a biofilm-forming strain of Pichia fermentans, which controls Monilinia brown rot on apple but is pathogenic on peach fruit By: Giobbe, Sara; Marceddu, Salvatore; Scherm, Barbara; et al. FEMS YEAST RESEARCH Volume: 7 Issue: 8 Pages: 1389-1398 Published: DEC 2007.
15. Antagonism of Pythium blight of zucchini by Hypocrea jecorina does not require cellulase gene expression but is improved by carbon catabolite derepression By: Seidl, V; Schmoll, M; Scherm, B; et al. FEMS MICROBIOLOGY LETTERS Volume: 257 Issue: 1 Pages: 145-151 Published: APR 2006
16. Characterisation of Phoma tracheiphila by RAPD-PCR, microsatellite-primed PCR and ITS rDNA sequencing and development of specific primers for in planta PCR detection By: Balmas, V; Scherm, B; Ghignone, S; et al. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Volume: 111 Issue: 3 Pages: 235-247 Published: MAR 2005
17. Detection of transcripts of the aflatoxin genes aflD, aflO, and aflP by reverse transcription-polymerase chain reaction allows differentiation of aflatoxin-producing and non-producing isolates of Aspergillus flavus and Aspergillus parasiticus By: Scherm, B; Palomba, M; Serra, D; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY Volume: 98 Issue: 2 Pages: 201-210 Published: FEB 1 2005
18. Molecular characterisation of vegetative compatibility groups in Fusarium oxysporum f. sp radicis-lycopersici and f. sp lycopersici by random amplification of polymorphic DNA and microsatellite-primed PCR By: Balmas, V; Scherm, B; Di Primo, P; et al. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Volume: 111 Issue: 1 Pages: 1-8 Published: JAN 2005.
19. Biocontrol activity of antagonistic yeasts against Penicillium expansum on apple By: Scherm, B; Ortu, G; Muzzu, A; et al. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Volume: 85 Issue: 3 Pages: 205-213 Published: NOV 2003
20. Analysis of heat shock protein 60 encoding genes of mycoplasmas and investigations concerning their role in immunity and infection By: Scherm, B; Gerlach, GF; Runge, M VETERINARY MICROBIOLOGY Volume: 89 Issue: 2-3 Pages: 141-150 Article Number: PII S0378-1135(02)00158-X Published: OCT 22 2002.

La candidata ha presentato la seguente pubblicazione non valutabile:

- Pubblicazione n.20 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

TESI DI DOTTORATO

Non è stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 20 pubblicazioni

CANDIDATO: TIBERINI ANTONIO

VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:

TIBERINI	ANTONIO
1.1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2) abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) 1.3) RTD	1.1) 2011 Dottorato di Ricerca in Gestione sostenibile dei sistemi agrari e forestali in ambiente Mediterraneo 1.3) 23/09/2015-22/9/2018 RTD a Università mediterranea Reggio Calabria
2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	2.1) 1997-2000 Coadiuvante Università degli studi "La Sapienza"

2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, cultore della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato	2015-2016 Coadiuvante Università mediterranea Reggio Calabria
3)documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.	3) 05/11/2007-31/12/2007 Borsa di studio CREA-PAV anno 2017 Corso per esperto in applicazioni e controlli biotecnologici (1000 ore) Università di Roma La Sapienza, 30/01/2010-25/07/2010 Training period al Department for environment food and Rural affairs (UK) Borsa di studio 30/01/2010 - 25/07/ 2010 Training presso FERA, York (UK)
4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca 4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche	4.1) Approvazione progetto relativo al Bando SIR 2014 Revisore Progetto BARD (USA-Israele) 4.2) Revisore rivista internazionale Elsevier
5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	5) Non presentata
6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.	6) 5 WS e Congressi internazionali. 6 WS e Congressi in Italia
7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	7) Non presentati

Il candidato non ha presentato titoli non valutabili

VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

Publicazioni presentate
1. Tiberini, A. ; Barba, M. 2012 Optimization and improvement of oligonucleotide microarray-based detection of tomato virus and potyviruses. Journal of Virological Methods 185: 1 43-51 [ENG, eng] ISSN: 0166-0934
2. Tiberini, A. ; Tomassoli, L.; Barba, M.; Hadidi, A. 2010. Oligonucleotide microarray-based detection and identification of 10 major tomato viruses. Journal of Virological Methods 168: 1-2 133-140 [ENG, eng] ISSN: 0166-0934
3. Tomassoli, L.; Tiberini, A. ; Vetten, H.J. 2012. Viruses of Asparagus. Advances in Virus Research 84: 345-365 [ENG, eng] ISSN: 0168-1702
4. Tiberini A. Tomassoli L. 2014. Investigation on incidence and genetic variability of Asparagus virus 1 in asparagus commercial crops in Italy. Journal of Plant Pathology. 6 (1), 177-182 [ENG, eng] ISSN 1125-4653
5. Tiberini, A. ; Barba, M. 2013. Development of a oligonucleotide-based microarray for detection of multiple artichoke viruses. Journal of Plant Pathology 95: 1 145-154 [ENG, eng] ISSN 1125-4653
6. Tiberini, A. ; Davino, S.; Davino, M.; Tomassoli, L. 2011. Complete sequence, genotyping and comparative analysis of pepino mosaic virus isolates from Italy. Journal of Plant Pathology 93: 2 437-442 [ENG, eng] ISSN 1125- 4653
7. Tiberini, A. ; Mascia, T.; Tomassoli, L. 2011. First nucleotide sequence of a Carlavirus infecting caper. Phytopathologia Mediterranea 50: 3 482-488 [ENG, eng] ISSN 0031-9465 (print) ISSN 1593-2095 (online)
8. Tiberini, A. ; Masenga, V.; Vicchi, V.; Turina M. 2009. Characterization of Iris yellow spot virus isolates from onion crops in Northern Italy. Journal of Plant Pathology 91: 3 733-739 [ENG, eng] ISSN 1125-4653
9. Pasquini, G.; Barba, M.; Hadidi, A.; Faggioli, F.; Negri, R.; Sobol, I.; Tiberini, A. ; Caglayan, K.; Azyad, H.; Anfora, G.; Ghani, M.; Zeidan, M.; Czosnak, H. 2008. Oligonucleotide Microarray-based detection and genotyping of Phn pox virus. Journal of Virological Methods 147: 1 118-126 [ENG, eng] ISSN: 0 166-0934
10. O. Cavaliere V., Mangli A., Tiberini A. , Tomassoli L., Rapisarda C. 2014. Rapid identification of Trialeurodes vaporariorum, Bemisia tabaci (MEAM1 and MED) and tomato-infecting criniviruses in whiteflies and in tomato leaves by real-time reverse transcriptase-PCR assay. Bulletin of Insectology 67 (2): In press, 2014 [ENG, eng] ISSN 1721-8861
11. Taglienti, A.; Tiberini, A. ; Barba, M. 2013. Cryotherapy: a new tool for the elimination of artichoke viruses. Journal of Plant Pathology 95: 3 597-602 [ENG, eng] ISSN 1125-4653

12. Mangalli, A.; Zicca, S.; Tiberini , A.; Albanese, G.; Tomassoli, L. 2012, Iris yellow spot virus on onion crops in Calabria, Southern Italy. <i>Journal of Plant Pathology</i> 94: 4 S p. 98 [ENG, eng] ISSN 1125-4653
13. Tomassoli, L.; Tiberini , A.; Meneghini, M. 2010. Zucchini Yellow Fleck Virus is an Emergent Virus on Melon in Sicily (Italy). <i>Journal of Phytopathology</i> 158: 4 314- 316 [ENG, ita] ISSN: 1439-0434
14. Tomassoli L., G. Di Lemia A. Tiberini , A. Zaccaria G. Chiota and M. Barba 2008. In vitro thermotherapy and shoot-tip culture to eliminate of Caper lante virus in Capparis spinosa L. <i>Phytopathologia Mediterranea</i> (2008) 47. [ENG, eng] ISSN 0031- 9465 (print) ISSN 1593-2095 (online)
15. Tomassoli, L.; Zaccaria, A.; Tiberini , A. 2007 . Use of one step RT-PCR for detection of Asparagus virus 1. <i>Journal of Plant Pathology</i> 89: 3 413-415 [ENG, eng] ISSN 1125-4653

Il candidato non ha presentato pubblicazioni non valutabili

TESI DI DOTTORATO

Non è stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 15 pubblicazioni

CANDIDATA: TIZZANI LORENZA

VERIFICA TITOLI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI:

TIZZANI	LORENZA
1.1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; 1.2) abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) 1.3) RTD	1.1) 1998 Dottorato di Ricerca in Genetica e Biologia Molecolare, Università di Roma La Sapienza
2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2.1) didattica di supporto, lezioni, esercitazioni, seminari, culture della materia e partecipazioni a commissioni di esami universitari, commissioni d'esame di dottorato; 2.2) relatore/correlatore di: tesi di laurea triennale e/o magistrale e/o tesi di dottorato	2) Non presentata
3) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; Le attività considerate sono le seguenti: assegni, borse di studio, contratti e corsi di vario genere, soggiorni presso laboratori e/o strutture di ricerca italiani o stranieri.	3) Borsa di studio CNR 1/09/1993 al 31/08/1994 Borsa di studio per l'estero Università di Roma La Sapienza 1/09/1996 -31/08/1997 Corso "Ibridazione in situ" Università di Roma La Sapienza Borsa di studio per l'estero Università di Roma La Sapienza, rinnovo 1/09/1997 – 31/08/1998 Borsa di studio per l'estero Università di Roma La Sapienza 13/01/1999 durata 4 mesi Borsa di studio per l'estero Università di Roma La Sapienza 1/04/2000 -31/03/2001 Borsa di studio per l'estero Università di Roma La Sapienza 1/04/2001 -31/03/2002 Assegno di ricerca CRA-PAV 1/07/2009-30/06/2011 Assegno di ricerca CRA-PAV 1/07/2011- 31/12/2011

4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: 4.1) organizzazione laboratori di ricerca, capacità di operare in maniera autonoma nello svolgimento di progetti di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni con gruppi di ricerca 4.2) componente Editorial Board Riviste Scientifiche e/o revisore di riviste scientifiche	4) Non presentata
5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	5) Non presentata
6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Le attività considerate sono: partecipazioni a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e/o poster, presentazioni a convegni nazionali e internazionali su invito.	6) 7 Congressi internazionali. 2 Congressi nazionali. 1 Workshop
7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	7) Non presentati

La candidata non ha presentato titoli non valutabili

VERIFICA PUBBLICAZIONI CON INDICAZIONE VALUTABILI O NON VALUTABILI

1. Occurrence of <i>Fusarium langsethiae</i> Strains Isolated from Durum Wheat in Italy; Elenco autori Infantino A., Santori A, Aureli G, Belocchi A, De Felice S, Tizzani L. , Lattanzio V M.T, Haidukowski M and Pascale M, Rivista Journal of Phytopathology 2014 □ DOI: 10.1111/jph.12361, Codice identificativo (ISSN) 1125-4653, Anno pubblicazione: 2015
2. Kinase domain-targeted isolation of defense-related receptor-like kinase (RLK/PELLE) in <i>Platanus x acerifolia</i> : Phylogenetic and structural analysis. Elenco autori : Pilotti M., Brunetti A., Uva P., Lumia V., Tizzani L. , Gervasi F., Iacono M., Pindo M. Rivista : Biomed Central Research Notes (BMC Research Notes) 2014, 7:884 http://www.biomedcentral.com/1756-0500/7/884 . Codice identificativo (ISSN) : 1756-0500. Anno pubblicazione: 2014
3.: Autoregulation of <i>Kluyveromyces lactis</i> Pyruvate decarboxylase gene KIPDC1 involves the regulatory gene RAG3. Elenco autori : Ottaviano D, Micolonghi C, Tizzani L. , Lemaire M, Wésolowski-Louvel M and Bianchi M.M. Rivista : Microbiology, 160, 1369–1378 DOI 10.1099/mic.0.078543 Codice identificativo (ISSN) : 0026-2617(print version); 1608-3237 (elettronic version). Anno pubblicazione: 2014
4.: Molecular identification of <i>Fomitiporia mediterranea</i> on declining and decayed hazelnut Elenco autori : Pilotti M., Tizzani L. , Brunetti A., Gervasi F., Di Lernia G., Lumia V. Rivista Journal of Plant Pathology, Edizione ETS 92(1) 115-129; Codice identificativo (ISSN) :1125-4653. Anno pubblicazione: 2010
5.: <i>Platanus X acerifolia</i> genotypes surviving to inoculation with <i>Ceratocystis platani</i> (the agent of canker stain): first screening and molecular characterization Elenco autori Pilotti M., Brunetti.A., Tizzani.L. Marani.O Rivista <i>Euphytica</i> , Springer, 169(1): 1-17, ISSN 1573-5060 .DOI 10.1007/s10681-009-9884-9. Codice identificativo (ISSN) : 0014-2336 (Print) 1573-5060 (Online). Anno pubblicazione: 2009
6. Gene candidates for pathogen perception in <i>Corylus avellana</i> . Elenco autori Pilotti, M., Brunetti, A., Tizzani, L. , Gallelli, A., Lumia, V., Gervasi, F. <i>Acta Horticulturae</i> , 845, pp. 115-122. Codice identificativo (ISBN o ISSN) ISSN 0567-7572 print. ISSN 2406-6168 electronic. doi:10.17660/ActaHortic.2009.845.12 Anno pubblicazione 2009
7.: Mutations of the <i>RAG3</i> gene encoding a regulator of fermentation in <i>Kluyveromyces lactis</i> are suppressed by a mutation of transcription factor gene <i>KIGCR1</i> Elenco autori Tizzani L. , Wésolowski-Louvel M., Forte V., Romitelli F., Salani F., Lemair M., Neil H. and Bianchi ,M.M. <i>Rivista FEMS Yeast Research</i> 7, 675–6.82. Codice identificativo (ISSN) ISSN: 1567-1356 (Print), 1567-1364 (Electronic). Anno pubblicazione: 2007
8. "Inducible amplification of gene copy number and heterologous protein production in the yeast <i>Kluyveromyces lactis</i> " Elenco autori Morlino G.B., Tizzani L. , Fleer R., Frontali L. and Bianchi M.M <i>Rivista Appl. Environ. Microbiol.</i> 65, 4808-4813. Codice identificativo (ISSN) Print ISSN: 0099-2240; Online ISSN: 1098-5336 Anno pubblicazione: 1999
9. Characterization of the histidine mutants of <i>Kluyveromyces lactis</i> Elenco autori Zonneneveld B.J.M., Tizzani L. and Wésolowski-Louvel M. <i>Rivista Yeast</i> 15, 377-384. Codice identificativo (ISSN) 0749-503X (Print), 1097-0061 (Electronic) Anno pubblicazione: 1999
10. The <i>RAG3</i> gene of <i>Kluyveromyces lactis</i> is involved in the transcriptional regulation of genes coding for enzymes implicated in pyruvate utilization and genes of the biosynthesis of thiamine pyrophosphate Elenco autori Tizzani L. ,

Meacock P., Frontali L. and Wésolowski-Louvel M. " Rivista FEMS Microbiol Lett. 168, 25-30. Codice identificativo (ISSN) Online ISSN: 1574-6968. Anno pubblicazione: 1998
11. The 'petite-negative' yeast <i>Kluyveromyces lactis</i> has a single gene expressing pyruvate decarboxylase activity Elenco autori Bianchi M.M, Tizzani L. , Pestruelle M., Frontali L. and Wésolowski-Louvel M. Rivista Mol. Microbiol 19, 27-36. Codice identificativo (ISSN) Online ISSN: 1365-2958. Anno pubblicazione: 1996
12.: RAG3 gene and transcriptional regulation of pyruvate decarboxylase gene in ' <i>Kluyveromyces lactis</i> 1 Elenco autori Prior C., Tizzani L. , Fukuhara H. and Wésolowski-Louvel M. Tipologia prodotto Articolo in riviste. Rivista Mol. Microbiol. 20, 765-772. Codice identificativo (ISSN) Online ISSN: 1365-2958. Anno pubblicazione: 1996
13. The <i>Kluyveromyces</i> plasmid pKDI : mechanism ensuring stability and copy number control Elenco autori Bianchi M.M, Tizzani L. and Frontali L. Codice identificativo (ISBN o ISSN) NON IDENTIFICATO Anno pubblicazione: 1994 Denominazione congresso (per i proceedings) " E.C:B.6 proceedings of thè 6* European Congress on Biotechnology edited by - Alberghina L., Frontali L. and Sensi P. (Eds) Progress in Biotechnology 9, Elsevier Science B.V., Amsterdam NL, pp.207-21

La candidata ha presentato le seguenti pubblicazioni non valutabili:

- Pubblicazione n.3 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n .7 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.8 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.9 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.10 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.11 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.12 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.13 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

TESI DI DOTTORATO

Non è stata presentata la tesi di dottorato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 13 pubblicazioni

La commissione termina i propri lavori alle ore 15

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Paolo Bertolini (Presidente)

Prof. Felice Scala (Membro)

Prof. Vittorio Rossi (Segretario)

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR12 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N.1802/2016 DEL 26/07/2016

L'anno 2017, il giorno 23 Febbraio alle ore 8.00 si è riunita in seduta telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 07/D1– Settore scientifico-disciplinare AGR12-, nominata con D.R. n. 2639/2016 del 28/10/2016 e modificata in conseguenza della nota del 13 gennaio 2017 con la quale la Prof.ssa Maria Lodovica Gullino ha comunicato la propria indisponibilità, a causa di motivi personali, a far parte in qualità di commissario effettivo della commissione giudicatrice si è proceduto alla sostituzione della Prof.ssa Gullino con il Prof. Paolo Bertolini come da D.R. n.351/2017 del 30/01/2017. Pertanto la Commissione risulta composta da:

Prof. Paolo Bertolini – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie dell'Università degli Studi di Bologna;

Prof. Felice Scala – professore ordinario presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;

Prof. Vittorio Rossi – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze delle produzioni vegetali sostenibili (DI.PRO.VE.S.) Università del Sacro Cuore Università degli Studi di Piacenza

Tutti i membri della Commissione sono in collegamento via skype

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 8.00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati. I commissari, per quanto concerne la valutazione delle pubblicazioni, concordano di attenersi alla seguente scala decrescente di valori: **eccellente, ottimo, buono, sufficiente e insufficiente**

CANDIDATO: FAINO Luigi

COMMISSARIO Paolo Bertolini

Valutazione sui titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Biotecnologiche nel 2008. Ha svolto attività di ricerca per circa un quinquennio a Wageningen (Olanda) come Post Doc e ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca presso la stessa Università. Dall'agosto 2016 è ricercatore presso la BayerCropScience. L'attività di ricerca del candidato ha riguardato lo studio del genoma di vari funghi fitopatogeni anche in riferimento alla loro virulenza, alla induzione di meccanismi di difesa nelle piante ed alla caratterizzazione di isolati resistenti ai fungicidi. In Olanda, presso l'Università di Wageningen, ha svolto attività didattica nei settori della Genetica e della Patologia vegetale.

I titoli presentati dal candidato evidenziano un ricercatore ben inserito nel SSD AGR/12 e in grado di svolgere studi di alto profilo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Pubblicazioni presentate	Valutazione
--------------------------	-------------

1. Faino L* , Seidl MF*, Shi-Kunna X, Pauper M, van den Berg GCM, Wittenberg AHJ, Thomma BPHJ: Transposons passively and actively contribute to evolution of the two-speed genome of a fungal pathogen. <i>Genome Research</i> 2016, In press, IF 13,234, Cit. 0	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 11.351; ranking rivista= Q1; citazioni= 3) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato: <i>primo autore</i>
2. van Kan JAL, Stassen JHM, Mosbach A, van der Lee T, Faino L , Zhou S, Farmer A, Seidl MF, Widdison S, Schwartz D, Dietrich B, Coswell E, Scalliet G: A gapless genome sequence of the fungus <i>Botrytis cinerea</i> . <i>Molecular Plant Pathology</i> 2016, In press, IF 4,203, Cit. 0	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4.335; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
3. Bolton MD, Ebert MK*, Faino L* , Rivera-Varas V, de Jonge R, van de Peer Y, Thomma BPHJ, Secor GA: RNA-Sequencing of <i>Cercospora beticola</i> DNA-sensitive and -resistant isolates after treatment with tetraconazole identifies common and contrasting pathway induction. <i>Fungal genetics and biology</i> 2016, 92:1-13	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,933; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
4. Thomma BPHJ*, Seidl MF, Shi-Kunne X, Cook D, Bolton MD, van Kan JAL, Faino L* : Mind the gap; seven reasons to close fragmented genome assemblies. <i>Fungal genetics and biology</i> 2016, 90:24-30	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,933; ranking rivista= Q1; citazioni= 6) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>ultimo autore</i>
5. Faino L* , Seidl MF*, Datema E, van den Berg G, Jassen A, Wittenberg AHJ, Thomma BPHJ: Single-Molecule Real-Time sequencing combined with optical mapping yields completely finished fungal genomes. <i>mBio</i> 2015, 6:e00936-15	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6.975; ranking rivista= Q1; citazioni= 8) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
6. Seidl MF*, Faino L* , Shi X, van den Berg GCM, Bolton M, Thomma BPHJ: The genome of the saprophytic fungus <i>Verticillium tricorpus</i> reveals a complex effector repertoire resembling that of its pathogenic relatives. <i>Molecular Plant Microbe Interaction</i> 2014, 28:362-373	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,145; ranking rivista= Q1; citazioni= 9) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
7. Seifi A, Gao DL, Zheng Z, Pavan S, Faino L , Visser RGF, Wolters AMA, Bai YL: Genetics and molecular mechanisms of resistance to powdery mildews in tomato (<i>Solanum lycopersicum</i>) and its wild relatives. <i>European Journal of Plant Pathology</i> 2014, 138:641-665.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 5) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quinto autore</i>
8. Faino L , Thomma BP: Get your high-quality low-cost genome sequence. <i>Trends Plant Science</i> 2014, 19:288-291.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 10,899; ranking rivista= Q1; citazioni= 11) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
9. Santhanam P, van Esse HP, Albert I, Faino L , Nurnberger T, Thomma BP: Evidence for functional diversification within a fungal NEP1-like protein family. <i>Molecular Plant Microbe Interaction</i> 2013, 26:278-286	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,145; ranking rivista= Q1; citazioni= 28) = <i>ottimo</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i>
10. Faino L , de Jonge R, Thomma BP: The transcriptome of <i>Verticillium dahliae</i> -infected <i>Nicotiana benthamiana</i> determined by deep RNA sequencing. <i>Plant Signal and Behavior</i> 2012, 7:1065-1069.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,72; ranking rivista= Q2; citazioni= 15) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
11. Li C*, Faino L* , Dong L, Fan J, Kiss L, De Giovanni C, Lebeda A, Scott J, Matsuda Y, Toyoda H, et al: Characterization of polygenic resistance to powdery mildew in tomato at cytological, biochemical and gene expression level. <i>Molecular Plant Pathology</i> 2012, 13:148-159.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 11) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>

<p>12. Faino L, Azizinia S, Hassanzadeh BH, Verzaux E, Ercolano MR, Visser RGF, Bai Y: Fine mapping of two major QTLs conferring resistance to powdery mildew in tomato. <i>Euphytica</i> 2012;1-12.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,618; ranking rivista= Q1; citazioni= 6) = <i>buono</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>13. Faino L, Carli P, Testa A, Cristinzio G, Frusciantè L, Ercolano MR: Potato R1 resistance gene confers resistance against <i>Phytophthora infestans</i> in transgenic tomato plants. <i>European Journal of Plant Pathology</i> 2010, 128:233-241</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 5) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>14. Sanseverino W, Roma G, De Simone M, Faino L, Melito S, Stupka E, Frusciantè L, Ercolano MR: PRGdb: a bioinformatics platform for plant resistance gene analysis. <i>Nucleic Acids Research</i> 2010, 38:D814.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 9,202; ranking rivista= Q1; citazioni= 59) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>

Il candidato non ha presentato pubblicazioni non valutabili

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il Candidato ha presentato 14 pubblicazioni, tutte congrue con il settore scientifico-disciplinare AGR/12 oggetto del concorso, alcune delle quali collocate in riviste con IF molto alto. Essendo il candidato primo autore in 6 pubblicazioni, corrispondenti in 1, ultimo in 1 il contributo individuale è da ritenersi più che buono.

Il Candidato ha un H index di 6; un IF totale delle pubblicazioni di 66,75; 137 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 66,75; un IF medio delle pubblicazioni valutabili 4,77; n. citazioni medie 9,8.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva del candidato risulta quantitativamente contenuta, stante il limitato periodo di attività scientifica, ma caratterizzata da pubblicazioni di buon livello. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati, si ritiene di ammettere il candidato al colloquio.

CANDIDATO: FAINO Luigi

COMMISSARIO Felice Scala

TITOLI

Valutazione sui titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Biotecnologiche nel 2008. Ha svolto attività di ricerca per circa un quinquennio a Wageningen (Olanda) come Post Doc e ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca presso la stessa Università. Dall'agosto 2016 è ricercatore presso la BayerCropScience. Il Candidato ha svolto la sua attività di ricerca occupandosi della virulenza di *V. Dahliae* e della sua evoluzione. Ha anche lavorato sull'assemblaggio di genomi di funghi fitopatogeni. Ha svolto all'estero (Olanda) anche attività didattica nei settori della Genetica e della Patologia vegetale. Dall'esame dei titoli emerge un ricercatore impegnato in grado di raggiungere risultati di alto livello.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Pubblicazioni presentate	Valutazione
1. Faino L* , Seidl MF*, Shi-Kunna X, Pauper M, van den Berg GCM, Wittenberg AHJ, Thomma BPHJ: Transposons passively and actively contribute to evolution of the two-speed genome of a fungal pathogen. <i>Genome Research</i> 2016, In press, IF 13,234, Cit. 0	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 11.351; ranking rivista= Q1; citazioni= 3) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato: <i>primo autore</i>
2. van Kan JAL, Stassen JHM, Mosbach A, van der Lee T, Faino L , Zhou S, Farmer A, Seidl MF, Widdison S, Schwartz D, Dietrich B, Coswell E, Scalliet G: A gapless genome sequence of the fungus <i>Botrytis cinerea</i> . <i>Molecular Plant Pathology</i> 2016, In press, IF 4,203, Cit. 0	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4.335; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
3. Bolton MD, Ebert MK*, Faino L* , Rivera-Varas V, de Jonge R, van de Peer Y, Thomma BPHJ, Secor GA: RNA-Sequencing of <i>Cercospora beticola</i> DNA-sensitive and -resistant isolates after treatment with tetraconazole identifies common and contrasting pathway induction. <i>Fungal genetics and biology</i> 2016, 92:1-13	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,933; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
4. Thomma BPHJ*, Seidl MF, Shi-Kunne X, Cook D, Bolton MD, van Kan JAL, Faino L* : Mind the gap; seven reasons to close fragmented genome assemblies. <i>Fungal genetics and biology</i> 2016, 90:24-30	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,933; ranking rivista= Q1; citazioni= 6) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>ultimo autore</i>
5. Faino L* , Seidl MF*, Datema E, van den Berg G, Jassen A, Wittenberg AHJ, Thomma BPHJ: Single-Molecule Real-Time sequencing combined with optical mapping yields completely finished fungal genomes. <i>mBio</i> 2015, 6:e00936-15	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6.975; ranking rivista= Q1; citazioni= 8) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
6. Seidl MF*, Faino L* , Shi X, van den Berg GCM, Bolton M, Thomma BPHJ: The genome of the saprophytic fungus <i>Verticillium tricorpus</i> reveals a complex effector repertoire resembling that of its pathogenic relatives. <i>Molecular Plant Microbe Interaction</i> 2014, 28:362-373	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,145; ranking rivista= Q1; citazioni= 9) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
7. Seifi A, Gao DL, Zheng Z, Pavan S, Faino L , Visser RGF, Wolters AMA, Bai YL: Genetics and molecular mechanisms of resistance to powdery mildews in tomato (<i>Solanum lycopersicum</i>) and its wild relatives. <i>European Journal of Plant Pathology</i> 2014, 138:641-665.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 5) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quinto autore</i>
8. Faino L , Thomma BP: Get your high-quality low-cost genome sequence. <i>Trends Plant Science</i> 2014, 19:288-291.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 10,899; ranking rivista= Q1; citazioni= 11) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
9. Santhanam P, van Esse HP, Albert I, Faino L , Nurnberger T, Thomma BP: Evidence for functional diversification within a fungal NEP1-like protein family. <i>Molecular Plant Microbe Interaction</i> 2013, 26:278-286	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,145; ranking rivista= Q1; citazioni= 28) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i>
10. Faino L , de Jonge R, Thomma BP: The transcriptome of <i>Verticillium dahliae</i> -infected <i>Nicotiana benthamiana</i> determined by deep RNA sequencing. <i>Plant Signal and Behavior</i> 2012, 7:1065-1069.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,72; ranking rivista= Q2; citazioni= 15) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
11. Li C*, Faino L* , Dong L, Fan J, Kiss L, De Giovanni C, Lebeda A, Scott J, Matsuda Y, Toyoda H, et al: Characterization of polygenic resistance to powdery mildew in tomato at cytological, biochemical and gene expression level. <i>Molecular Plant Pathology</i> 2012, 13:148-159.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 11) = <i>ottima</i>

	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
12. Faino L , Azizinia S, Hassanzadeh BH, Verzaux E, Ercolano MR, Visser RGF, Bai Y: Fine mapping of two major QTLs conferring resistance to powdery mildew in tomato. <i>Euphytica</i> 2012;1-12.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,618; ranking rivista= Q1; citazioni= 6) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
13. Faino L , Carli P, Testa A, Cristinzio G, Frusciante L, Ercolano MR: Potato R1 resistance gene confers resistance against <i>Phytophthora infestans</i> in transgenic tomato plants. <i>European Journal of Plant Pathology</i> 2010, 128:233-241	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 5) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
14. Sanseverino W, Roma G, De Simone M, Faino L , Melito S, Stupka E, Frusciante L, Ercolano MR: PRGdb: a bioinformatics platform for plant resistance gene analysis. <i>Nucleic Acids Research</i> 2010, 38:D814.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 9,202; ranking rivista= Q1; citazioni= 59) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i>

Il candidato non ha presentato pubblicazioni non valutabili

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il Candidato ha presentato 14 pubblicazioni, tutte congrue con il settore scientifico-disciplinare AGR/12 oggetto del concorso, alcune delle quali collocate in riviste con IF molto alto. Essendo il candidato primo autore in 6 pubblicazioni, corrisponding in 1, ultimo in 1 e il suo contributo individuale è da ritenersi più che buono.

Il Candidato ha un H index di 6; un IF totale delle pubblicazioni di 66,75; 137 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 66,75; un IF medio delle pubblicazioni valutabili 4,77; n. citazioni medie 9,8.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva del candidato, pur risultando ancora limitata soprattutto quantitativamente, include alcune pubblicazioni di alto livello. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati, si ritiene di ammettere il candidato al colloquio.

COMMISSARIO Vittorio Rossi

Valutazione sui titoli

Il Candidato ha conseguito un Dottorato di ricerca in Scienze Biotechologiche nel 2008 ed ha poi svolto attività di ricerca in qualità di Post Doc in Olanda, presso un qualificata Università, partecipando a progetti di ricerca e svolgendo attività didattiche nei settori della Patologia vegetale e della Genetica vegetale. Dal 2016 è impiegato nel settore ricerca e sviluppo presso Bayer Crop Science. Le ricerche sono state principalmente dedicate alle interazioni pianta-patogeno con studi sul genoma di patogeni fungini. I titoli tracciano, nel complesso, la figura di un ricercatore attivo in un settore importante e moderno della Patologia vegetale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Pubblicazioni presentate	Valutazione
1. Faino L* , Seidl MF*, Shi-Kunna X, Pauper M, van den Berg GCM, Wittenberg AHJ, Thomma BPHJ: Transposons passively and actively contribute to evolution of the two-speed	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 11.351; ranking rivista= Q1; citazioni= 3) = <i>eccellente</i>

genome of a fungal pathogen. Genome Research 2016, In press, IF 13,234, Cit. 0	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
2. van Kan JAL, Stassen JHM, Mosbach A, van der Lee T, Faino L , Zhou S, Farmer A, Seidl MF, Widdison S, Schwartz D, Dietrich B, Coswell E, Scalliet G: A gapless genome sequence of the fungus <i>Botrytis cinerea</i> . Molecular Plant Pathology 2016, In press, IF 4,203, Cit. 0	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4.335; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
3. Bolton MD, Ebert MK*, Faino L* , Rivera-Varas V, de Jonge R, van de Peer Y, Thomma BPHJ, Secor GA: RNA-Sequencing of <i>Cercospora beticola</i> DNA-sensitive and -resistant isolates after treatment with tetraconazole identifies common and contrasting pathway induction. Fungal genetics and biology 2016, 92:1-13	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,933; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
4. Thomma BPHJ*, Seidl MF, Shi-Kunne X, Cook D, Bolton MD, van Kan JAL, Faino L* : Mind the gap; seven reasons to close fragmented genome assemblies. Fungal genetics and biology 2016, 90:24-30	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,933; ranking rivista= Q1; citazioni= 6) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>ultimo autore</i>
5. Faino L* , Seidl MF*, Datema E, van den Berg G, Jassen A, Wittenberg AHJ, Thomma BPHJ: Single-Molecule Real-Time sequencing combined with optical mapping yields completely finished fungal genomes. mBio 2015, 6:e00936-15	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6.975; ranking rivista= Q1; citazioni= 8) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
6. Seidl MF*, Faino L* , Shi X, van den Berg GCM, Bolton M, Thomma BPHJ: The genome of the saprophytic fungus <i>Verticillium tricorpus</i> reveals a complex effector repertoire resembling that of its pathogenic relatives. Molecular Plant Microbe Interaction 2014, 28:362-373	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,145; ranking rivista= Q1; citazioni= 9) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
7. Seifi A, Gao DL, Zheng Z, Pavan S, Faino L , Visser RGF, Wolters AMA, Bai YL: Genetics and molecular mechanisms of resistance to powdery mildews in tomato (<i>Solanum lycopersicum</i>) and its wild relatives. European Journal of Plant Pathology 2014, 138:641-665.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 5) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quinto autore</i>
8. Faino L , Thomma BP: Get your high-quality low-cost genome sequence. Trends Plant Science 2014, 19:288-291.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 10,899; ranking rivista= Q1; citazioni= 11) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
9. Santhanam P, van Esse HP, Albert I, Faino L , Nummerger T, Thomma BP: Evidence for functional diversification within a fungal NEP1-like protein family. Molecular Plant Microbe Interaction 2013, 26:278-286	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,145; ranking rivista= Q1; citazioni= 28) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i>
10. Faino L , de Jonge R, Thomma BP: The transcriptome of <i>Verticillium dahliae</i> -infected <i>Nicotiana benthamiana</i> determined by deep RNA sequencing. Plant Signal and Behavior 2012, 7:1065-1069.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,72; ranking rivista= Q2; citazioni= 15) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
11. Li C*, Faino L* , Dong L, Fan J, Kiss L, De Giovanni C, Lebeda A, Scott J, Matsuda Y, Toyoda H, et al: Characterization of polygenic resistance to powdery mildew in tomato at cytological, biochemical and gene expression level. Molecular Plant Pathology 2012, 13:148-159.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 11) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
12. Faino L , Azizinia S, Hassanzadeh BH, Verzaux E, Ercolano MR, Visser RGF, Bai Y: Fine mapping of two major QTLs conferring resistance to powdery mildew in tomato. Euphytica 2012:1-12.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,618; ranking rivista= Q1; citazioni= 6) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
13. Faino L , Carli P, Testa A, Cristinzio G, Frusciante L, Ercolano MR: Potato R1 resistance gene confers resistance against <i>Phytophthora infestans</i> in transgenic tomato plants. European Journal of Plant Pathology 2010, 128:233-241	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 5) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>

<p>14. Sanseverino W, Roma G, De Simone M, Faino L, Melito S, Stupka E, Frusciante L, Ercolano MR: PRGdb: a bioinformatics platform for plant resistance gene analysis. Nucleic Acids Research 2010, 38:D814.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 9,202; ranking rivista= Q1; citazioni= 59) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
--	--

Il candidato non ha presentato pubblicazioni non valutabili

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il Candidato ha presentato n. 14 pubblicazioni, tutte congrue con il settore scientifico-disciplinare AGR/12. Alcune di queste pubblicazioni hanno una buona collocazione editoriale, con IF molto alto. Il Candidato figura come primo autore in n. 6 pubblicazioni, corresponding in n. 1, ultimo in n. 1 pubblicazione. Pertanto il contributo del Candidato nelle pubblicazioni presentate è da ritenersi, nel complesso, buono.

Il Candidato ha un H index di 6; un IF totale delle pubblicazioni di 66,75; 137 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 66,75; un IF medio delle pubblicazioni valutabili 4,77; n. citazioni medie 9,8.

Valutazione sulla produzione complessivaLa produzione complessiva del Candidato, pur essendo numericamente esigua, include alcuni lavori di alta qualità e impatto. Pertanto, si valuta che il Candidato possa essere ammesso al colloquio.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Valutazione sui titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Biotecnologiche nel 2008. Ha svolto attività di ricerca per circa un quinquennio a Wageningen (Olanda) come Post Doc e ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca presso la stessa Università. Dall'agosto 2016 è ricercatore presso la BayerCropScience. L'attività di ricerca del candidato ha riguardato lo studio del genoma di vari funghi fitopatogeni anche in riferimento alla loro virulenza, alla induzione di meccanismi di difesa nelle piante ed alla caratterizzazione di isolati resistenti ai fungicidi. In Olanda, presso l'Università di Wageningen, ha svolto attività didattica nei settori della Genetica e della Patologia vegetale.

I titoli presentati dal candidato evidenziano un ricercatore ben inserito nel SSD AGR/12 e in grado di svolgere studi di alto profilo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE CON VALUTAZIONE DI OGNI SINGOLA PUBBLICAZIONE

Publicazione 1

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congrua
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 11,351; ranking rivista= Q1; citazioni= 3) = eccellente
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato: primo autore

Publicazione 2

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congrua
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Publicazione 3

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congrua
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,933; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = terzo autore

Publicazione 4

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congrua
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,933; ranking rivista= Q1; citazioni= 6) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = ultimo autore

Publicazione 5

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congrua

- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,975; ranking rivista= Q1; citazioni= 8) = eccellente
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 6

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congrua
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,145; ranking rivista= Q1; citazioni= 9) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = secondo autore

Pubblicazione 7

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congrua
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 5) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = quinto autore

Pubblicazione 8

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congrua
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 10,899; ranking rivista= Q1; citazioni= 11) = eccellente
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 9

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congrua
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,145; ranking rivista= Q1; citazioni= 28) = ottimo
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = quarto autore

Pubblicazione 10

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congrua
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,72; ranking rivista= Q2; citazioni= 15) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 11

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congrua
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 11) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = secondo autore

Pubblicazione 12

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congrua
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,618; ranking rivista= Q1; citazioni= 6) = buono
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 13

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congrua
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 5) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 14

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congrua
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 9,202; ranking rivista= Q1; citazioni= 59) = eccellente
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = quarto autore

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il Candidato ha presentato 14 pubblicazioni, tutte congrue con il settore scientifico-disciplinare AGR/12 oggetto del concorso, alcune delle quali collocate in riviste con IF molto alto. Essendo il candidato primo autore in 6 pubblicazioni, corrispondendo in 1, ultimo in 1, il contributo individuale è da ritenersi più che buono.

Il Candidato ha un H index di 6; un IF totale delle pubblicazioni di 66,75; 137 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 66,75; un IF medio delle pubblicazioni valutabili 4,77; n. citazioni medie 9,8.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva del candidato risulta quantitativamente contenuta, stante il limitato periodo di attività scientifica, ma caratterizzata da pubblicazioni di buon livello. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati, si ritiene di ammettere il candidato al colloquio.

CANDIDATA: Guidarelli Michela

COMMISSARIO Paolo Bertolini

Valutazione sui titoli

Dottorato di ricerca in Ecologia Microbica e Patologia Vegetale 2010. Ha partecipato a un progetto Prin e un COST. Ha presentato relazioni a 6 convegni internazionale e a 6 nazionali. La Candidata ha svolto ricerche sulla evoluzione della maturazione dei frutti in relazione alla aggressività dei miceti valutandone la espressione genica. Si è anche occupata di metodi fisici e biologici di difesa dai miceti determinando anche la induzione genica dei meccanismi di difesa. Tramite un contratto di tutorato-assistenza, con l'università di Bologna, ha svolto per 6 anni accademici attività didattica nei corsi di Biologia molecolare eucariotica ed esercitazioni di Patologia vegetale. L'esame dei titoli evidenzia una studiosa con un buon profilo ed elevate potenzialità.

Publicazioni presentate	Giudizio
1. Polyphenols Variation in Fruits of the Susceptible Strawberry Cultivar Alba during Ripening and upon Fungal Pathogen Interaction and Possible Involvement in Unripe Fruit Tolerance By: Nagpala, Ellaine Grace; Guidarelli, Michela ; Gasperotti, Mattia; et al. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY Volume: 64 Issue: 9 Pages: 1869-1878 Published: MAR 9 2016	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,857; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
2. Effect of hot water treatment on peach volatile emission and Monilinia fructicola development By: Spadoni, A.; Cappellin, L.; Neri, F.; et al. PLANT PATHOLOGY Volume: 64 Issue: 5 Pages: 1120-1129 Published: OCT 2015	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,383; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>sesto autore</i>
3. Transient transformation meets gene function discovery: the strawberry fruit case By: Guidarelli, Michela ; Baraldi, Elena FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 6 Article Number: 444 Published: JUN 12 2015	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,495; ranking rivista= Q1; citazioni= 4) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
4. Transcriptional profiling of apple fruit in response to heat treatment: Involvement of a defense response during Penicillium expansum infection By: Spadoni, A.; Guidarelli, M.; Phillips, J.; et al. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY Volume: 101 Pages: 37-48 Published: MAR 2015	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,618; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
5. Influence of hot water treatment on brown rot of peach and rapid fruit response to heat stress By: Spadoni, Alice; Guidarelli, Michela; Sanzani, Simona Marianna; et al. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY Volume: 94 Pages: 66-73 Published: AUG 2014	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,618; ranking rivista= Q1; citazioni= 14) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
6. Heat treatment to control brown rot and preserve the fruit quality of peaches Authors of Document Spadoni, A., Guidarelli, M., Mari, M., Sanzani, S.M., Ippolito, A. Year the Document was Publish 2014 Source of the Document Acta Horticulturae	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,20; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>discreta</i>

1053, pp. 157-162	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
7. The mannose-binding lectin gene FaMBL1 is involved in the resistance of unripe strawberry fruits to <i>Colletotrichum acutatum</i> By: Guidarelli, Michela; Zoli, Lisa; Orlandini, Alessandro; et al. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 15 Issue: 8 Pages: 832-840 Published: OCT 2014	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 5) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
8. Gene expression analysis of peach fruit at different growth stages and with different susceptibility to <i>Monilinia laxa</i> By: Guidarelli, Michela; Zubini, Paola; Nanni, Valentina; et al. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Volume: 140 Issue: 3 Pages: 503-513 Published: NOV 2014	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 1) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
9. First Report of Asiatic Brown Rot Caused by <i>Monilinia polystroma</i> on Peach in Italy. By: Martini, C.; Lantos, A.; Di Francesco, A.; et al. PLANT DISEASE Volume: 98 Issue: 11 Pages: 1585-1585 Published: NOV 2014	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,192; ranking rivista= Q1; citazioni= 1) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
10. Postharvest biocontrol of <i>Monilinia laxa</i> , <i>Monilinia fructicola</i> and <i>Monilinia fructigena</i> on stone fruit by two <i>Aureobasidium pullulans</i> strains By: Mari, Marta; Martini, Camilla; Guidarelli, Michela; et al. BIOLOGICAL CONTROL Volume: 60 Issue: 2 Pages: 132-140 Published: FEB 2012	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,012; ranking rivista= Q1; citazioni= 25) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
11. First Report of <i>Colletotrichum acutatum</i> Causing Bitter Rot on Apple in Italy By: Mari, M.; Guidarelli, M.; Martini, C.; et al. PLANT DISEASE Volume: 96 Issue: 1 Pages: 144-144 Published: JAN 2012	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,192; ranking rivista= Q1; citazioni= 1) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
12. <i>Colletotrichum acutatum</i> interactions with unripe and ripe strawberry fruits and differential responses at histological and transcriptional levels By: Guidarelli, M.; Carbone, F.; Mourgues, F.; et al. PLANT PATHOLOGY Volume: 60 Issue: 4 Pages: 685-697 Published: AUG 2011	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,383; ranking rivista= Q1; citazioni= 23) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
13. Identification of QTL for resistance to plum pox virus strains M and D in Lito and Harcot apricot cultivars By: Dondini, Luca; Lain, Orietta; Vendramin, Vera; et al. MOLECULAR BREEDING Volume: 27 Issue: 3 Pages: 289-299 Published: MAR 2011	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,108; ranking rivista= Q1; citazioni= 22) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>settimo autore</i>
14. Low oxygen effect on <i>Penicillium expansum</i> mould in stored apple Authors of Document Mari, M., Gregori, R., Guidarelli, M., Bertolini, P. Year the Document was Publish 2010 Source of the Document Acta Horticulturae 877, pp. 1607-1614	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,21 ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
15. Preliminary studies on partial reduction of <i>Colletotrichum acutatum</i> infection by proteinase inhibitors extracted from apple skin By: Gregori, R.; Guidarelli, M.; Mari, M. PHYSIOLOGICAL AND MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 74 Issue: 5-6 Pages: 303-308 Published: SEP 2010	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,857; ranking rivista= Q2; citazioni= 3) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>

<p>16. Strategies to confer resistance to Sharka (PPV) in apricot Authors of Document Dondini, L., Adami, M., Guidarelli, M., (...), Boscia, D., Minafra, A. Year the Document was Publish 2010 Source of the Document Acta Horticulturae 862, pp. 477-482</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,21; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
--	--

La candidata non ha presentato pubblicazioni non valutabili

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Ha presentato 16 pubblicazioni per la selezione e 12 abstract di cui 6 a convegni nazionali e 6 a convegni internazionali. Buona parte delle 16 pubblicazioni sono collocate in riviste Q1. La candidata è primo autore in 4 pubblicazioni. Il suo contributo individuale è da considerarsi buono. La candidata ha un H index di 5, un IF totale delle pubblicazioni di 35; 80 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 37,164; un IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,32; n. citazioni medie 5,0.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva della candidata è più che buona. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di ammettere la candidata al colloquio.

COMMISSARIO Felice Scala

Valutazione sui titoli

Dottorato di ricerca in Ecologia Microbica e Patologia Vegetale 2010. Ha partecipato a un progetto Prin e un COST. Discreta la sua presenza a convegni nazionali e internazionali. La Candidata ha svolto la sua attività di ricerca occupandosi delle problematiche relative al post-raccolta, alla trascrittomiche dell'interazione pianta-funghi fitopatogeni, al ruolo di geni di difesa delle piante. Ha svolto attività didattica presso l'università di Bologna per circa un quinquennio prestando assistenza a corsi in Biologia molecolare eucariotica ed esercitazioni di Patologia vegetale. L'esame dei titoli evidenzia una studiosa impegnata e con buone potenzialità.

Publicazioni presentate	Giudizio
<p>1. Polyphenols Variation in Fruits of the Susceptible Strawberry Cultivar Alba during Ripening and upon Fungal Pathogen Interaction and Possible Involvement in Unripe Fruit Tolerance By: Nagpala, Ellaine Grace; Guidarelli, Michela; Gasperotti, Mattia; et al. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY Volume: 64 Issue: 9 Pages: 1869-1878 Published: MAR 9 2016</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,857; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>2. Effect of hot water treatment on peach volatile emission and Monilinia fructicola development By: Spadoni, A.; Cappellin, L.; Neri, F.; et al. PLANT PATHOLOGY Volume: 64 Issue: 5 Pages: 1120-1129 Published: OCT 2015</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,383; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>sesto autore</i></p>
<p>3. Transient transformation meets gene function discovery: the strawberry fruit case By: Guidarelli, Michela; Baraldi, Elena FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 6 Article Number: 444 Published: JUN 12 2015</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,495; ranking rivista= Q1; citazioni= 4) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>4. Transcriptional profiling of apple fruit in response to heat treatment: Involvement of a defense response during Penicillium expansum infection By: Spadoni, A.; Guidarelli, M.; Phillips, J.; et al.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,618; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>ottima</i></p>

POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY Volume: 101 Pages: 37-48 Published: MAR 2015	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
5. Influence of hot water treatment on brown rot of peach and rapid fruit response to heat stress By: Spadoni, Alice; Guidarelli, Michela; Sanzani, Simona Marianna; et al. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY Volume: 94 Pages: 66-73 Published: AUG 2014	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,618; ranking rivista= Q1; citazioni= 14) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
6. Heat treatment to control brown rot and preserve the fruit quality of peaches Authors of Document Spadoni, A., Guidarelli, M., Mari, M., Sanzani, S.M., Ippolito, A. Year the Document was Publish 2014 Source of the Document Acta Horticulturae 1053, pp. 157-162	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,20; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
7. The mannose-binding lectin gene FaMBL1 is involved in the resistance of unripe strawberry fruits to Colletotrichum acutatum By: Guidarelli, Michela; Zoli, Lisa; Orlandini, Alessandro; et al. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 15 Issue: 8 Pages: 832-840 Published: OCT 2014	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 5) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
8. Gene expression analysis of peach fruit at different growth stages and with different susceptibility to Monilinia laxa By: Guidarelli, Michela; Zubini, Paola; Nanni, Valentina; et al. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Volume: 140 Issue: 3 Pages: 503-513 Published: NOV 2014	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 1) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
9. First Report of Asiatic Brown Rot Caused by Monilinia polystroma on Peach in Italy. By: Martini, C.; Lantos, A.; Di Francesco, A.; et al. PLANT DISEASE Volume: 98 Issue: 11 Pages: 1585-1585 Published: NOV 2014	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,192; ranking rivista= Q1; citazioni= 1) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
10. Postharvest biocontrol of Monilinia laxa, Monilinia fructicola and Monilinia fructigena on stone fruit by two Aureobasidium pullulans strains By: Mari, Marta; Martini, Camilla; Guidarelli, Michela; et al. BIOLOGICAL CONTROL Volume: 60 Issue: 2 Pages: 132-140 Published: FEB 2012	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,012; ranking rivista= Q1; citazioni= 25) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
11. First Report of Colletotrichum acutatum Causing Bitter Rot on Apple in Italy By: Mari, M.; Guidarelli, M.; Martini, C.; et al. PLANT DISEASE Volume: 96 Issue: 1 Pages: 144-144 Published: JAN 2012	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,192; ranking rivista= Q1; citazioni= 1) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
12. Colletotrichum acutatum interactions with unripe and ripe strawberry fruits and differential responses at histological and transcriptional levels By: Guidarelli, M.; Carbone, F.; Mourgues, F.; et al. PLANT PATHOLOGY Volume: 60 Issue: 4 Pages: 685-697 Published: AUG 2011	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,383; ranking rivista= Q1; citazioni= 23) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
13. Identification of QTL for resistance to plum pox virus strains M and D in Lito and Harcot apricot cultivars By: Dondini, Luca; Lain, Orietta; Vendramin, Vera; et al. MOLECULAR BREEDING Volume: 27 Issue: 3 Pages: 289-299 Published: MAR 2011	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,108; ranking rivista= Q1; citazioni= 22) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>settimo autore</i>
14. Low oxygen effect on Penicillium expansum mould in stored apple	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i>

<p>Authors of Document Mari, M., Gregori, R., Guidarelli, M., Bertolini, P. Year the Document was Publish 2010 Source of the Document Acta Horticulturae 877, pp. 1607-1614</p>	<p>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,21 ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>15. Preliminary studies on partial reduction of Colletotrichum acutatum infection by proteinase inhibitors extracted from apple skin By: Gregori, R.; Guidarelli, M.; Mari, M. PHYSIOLOGICAL AND MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 74 Issue: 5-6 Pages: 303-308 Published: SEP 2010</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,857; ranking rivista= Q2; citazioni= 3) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>16. Strategies to confer resistance to Sharka (PPV) in apricot Authors of Document Dondini, L., Adami, M., Guidarelli, M., (...), Boscia, D., Minafra, A. Year the Document was Publish 2010 Source of the Document Acta Horticulturae 862, pp. 477-482</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,21; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>

La candidata non ha presentato pubblicazioni non valutabili

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Ha presentato 16 pubblicazioni per la selezione e 12 abstract di cui 6 a convegni nazionali e 6 a convegni internazionali. Buona parte delle 16 pubblicazioni sono collocate in riviste Q1. La candidata è primo autore in 4 pubblicazioni e secondo in 4. Il suo contributo individuale è da considerarsi buono.

La candidata ha un H index di 5, un IF totale delle pubblicazioni di 35; 80 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 37,164; un IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,32; n. citazioni medie 5,0.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva della candidata è soddisfacente. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di ammettere la candidata al colloquio.

COMMISSARIO Vittorio Rossi

Valutazione sui titoli

La Candidata presenta un Dottorato di ricerca in Ecologia Microbica e Patologia Vegetale, conseguito nel 2010, seguito da n. 3 assegni di ricerca di durata biennale. Nel corso della sua attività ha preso parte a un progetto di ricerca Prin e a un COST; ha inoltre presenziato a vari convegni a carattere nazionale e internazionale. La Candidata ha svolto la sua attività di ricerca occupandosi delle problematiche fitopatologiche del post-raccolta, di approcci di trascrittomico per lo studio dell'interazione pianta-patogeni e di aspetti relativi alla genetica applicata alla difesa delle piante. Ha svolto una cospicua attività didattica integrativa per corsi in biologia molecolare e patologia vegetale. I titoli presentati mostrano, nel complesso, una ricercatrice fortemente impegnata.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Publicazioni presentate	Giudizio
<p>1. Polyphenols Variation in Fruits of the Susceptible Strawberry Cultivar Alba during Ripening and upon Fungal Pathogen Interaction and Possible Involvement in Unripe Fruit Tolerance By: Nagpala, Ellaine Grace; Guidarelli, Michela; Gasperotti, Mattia; et al. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY Volume: 64 Issue: 9 Pages: 1869-1878 Published: MAR 9 2016</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,857; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>

<p>2. Effect of hot water treatment on peach volatile emission and <i>Monilinia fructicola</i> development By: Spadoni, A.; Cappellin, L.; Neri, F.; et al. PLANT PATHOLOGY Volume: 64 Issue: 5 Pages: 1120-1129 Published: OCT 2015</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,383; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>sesto autore</i></p>
<p>3. Transient transformation meets gene function discovery: the strawberry fruit case By: Guidarelli, Michela; Baraldi, Elena FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 6 Article Number: 444 Published: JUN 12 2015</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,495; ranking rivista= Q1; citazioni= 4) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>4. Transcriptional profiling of apple fruit in response to heat treatment: Involvement of a defense response during <i>Penicillium expansum</i> infection By: Spadoni, A.; Guidarelli, M.; Phillips, J.; et al. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY Volume: 101 Pages: 37-48 Published: MAR 2015</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,618; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>5. Influence of hot water treatment on brown rot of peach and rapid fruit response to heat stress By: Spadoni, Alice; Guidarelli, Michela; Sanzani, Simona Marianna; et al. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY Volume: 94 Pages: 66-73 Published: AUG 2014</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,618; ranking rivista= Q1; citazioni= 14) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>6. Heat treatment to control brown rot and preserve the fruit quality of peaches Authors of Document Spadoni, A., Guidarelli, M., Mari, M., Sanzani, S.M., Ippolito, A. Year the Document was Publish 2014 Source of the Document Acta Horticulturae 1053, pp. 157-162</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,20; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>7. The mannose-binding lectin gene FaMBL1 is involved in the resistance of unripe strawberry fruits to <i>Colletotrichum acutatum</i> By: Guidarelli, Michela; Zoli, Lisa; Orlandini, Alessandro; et al. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 15 Issue: 8 Pages: 832-840 Published: OCT 2014</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 5) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>8. Gene expression analysis of peach fruit at different growth stages and with different susceptibility to <i>Monilinia laxa</i> By: Guidarelli, Michela; Zubini, Paola; Nanni, Valentina; et al. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Volume: 140 Issue: 3 Pages: 503-513 Published: NOV 2014</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 1) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>9. First Report of Asiatic Brown Rot Caused by <i>Monilinia polystroma</i> on Peach in Italy. By: Martini, C.; Lantos, A.; Di Francesco, A.; et al. PLANT DISEASE Volume: 98 Issue: 11 Pages: 1585-1585 Published: NOV 2014</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,192; ranking rivista= Q1; citazioni= 1) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>10. Postharvest biocontrol of <i>Monilinia laxa</i>, <i>Monilinia fructicola</i> and <i>Monilinia fructigena</i> on stone fruit by two <i>Aureobasidium pullulans</i> strains By: Mari, Marta; Martini, Camilla; Guidarelli, Michela; et al. BIOLOGICAL CONTROL Volume: 60 Issue: 2 Pages: 132-140 Published: FEB 2012</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,012; ranking rivista= Q1; citazioni= 25) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>11. First Report of <i>Colletotrichum acutatum</i> Causing Bitter Rot on Apple in Italy By: Mari, M.; Guidarelli, M.; Martini, C.; et al. PLANT DISEASE Volume: 96 Issue: 1 Pages: 144-144 Published: JAN 2012</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,192; ranking rivista= Q1; citazioni= 1) = <i>ottima</i></p>

	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
12. Colletotrichum acutatum interactions with unripe and ripe strawberry fruits and differential responses at histological and transcriptional levels By: Guidarelli, M.; Carbone, F.; Mourgues, F.; et al. PLANT PATHOLOGY Volume: 60 Issue: 4 Pages: 685-697 Published: AUG 2011	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,383; ranking rivista= Q1; citazioni= 23) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
13. Identification of QTL for resistance to plum pox virus strains M and D in Lito and Harcot apricot cultivars By: Dondini, Luca; Lain, Orietta; Vendramin, Vera; et al. MOLECULAR BREEDING Volume: 27 Issue: 3 Pages: 289-299 Published: MAR 2011	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,108; ranking rivista= Q1; citazioni= 22) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>settimo autore</i>
14. Low oxygen effect on Penicillium expansum mould in stored apple Authors of Document Mari, M., Gregori, R., Guidarelli, M., Bertolini, P. Year the Document was Publish 2010 Source of the Document Acta Horticulturae 877, pp. 1607-1614	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,21 ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
15. Preliminary studies on partial reduction of Colletotrichum acutatum infection by proteinase inhibitors extracted from apple skin By: Gregori, R.; Guidarelli, M.; Mari, M. PHYSIOLOGICAL AND MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 74 Issue: 5-6 Pages: 303-308 Published: SEP 2010	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,857; ranking rivista= Q2; citazioni= 3) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
16. Strategies to confer resistance to Sharka (PPV) in apricot Authors of Document Dondini, L., Adami, M., Guidarelli, M., (...), Boscia, D., Minafra, A. Year the Document was Publish 2010 Source of the Document Acta Horticulturae 862, pp. 477-482	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,21; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>

La candidata non ha presentato pubblicazioni non valutabili

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La Candidata presenta n. 16 pubblicazioni per la selezione. Le pubblicazioni presentate hanno, in prevalenza, collocazione editoriale da buona a ottima; in queste pubblicazioni la Candidata è primo autore in n. 4 pubblicazioni. Pertanto, Il contributo individuale è da ritenersi sufficiente. A queste pubblicazioni si aggiungono n. 12 abstract di presentazioni a convegni (di cui n. 6 nazionali e n. 6 internazionali).

La candidata ha un H index di 5, un IF totale delle pubblicazioni di 35; 80 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 37,164; un IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,32; n. citazioni medie 5,0.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva della Candidata è soddisfacente, con vari lavori di qualità. Pertanto, si valuta che la Candidata possa essere ammessa al colloquio.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Ecologia Microbica e Patologia Vegetale nel 2010. Ha partecipato a un progetto Prin e un COST. Discreta la sua presenza a convegni nazionali e internazionali. La Candidata ha svolto la sua attività di ricerca occupandosi delle problematiche relative al post-raccolta, alla trascrittomiche dell'interazione pianta-funghi fitopatogeni, al ruolo di geni di difesa delle piante. Ha svolto attività didattica presso l'università di Bologna per circa un quinquennio prestando assistenza a corsi in Biologia molecolare eucariotica ed esercitazioni di Patologia vegetale. L'esame dei titoli evidenzia una studiosa molto impegnata e con buone potenzialità.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE CON VALUTAZIONE DI OGNI SINGOLA PUBBLICAZIONE

Pubblicazione 1

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,857; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = terzo autore

Pubblicazione 2

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,383; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = sesto autore

Pubblicazione 3

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,495; ranking rivista= Q1; citazioni= 4) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 4

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,618; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = secondo autore

Pubblicazione 5

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,618; ranking rivista= Q1; citazioni= 14) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = terzo autore

Pubblicazione 6

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = discreta
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,20; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = discreta
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = secondo autore

Pubblicazione 7

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 5) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 8

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 1) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 9

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,192; ranking rivista= Q1; citazioni= 1) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = terzo autore

Pubblicazione 10

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,012; ranking rivista= Q1; citazioni= 25) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = terzo autore

Pubblicazione 11

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima

- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,192; ranking rivista= Q1; citazioni= 1) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = secondo autore

Pubblicazione 12

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,383; ranking rivista= Q1; citazioni= 23) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 13

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,108; ranking rivista= Q1; citazioni= 22) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = settimo autore

Pubblicazione 14

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = discreta
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,21 ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = discreta
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = terzo autore

Pubblicazione 15

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,857; ranking rivista= Q2; citazioni= 3) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = secondo autore

Pubblicazione 16

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = discreta
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,21; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = discreta
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = terzo autore

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Ha presentato 16 pubblicazioni per la selezione e 12 abstract di cui 6 a convegni nazionali e 6 a convegni internazionali. Buona parte delle 16 pubblicazioni sono collocate in riviste Q1. La candidata è primo autore in 4 pubblicazioni. Il suo contributo individuale è da considerarsi buono. La candidata ha un H index di 5, un IF totale delle pubblicazioni di 35; 80 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 37,164; un IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,32; n. citazioni medie 5,0.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva della candidata è buona. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di ammettere la candidata al colloquio.

CANDIDATO: Ianiri Giuseppe

COMMISSARIO Paolo Bertolini

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Difesa e qualità delle produzioni agro-alimentari nel 2011. Ha svolto attività di ricerca come assegnista presso l'Università del Molise e come post-doc alla Duke University School of Medicine. E' stato relatore su invito alla Duke University e a un Convegno internazionale. Ha ricevuto un premio dall'AISSA per la miglior tesi di dottorato. Il Candidato ha svolto ricerche su funghi di interesse per la salute umana e per l'agricoltura. Per i funghi di interesse per l'agricoltura ha investigato soprattutto la possibilità di usare lieviti come agenti di biocontrollo allo scopo di prevenire le malattie delle piante e di ridurre la produzione di micotossine nelle derrate post-raccolta.

Ha svolto alcune attività didattiche presso l'Università del Molise ed è stato supervisore di studenti italiani e stranieri.

Dall'esame dei titoli emerge la figura di uno studioso impegnato che, pur nei limiti temporali in cui ha svolto attività di ricerca, ha conseguito risultati di rilievo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Pubblicazioni presentate	Valutazione
<p>1.The origin of plant-associated pink yeasts influences their biodiversity, biocontrol efficacy and ability to degrade patulin. Proceedings of the 15th National Congress - Societd Italiana di Patologia Vegetale (S.I.Pa.V.). Locorotondo (Bari) 28 settembre - 1 ottobre 2009. Journal of Plant Pathology vol. 91, S4.58. DOI: 10.44541jpp.v91i4sup.5 By De Curtis F., Castoria R., Palmegren L., Ianiri G., Wright S.A.I., 2009</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>2.Different aspects of the prevention of patulin accumulation by a biocontrol yeast. Proceedings of the 16th National Congress - Societir Italiana di Patologia Vegetale (S.I.Pa.V.). Firenze 14- 17 settembre 2010. Journal of Plant Pathology v ol. 92, 54. 5 9. DOI: I 0.44 5 4 I jpp.v92i4sup. 3 46. By Castoria R., Ianiri G., Pinedo-Rivilla C., de Felice D. V., Dur6n Patr6n R. M., Maffei F., Idnurm A., Wright S. A. I. 2010.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>3.The influence of yeast origin and identity on modes of biodegradation of patulin by basidiomycetous pink yeasts. Proceedings of the 16th National Congress - Societd Italiana di Patologia Vegetale (S.I.Pa.V.). Firenze 14- 17 settembre 2010. Journal of Plant Pathology v ol. 92, 54. 8 1 . DOI : 10.445 4 I jpp.v92i4sup.3 47 . By De Curtis F., Quici R., Ianiri G., Palmgren L., De Cicco V., Castoria R., Wright S.A.I. 2010.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>4. Development of resources for the analysis of gene function in Pucciniomycotina red yeasts By: Ianiri, Giuseppe; Wright, Sandra A. I.; Castoria, Raffaello; et al. FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY Volume: 48 Issue: 7 Pages: 685-695 Published: JUL 2011</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,933; ranking rivista= Q1; citazioni= 13) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>5. Environmental factors affect the activity of biocontrol agents against ochratoxigenic Aspergillus carbonarius on wine grape By: De Curtis, F.; de Felice, D. V.; Ianiri, G.; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY Volume: 159 Issue: 1 Pages: 17-24 Published: SEP 17 2012</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,445; ranking rivista= Q1; citazioni= 15) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>6. Overcoming recalcitrant transformation and gene manipulation in Pucciniomycotina yeasts By: Abbott, Erika P.; Ianiri, Giuseppe; Castoria, Raffaello; et al. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY Volume: 97 Issue: 1 Pages: 283-295 Published: JAN 2013</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,376; ranking rivista= Q2; citazioni= 15) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>

7. Searching for Genes Responsible for Patulin Degradation in a Biocontrol Yeast Provides Insight into the Basis for Resistance to This Mycotoxin By: Ianiri, G.; Idnurm, A.; Wright, S. A. I.; et al. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY Volume: 79 Issue: 9 Pages: 3101-3115 Published: MAY 2013	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,823; ranking rivista= Q1; citazioni= 10) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
8. Two rapid assays for screening of patulin biodegradation By: Wright, S. A. I.; de Felice, D. V.; Ianiri, G.; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 11 Issue: 5 Pages: 1387-1398 Published: JUL 2014	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,334; ranking rivista= Q2; citazioni= 2) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
9. Analysis of the Genome and Transcriptome of <i>Cryptococcus neoformans</i> var. <i>grubii</i> Reveals Complex RNA Expression and Microevolution Leading to Virulence Attenuation By: Janbon, Guilhem; Ormerod, Kate L.; Paulet, Damien; et al. PLOS GENETICS Volume: 10 Issue: 4 Article Number: e1004261 Published: APR 2014	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,661; ranking rivista= Q1; citazioni= 61) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>ventesimo autore</i>
10. Phs1 and the Synthesis of Very Long Chain Fatty Acids Are Required for <i>Ballistospore</i> Formation By: Ianiri, Giuseppe; Abhyankar, Ritika; Kihara, Akio; et al. PLOS ONE Volume: 9 Issue: 8 Article Number: e105147 Published: AUG 22 2014	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 3) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
11. Essential Gene Discovery in the Basidiomycete <i>Cryptococcus neoformans</i> for Antifungal Drug Target Prioritization By: Ianiri, Giuseppe; Idnurm, Alexander MBO Volume: 6 Issue: 2 Article Number: e02334-14 Published: MAR-APR 2015	Non valutabile
12. Ianiri G. and Idnurm A. <i>Agrobacterium tumefaciens</i> mediated – transformation of <i>Pucciniomycotina</i> red yeasts. In M. Van Den Berger and K. Maruthachalam (eds) . Genetic transformation Systems in Fungi. Vol. 1, Fungal Biology . Springer International Publishing Switzerland 2015	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
13. Transcriptomic responses of the basidiomycete yeast <i>Sporobolomyces</i> sp to the mycotoxin patulin By: Ianiri, Giuseppe; Idnurm, Alexander; Castoria, Raffaello BMC GENOMICS Volume: 17 Article Number: 210 Published: MAR 9 2016	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,867; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>

Il candidato ha presentato la seguente pubblicazione non valutabile:

Pubblicazione n. 11 – trattasi di lavoro non afferente al SSD AGR/12

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il Candidato per questa selezione, ha presentato 13 pubblicazioni di cui 3 abstract, una pubblicazione non è valutabile. E' autore anche di altri 11 abstract. Le pubblicazioni presentate, eccetto una, sono tutte congrue con il SSD AGR/12 e sono collocate su riviste di ottimo livello. Il contributo del candidato, primo autore in 5 pubblicazioni, è da ritenersi buono.

Il candidato ha un H index di 5; un IF totale delle pubblicazioni di 36,33; 94 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 29,496; IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,46; n. citazioni medie 8,6.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva del candidato, stante l'età anagrafica, è limitata, ma di buon livello. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati, si ritiene di ammettere il candidato al colloquio.

COMMISSARIO Felice Scala

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Difesa e qualità delle produzioni agro-alimentari nel 2011. Ha svolto attività di ricerca come assegnista presso l'Università deò Molise e come post-doc alla Duke University School of Medicine. E' stato relatore su invito alla Duke University e a un Convegno internazionale. Ha ricevuto un premio Dall'AISSA per la miglior tesi di dottorato. Il Candidato ha svolto ricerche su funghi di interesse per la salute umana e per l'agricoltura. Per i funghi di interesse per l'agricoltura ha investigato soprattutto la possibilità di usare lieviti come agenti di biocontrollo allo scopo di controllare le malattie delle piante e di ridurre la produzione di micotossine nelle derrate post-raccolta.

Ha svolto alcune attività didattiche presso l'Università del Molise ed è stato supervisore di studenti italiani e stranieri.

Dall'esame dei titoli emerge un ricercatore impegnato in grado di raggiungere risultati di rilievo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Pubblificazioni presentate	Valutazione
1. The origin of plant-associated pink yeasts influences their biodiversity, biocontrol efficacy and ability to degrade patulin. Proceedings of the 15th National Congress - Societd Italiana di Patologia Vegetale (S.I.Pa.V.). Locorotondo (Bari) 28 settembre - 1 ottobre 2009. Journal of Plant Pathology vol. 91, S4.58. DOI: 10.44541jpp.v91i4sup.5 By De Curtis F., Castoria R., Palmegren L., Ianiri G., Wright S.A.I., 2009	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i>
2. Different aspects of the prevention of patulin accumulation by a biocontrol yeast. Proceedings of the 16th National Congress - Societir Italiana di Patologia Vegetale (S.I.Pa.V.). Firenze 14- 17 settembre 2010. Journal of Plant Pathology v ol. 92, 54. 5 9. DOI: 1 0.44 5 4 1 jpp.v92i4sup. 3 46. By Castoria R., Ianiri G., Pinedo-Rivilla C., de Felice D. V., Dur6n Patr6n R. M., Maffei F., Idnurm A., Wright S. A. I. 2010.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
3. The influence of yeast origin and identity on modes of biodegradation of patulin by basidiomycetous pink yeasts. Proceedings of the 16th National Congress - Societd Italiana di Patologia Vegetale (S.I.Pa.V.). Firenze 14- 17 settembre 2010. Journal of Plant Pathology v ol. 92, 54. 8 1 . DOI : 10.445 4 1 jpp.v92i4sup.3 47 . By De Curtis F., Quici R., Ianiri G., Palmgren L., De Cicco V., Castoria R., Wright S.A.I. 2010.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
4. Development of resources for the analysis of gene function in Pucciniomycotina red yeasts By: Ianiri, Giuseppe; Wright, Sandra A. I.; Castoria, Raffaello; et al. FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY Volume: 48 Issue: 7 Pages: 685-695 Published: JUL 2011	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,933; ranking rivista= Q1; citazioni= 13) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>

<p>5. Environmental factors affect the activity of biocontrol agents against ochratoxigenic <i>Aspergillus carbonarius</i> on wine grape By: De Curtis, F.; de Felice, D. V.; Ianiri, G.; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY Volume: 159 Issue: 1 Pages: 17-24 Published: SEP 17 2012</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,445; ranking rivista= Q1; citazioni= 15) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>6. Overcoming recalcitrant transformation and gene manipulation in Pucciniomycotina yeasts By: Abbott, Erika P.; Ianiri, Giuseppe; Castoria, Raffaello; et al. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY Volume: 97 Issue: 1 Pages: 283-295 Published: JAN 2013</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,376; ranking rivista= Q2; citazioni= 15) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>7. Searching for Genes Responsible for Patulin Degradation in a Biocontrol Yeast Provides Insight into the Basis for Resistance to This Mycotoxin By: Ianiri, G.; Idnurm, A.; Wright, S. A. I.; et al. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY Volume: 79 Issue: 9 Pages: 3101-3115 Published: MAY 2013</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,823; ranking rivista= Q1; citazioni= 10) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>8. Two rapid assays for screening of patulin biodegradation By: Wright, S. A. I.; de Felice, D. V.; Ianiri, G.; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 11 Issue: 5 Pages: 1387-1398 Published: JUL 2014</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,334; ranking rivista= Q2; citazioni= 2) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>9. Analysis of the Genome and Transcriptome of <i>Cryptococcus neoformans</i> var. <i>grubii</i> Reveals Complex RNA Expression and Microevolution Leading to Virulence Attenuation By: Janbon, Guilhem; Ormerod, Kate L.; Paulet, Damien; et al. PLOS GENETICS Volume: 10 Issue: 4 Article Number: e1004261 Published: APR 2014</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,661; ranking rivista= Q1; citazioni= 61) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>ventesimo autore</i></p>
<p>10. Phs1 and the Synthesis of Very Long Chain Fatty Acids Are Required for Ballistospore Formation By: Ianiri, Giuseppe; Abhyankar, Ritika; Kihara, Akio; et al. PLOS ONE Volume: 9 Issue: 8 Article Number: e105147 Published: AUG 22 2014</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 3) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>11. Essential Gene Discovery in the Basidiomycete <i>Cryptococcus neoformans</i> for Antifungal Drug Target Prioritization By: Ianiri, Giuseppe; Idnurm, Alexander MBO Volume: 6 Issue: 2 Article Number: e02334-14 Published: MAR-APR 2015</p>	<p>Non valutabile</p>
<p>12. Ianiri G. and Idnurm A. <i>Agrobacterium tumefaciens</i> mediated – transformation of <i>Pucciniomycotina</i> red yeasts. In M. Van Den Berger and K. Maruthachalam (eds) . Genetic transformation Systems in Fungi. Vol. 1, Fungal Biology . Springer International Publishing Switzerland 2015</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale <i>buona o sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>

<p>13. Transcriptomic responses of the basidiomycete yeast <i>Sporobolomyces</i> sp to the mycotoxin patulin By: Ianiri, Giuseppe; Idnurm, Alexander; Castoria, Raffaello BMC GENOMICS Volume: 17 Article Number: 210 Published: MAR 9 2016</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,867; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
---	---

Il candidato ha presentato le seguenti pubblicazioni non valutabili

Pubblicazione n. 11 – trattasi di lavoro non afferente al SSD AGR/12

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il Candidato per questa selezione, ha presentato 13 pubblicazioni di cui 3 abstract e un capitolo di libro. E' autore anche di altri 11 abstract. Le pubblicazioni presentate sono tutte congrue con il SSD AGR/12 e sono collocate su riviste di ottimo livello. Il contributo del candidato, primo autore in 5 pubblicazioni, è da ritenersi buono.

Il candidato ha un H index di 5; un IF totale delle pubblicazioni di 36,33; 94 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 29,496; IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,46; n. citazioni medie 8,6.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva del candidato è limitata, ma di buon livello. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati, si ritiene di ammettere il candidato al colloquio.

COMMISSARIO Vittorio Rossi

Valutazione sui titoli

Il Candidato ha conseguito il Dottorato di ricerca in Difesa e qualità delle produzioni agro-alimentari nel 2011, a seguito del quale ha ricevuto un premio AISSA per la tesi di dottorato. Il Candidato ha quindi svolto attività di ricerca come assegnista sia in Italia (presso l'Università del Molise) che all'estero (Duke University School of Medicine). Il Candidato ha condotto ricerche su funghi d'interesse medico e su fitopatogeni, con maggiore riferimento all'impiego di lieviti come agenti di biocontrollo per ridurre la contaminazione da micotossine degli alimenti. E' stato relatore a invito alla Duke University e a un Convegno internazionale. Ha svolto attività didattiche presso l'Università del Molise ed è stato supervisore dei lavori di tesi di studenti sia italiani sia stranieri. Il Candidato si presenta, nel complesso, con un curriculum apprezzabile.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Pubblicazioni presentate	Valutazione
<p>1. The origin of plant-associated pink yeasts influences their biodiversity, biocontrol efficacy and ability to degrade patulin. Proceedings of the 15th National Congress - Società Italiana di Patologia Vegetale (S.I.Pa.V.). Locorotondo (Bari) 28 settembre - 1 ottobre 2009. Journal of Plant Pathology vol. 91, S4.58. DOI: 10.44541jpp.v91i4sup.5 By De Curtis F., Castoria R., Palmegren L., Ianiri G., Wright S.A.I., 2009</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>2. Different aspects of the prevention of patulin accumulation by a biocontrol yeast. Proceedings of the 16th National Congress - Società Italiana di Patologia Vegetale (S.I.Pa.V.). Firenze 14- 17 settembre 2010. Journal of Plant Pathology v ol. 92, 54. 5 9. DOI: 10.44 5 4 jpp.v92i4sup. 3 46.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>sufficiente</i></p>

By Castoria R., Ianiri G., Pinedo-Rivilla C., de Felice D. V., Dur6n Patr6n R. M., Maffei F., Idnurm A., Wright S. A. I. 2010.	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
3. The influence of yeast origin and identity on modes of biodegradation of patulin by basidiomycetous pink yeasts. Proceedings of the 16th National Congress - Societd Italiana di Patologia Vegetale (S.I.Pa.V.). Firenze 14- 17 settembre 2010. Journal of Plant Pathology v ol. 92, 54. 8 1 . DOI : 10.445 4 I jpp.v92i4sup.3 47 . By De Curtis F., Quici R., Ianiri G., Palmgren L., De Cicco V., Castoria R., Wright S.A.I. 2010.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
4. Development of resources for the analysis of gene function in Pucciniomycotina red yeasts By: Ianiri, Giuseppe; Wright, Sandra A. I.; Castoria, Raffaello; et al. FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY Volume: 48 Issue: 7 Pages: 685-695 Published: JUL 2011	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,933; ranking rivista= Q1; citazioni= 13) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
5. Environmental factors affect the activity of biocontrol agents against ochratoxigenic <i>Aspergillus carbonarius</i> on wine grape By: De Curtis, F.; de Felice, D. V.; Ianiri, G.; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY Volume: 159 Issue: 1 Pages: 17-24 Published: SEP 17 2012	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,445; ranking rivista= Q1; citazioni= 15) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
6. Overcoming recalcitrant transformation and gene manipulation in Pucciniomycotina yeasts By: Abbott, Erika P.; Ianiri, Giuseppe; Castoria, Raffaello; et al. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY Volume: 97 Issue: 1 Pages: 283-295 Published: JAN 2013	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,376; ranking rivista= Q2; citazioni= 15) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
7. Searching for Genes Responsible for Patulin Degradation in a Biocontrol Yeast Provides Insight into the Basis for Resistance to This Mycotoxin By: Ianiri, G.; Idnurm, A.; Wright, S. A. I.; et al. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY Volume: 79 Issue: 9 Pages: 3101-3115 Published: MAY 2013	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,823; ranking rivista= Q1; citazioni= 10) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
8. Two rapid assays for screening of patulin biodegradation By: Wright, S. A. I.; de Felice, D. V.; Ianiri, G.; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 11 Issue: 5 Pages: 1387-1398 Published: JUL 2014	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,334; ranking rivista= Q2; citazioni= 2) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
9. Analysis of the Genome and Transcriptome of <i>Cryptococcus neoformans</i> var. <i>grubii</i> Reveals Complex RNA Expression and Microevolution Leading to Virulence Attenuation By: Janbon, Guilhem; Ormerod, Kate L.; Paulet, Damien; et al. PLOS GENETICS Volume: 10 Issue: 4 Article Number: e1004261 Published: APR 2014	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,661; ranking rivista= Q1; citazioni= 61) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>ventesimo autore</i>
10. Phs1 and the Synthesis of Very Long Chain Fatty Acids Are Required for Ballistospore Formation	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i>

By: Ianiri, Giuseppe; Abhyankar, Ritika; Kihara, Akio; et al. PLOS ONE Volume: 9 Issue: 8 Article Number: e105147 Published: AUG 22 2014	b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 3) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
11. Essential Gene Discovery in the Basidiomycete <i>Cryptococcus neoformans</i> for Antifungal Drug Target Prioritization By: Ianiri, Giuseppe; Idnurm, Alexander MBIO Volume: 6 Issue: 2 Article Number: e02334-14 Published: MAR-APR 2015	Non valutabile
12. Ianiri G. and Idnurm A. <i>Agrobacterium tumefaciens</i> mediated – transformation of <i>Puciniomycotina</i> red yeasts. In M. Van Den Berger and K. Maruthachalam (eds) . Genetic transformation Systems in Fungi. Vol. 1, Fungal Biology . Springer International Publishing Switzerland 2015	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale <i>buona o sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
13. Transcriptomic responses of the basidiomycete yeast <i>Sporobolomyces</i> sp to the mycotoxin patulin By: Ianiri, Giuseppe; Idnurm, Alexander; Castoria, Raffaello BMC GENOMICS Volume: 17 Article Number: 210 Published: MAR 9 2016	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,867; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>

Il candidato ha presentato la seguente pubblicazione non valutabile:

Pubblicazione n. 11 – trattasi di lavoro non afferente al SSD AGR/12

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il Candidato presenta n. 13 pubblicazioni di cui n. 3 in forma di abstract. Le pubblicazioni presentate sono tutte congrue, eccettuata la n.11 non valutabile e sono, in prevalenza, su riviste di ottimo livello. Il Candidato figura come primo autore in n. 5 pubblicazioni; il suo contributo può quindi essere valutato abbastanza buono. La produzione scientifica è completata da n.11 abstract.

Il candidato ha un H index di 5; un IF totale delle pubblicazioni di 36,33; 94 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 29,496; IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,46; n. citazioni medie 8,6.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva del Candidato è numericamente limitata, ma di buon livello. Si ritiene di ammettere il Candidato al colloquio.

GIUDIZIO COLLEGALE

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Difesa e qualità delle produzioni agro-alimentari nel 2011. Ha svolto attività di ricerca come assegnista presso l'Università del Molise e come post-doc alla Duke University School of Medicine. E' stato relatore su invito alla Duke University e a un Convegno internazionale. Ha ricevuto un premio dall'AISSA per la miglior tesi di dottorato. Il Candidato ha svolto ricerche su funghi di interesse per la salute umana e per l'agricoltura. Per i funghi di interesse per l'agricoltura ha investigato soprattutto la possibilità di usare lieviti come agenti di biocontrollo allo scopo di prevenire le malattie delle piante e di ridurre la produzione di micotossine nelle derrate post-raccolta.

Ha svolto alcune attività didattiche presso l'Università del Molise ed è stato supervisore di studenti italiani e stranieri.

Dall'esame dei titoli emerge la figura di uno studioso impegnato che, pur nei limiti temporali in cui ha svolto attività di ricerca, ha conseguito risultati di rilievo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE CON VALUTAZIONE DI OGNI SINGOLA PUBBLICAZIONE

Pubblicazione 1

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *sufficiente*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = *sufficiente*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *quarto autore*

Pubblicazione 2

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *sufficiente*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = *sufficiente*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *secondo autore*

Pubblicazione 3

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *sufficiente*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = *sufficiente*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *terzo autore*

Pubblicazione 4

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,933; ranking rivista= Q1; citazioni= 13) = *ottima*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 5

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,445; ranking rivista= Q1; citazioni= 15) = *ottima*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *terzo autore*

Pubblicazione 6

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *buona*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,376; ranking rivista= Q2; citazioni= 15) = *buona*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *terzo autore*

Pubblicazione 7

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,823; ranking rivista= Q1; citazioni= 10) = *ottima*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 8

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *buona*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,334; ranking rivista= Q2; citazioni= 2) = *ottima*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *terzo autore*

Pubblicazione 9

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,661; ranking rivista= Q1; citazioni= 61) = *ottima*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *ventesimo autore*

Pubblicazione 10

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 3) = *ottima*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 11

Non valutabile

Pubblicazione 12

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *sufficiente*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale *buona o sufficiente*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 13

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,867; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = *ottima*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il Candidato per questa selezione, ha presentato 13 pubblicazioni di cui 3 abstract e una pubblicazione non valutabile. E' autore anche di altri 11 abstract. Le pubblicazioni presentate, eccetto una, sono tutte congrue con il SSD AGR/12 e sono collocate su riviste di ottimo livello. Il contributo del candidato, primo autore in 5 pubblicazioni, è da ritenersi buono.

Il candidato ha un H index di 5; un IF totale delle pubblicazioni di 36,33; 94 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 29,496; IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,46; n. citazioni medie 8,6.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva del candidato, stante l'età anagrafica, è limitata, ma di buon livello. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati, si ritiene di ammettere il candidato al colloquio.

CANDIDATO: Linaldeddu Benedetto

COMMISSARIO Paolo Bertolini

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Patologia vegetale nel 2012. Ha avuto collaborazioni di ricerca con istituzioni italiane e straniere ed è stato componente dei team di ricerca in progetti nazionali e responsabile scientifico di due progetti regionali. Ha partecipato a numerosi convegni nazionali e internazionali (31), è stato relatore in 6 convegni, ha svolto un seminario su invito presso l'università di Sassari, ha ricevuto il premio "The Antonio Ciccarone Prize" e altri riconoscimenti. Il Candidato ha svolto ricerche relative alla sistematica, filogenesi, tassonomia ed ecologia di funghi fitopatogeni, alla bio-ecologia di patogeni esotici ed invasivi, all'isolamento, caratterizzazione e potenzialità applicative di metaboliti secondari bioattivi prodotti da funghi endofiti e fitopatogeni e alla diagnostica molecolare e controllo biologico di funghi e oomiceti fitopatogeni.

Presso l'università di Sassari ha svolto per 4 anni un corso di Micologia ed esercitazioni di Patologia vegetale forestale per diversi anni. E' stato componente di commissioni di esami e correlatore di tesi di laurea e dottorato di ricerca.

L'esame dei titoli evidenzia uno studioso di elevato profilo che ha conseguito buoni risultati.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Publicazioni presentate	Valutazione
1. Linaldeddu B.T.*, Alves A., Phillips A.J.L. 2016. <i>Sardiniella urbana</i> gen. et sp. nov., a new member of the Botryosphaeriaceae isolated from declining <i>Celtis australis</i> trees in Sardinian streetscapes. <i>Mycosphere</i> (doi 10.5943/mycosphere/si/1b/5), (IF: 0.654; JCR Ranking: Q4 in Mycology).	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,654; ranking rivista= Q4; citazioni= 1) = <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
2. Emerging pests and diseases threaten <i>Eucalyptus camaldulensis</i> plantations in Sardinia, Italy By: Deidda, Antonio; Buffa, Franco; Linaldeddu, Benedetto Teodoro; et al. IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY Volume: 9 Pages: 883-891 Published: DEC 2016	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,070; ranking rivista= Q2; citazioni= 0) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
3. Linaldeddu B.T.*, Deidda A., Scanu B., Franceschini A., Alves A., Abdollahzadeh J., Phillips A.J.L. 2016. Phylogeny, morphology and pathogenicity of Botryosphaeriaceae, Diatrypaceae and Gnomoniaceae associated with branch diseases of hazelnut in Sardinia (Italy). <i>European Journal of Plant Pathology</i> 146: 259-279, (DOI: 10.1007/s10658-016-0912-z), (IF: 1.494; JCR Ranking: Q2 in Plant Sciences).	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 4) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>

<p>4. Moricca S., Linaldeddu B.T., Ginetti B., Scanu B., Franceschini A., Ragazzi A. 2016. Endemic and emerging pathogens threatening cork oak trees: management options for conserving a unique forest ecosystem. <i>Plant Disease</i> (http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-03-16-0408-FE), (IF: 3.192; JCR Ranking: Q1 in Plant Sciences).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,192; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>5. Masi M., Maddau L., Linaldeddu B.T., Cimmino A., D'Amico W., Scanu B., Evidente M., Tuzi A., Evidente A. 2016. Bioactive secondary metabolites produced by the oak pathogen <i>Diplodia corticola</i>. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> 64: 217-225. (DOI: 10.1021/acs.jafc.5b05170), (IF: 2.857; JCR Ranking: Q1 in Agriculture, Multidisciplinary).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,857; ranking rivista= Q1; citazioni= 3) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>6. Linaldeddu B.T.*, Deidda A., Scanu B., Franceschini A., Serra S., Berraf-Tebbal A., Zouaoui Boutiti M., Ben Jamâa M.L., Phillips A.J.L. 2015. Diversity of Botryosphaeriaceae species associated with grapevine and other woody hosts in Italy, Algeria and Tunisia, with descriptions of <i>Lasiodiplodia exigua</i> and <i>Lasiodiplodia mediterranea</i> sp. nov. <i>Fungal Diversity</i> 71(1): 201-214. (DOI: 10.1007/s13225-014-0301-x), (IF: 6.991; JCR Ranking: Q1 in Mycology).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,991; ranking rivista= Q1; citazioni= 15) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>7. Linaldeddu B.T.*, Scanu B., Seddaiu S., Deidda A., Maddau L., Franceschini A. 2015. A new disease of <i>Erica arborea</i> in Italy caused by <i>Neofusicoccum luteum</i>. <i>Phytopathologia Mediterranea</i> 54(1): 124-127 (DOI 10.14601/Phytopathol_Mediterr-14047), (IF: 1.042; JCR Ranking: Q2 in Agronomy).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>8. Scanu B., Linaldeddu B.T., Deidda A., Jung T. 2015. Diversity of Phytophthora species from declining Mediterranean maquis vegetation, including two new species, <i>Phytophthora crassamura</i> and <i>P. ornamentata</i> sp. nov. <i>PLoS ONE</i> 10(12): e0143234. doi:10.1371/journal.pone.0143234, (IF: 3.057; JCR Ranking: Q1 in Multidisciplinary Sciences).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 1) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>9. Alves A., Linaldeddu B.T., Deidda A., Scanu B., Phillips A.J.L. 2014. The complex of <i>Diplodia</i> species associated with <i>Fraxinus</i> and some other woody hosts in Italy and Portugal. <i>Fungal Diversity</i> 67: 143-156. (DOI: 10.1007/s13225-014-0282-9), (IF: 6.991; JCR Ranking: Q1 in Mycology).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,991; ranking rivista= Q1; citazioni= 13) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>10. Andolfi A., Maddau L., Basso S., Linaldeddu B.T., Cimmino A., Scanu B., Deidda A., Tuzi A., Evidente A. 2014. Diplopimarane, a phytotoxic 20-nor-ent-pimarane produced by the oak pathogen <i>Diplodia quercivora</i>. <i>Journal of Natural Products</i> 77: 2352-2360 (dx.doi.org/10.1021/np500258r), (IF: 3.662; JCR Ranking: Q1 in Plant Sciences).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,662; ranking rivista= Q1; citazioni= 13) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>11. Linaldeddu B.T.*, Scanu B., Maddau L., Franceschini A. 2014. <i>Diplodia corticola</i> and <i>Phytophthora cinnamomi</i>: the main pathogens involved in holm oak decline on Caprera Island (Italy). <i>Forest Pathology</i> 44(3): 191-200. (doi: 10.1111/efp.12081), (IF: 1.437; JCR Ranking: Q2 in Forestry).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,437; ranking rivista= Q2; citazioni= 18) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>12. Scanu B., Hunter G.C., Linaldeddu B.T., Franceschini A., Maddau L., Jung T., Denman S. 2014. A taxonomic re-evaluation reveals that <i>Phytophthora cinnamomi</i> and <i>P. cinnamomi</i> var. <i>parvispora</i> are separate species. <i>Forest</i></p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i></p>

<p>Pathology 44(1): 1-20. (doi: 10.1111/efp.12064), (IF: 1.437; JCR Ranking: Q2 in Forestry).</p>	<p>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,437; ranking rivista= Q2; citazioni= 12) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>13. Scanu B., Linaldeddu B.T., Peréz-Sierra A.M., Deidda A., Franceschini A. 2014. Phytophthora ilicis as a leaf and stem pathogen of Ilex aquifolium in Mediterranean islands. Phytopathologia Mediterranea 53(3): 480-490. (doi: 10.14601/Phytopathol_Mediterr-14048), (IF: 1.042; JCR Ranking: Q2 in Agronomy).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 3) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>14. Linaldeddu B.T., Franceschini A., Alves A., Phillips A.J.L. 2013. Diplodia quercivora sp. nov.: a new species of Diplodia found on declining Quercus canariensis trees in Tunisia. Mycologia 105(5): 1266-1274. (doi:10.3852/12-370), (IF: 2.638; JCR Ranking: Q2 in Mycology).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,638; ranking rivista= Q2; citazioni= 22) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>15. Andolfi A., Maddau L., Cimmino A., Linaldeddu B.T., Franceschini A., Serra S., Basso S., Melck D., Evidente A. 2012. Cyclobotryoxide, a phytotoxic metabolite produced by the plurivorous pathogen Neofusicoccum australe. Journal of Natural Products 75: 1785-1791. (dx.doi.org/10.1021/np300512m), (IF: 3.662; JCR Ranking: Q1 in Plant Sciences).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,662; ranking rivista= Q1; citazioni= 13) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>16. Evidente A., Masi M., Linaldeddu B.T., Franceschini A., Scanu B., Cimmino A., Andolfi A., Motta A., Maddau L. 2012. Afritoxinones A and B, dihydrofuropyran-2-ones produced by Diplodia africana the causal agent of branch dieback on Juniperus phoenicea. Phytochemistry 77: 245-250. (doi:10.1016/j.phytochem.2012.01.011), (IF: 2.779; JCR Ranking: Q1 in Plant Sciences).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,779; ranking rivista= Q1; citazioni= 10) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>17. Linaldeddu B.T.*, Scanu B., Maddau L., Franceschini A. 2011. Diplodia africana causing dieback disease on Juniperus phoenicea: a new host and first report in the northern hemisphere. Phytopathologia Mediterranea 50(3): 473-477. (http://dx.doi.org/10.14601/Phytopathol_Mediterr-9546), (IF: 1.042; JCR Ranking: Q2 in Agronomy).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 13) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>18. Linaldeddu B.T.*, Sirca C., Spano D., Franceschini A. 2011. Variation of endophytic cork oak-associated fungal communities in relation to plant health and water stress. Forest Pathology 41(3): 193-201. (doi: 10.1111/j.1439-0329.2010.00652.x), (IF: 1.437; JCR Ranking: Q2 in Forestry).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,437; ranking rivista= Q2; citazioni= 13) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>19. Linaldeddu B.T.*, Sirca C., Spano D., Franceschini A. 2009. Physiological responses of cork oak and holm oak to infection by pathogens involved in oak decline. Forest Pathology 39(4): 232-238. (doi: 10.1111/j.1439-0329.2008.00579.x), (IF: 1.437; JCR Ranking: Q2 in Forestry).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,437; ranking rivista= Q2; citazioni= 5) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>20. Maddau L., Cabras A., Franceschini A., Linaldeddu B.T., Crobu S., Roggio T., Pagnozzi D. 2009. Occurrence and characterization of peptaibols from Trichoderma citrinoviride, an endophytic fungus of cork oak, using electrospray ionization quadrupole time-of-flight mass spectrometry. Microbiology 155: 3371-3381. (doi</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,268; ranking rivista= Q3; citazioni= 240) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>

10.1099/mic.0.030916-0), (IF: 2.268; JCR Ranking: Q3 in Microbiology).	
--	--

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Per la selezione, ha presentato 20 pubblicazioni. La sua produzione scientifica consiste di 36 pubblicazioni su riviste con IF, 3 su riviste senza IF, sei contributi in volume e 49 abstract di lavori presentati a convegni nazionali e internazionali.

Le pubblicazioni presentate per la valutazione, sono tutte congrue con il SSD AGR/12 e 9 di esse sono collocate su riviste con rank Q1. Il candidato è primo autore in 9 pubblicazioni. Il suo contributo individuale, è da ritenersi più che buono.

Il candidato ha un H index di 9; un IF totale delle pubblicazioni di 82,04; 179 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 50,189; IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,51; n. citazioni medie 9,0.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva del candidato è molto buona e sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di ammettere il candidato al colloquio.

COMMISSARIO Felice Scala

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Patologia vegetale conseguito nel 2012. Ha avuto collaborazioni di ricerca con istituzioni italiane e straniere ed è stato componente dei team di ricerca in progetti nazionali e responsabile scientifico di due progetti regionali. Ha partecipato a numerosi convegni nazionali e internazionali (31), è stato relatore in 6 convegni, ha svolto un seminario su invito presso l'università di Sassari, ha ricevuto il premio "The Antonio Ciccarone Prize" e altri riconoscimenti. Il Candidato ha svolto ricerche relative alla sistematica, filogenesi, tassonomia ed ecologia di funghi fitopatogeni, alla bio-ecologia di patogeni esotici ed invasivi, all'isolamento, caratterizzazione e potenzialità applicative di metaboliti secondari bioattivi prodotti da funghi endofiti e fitopatogeni e alla diagnostica molecolare e controllo biologico di funghi e oomiceti fitopatogeni.

Presso l'università di Sassari ha svolto per 4 anni un corso di Micologia ed esercitazioni di Patologia vegetale forestale per diversi anni. E' stato componente di commissioni di esami e correlatore di tesi di laurea e dottorato di ricerca.

L'esame dei titoli evidenzia uno studioso molto impegnato che ha conseguito buoni risultati.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Pubblificazioni presentate	Valutazione
1. Linaldeddu B.T.*, Alves A., Phillips A.J.L. 2016. Sardiniella urbana gen. et sp. nov., a new member of the Botryosphaeriaceae isolated from declining Celtis australis trees in Sardinian streetscapes. Mycosphere (doi 10.5943/mycosphere/si/1b/5), (IF: 0.654; JCR Ranking: Q4 in Mycology).	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,654; ranking rivista= Q4; citazioni= 1) = <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
2. Emerging pests and diseases threaten Eucalyptus camaldulensis plantations in Sardinia, Italy By: Deidda, Antonio; Buffa, Franco; Linaldeddu, Benedetto Teodoro; et al. IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY Volume: 9 Pages: 883-891 Published: DEC 2016	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,070; ranking rivista= Q2; citazioni= 0) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
3. Linaldeddu B.T.*, Deidda A., Scanu B., Franceschini A., Alves A., Abdollahzadeh J., Phillips A.J.L. 2016. Phylogeny, morphology and pathogenicity of Botryosphaeriaceae, Diatrypaceae and Gnomoniaceae associated with branch	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i>

diseases of hazelnut in Sardinia (Italy). European Journal of Plant Pathology 146: 259-279, (DOI: 10.1007/s10658-016-0912-z), (IF: 1.494; JCR Ranking: Q2 in Plant Sciences).	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 4) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
4. Moricca S., Linaldeddu B.T., Ginetti B., Scanu B., Franceschini A., Ragazzi A. 2016. Endemic and emerging pathogens threatening cork oak trees: management options for conserving a unique forest ecosystem. Plant Disease (http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-03-16-0408-FE), (IF: 3.192; JCR Ranking: Q1 in Plant Sciences).	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,192; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
5. Masi M., Maddau L., Linaldeddu B.T., Cimmino A., D'Amico W., Scanu B., Evidente M., Tuzi A., Evidente A. 2016. Bioactive secondary metabolites produced by the oak pathogen <i>Diplodia corticola</i> . Journal of Agricultural and Food Chemistry 64: 217-225. (DOI: 10.1021/acs.jafc.5b05170), (IF: 2.857; JCR Ranking: Q1 in Agriculture, Multidisciplinary).	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,857; ranking rivista= Q1; citazioni= 3) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
6. Linaldeddu B.T.*, Deidda A., Scanu B., Franceschini A., Serra S., Berraf-Tebbal A., Zouaoui Boutiti M., Ben Jamâa M.L., Phillips A.J.L. 2015. Diversity of Botryosphaeriaceae species associated with grapevine and other woody hosts in Italy, Algeria and Tunisia, with descriptions of <i>Lasiodiplodia exigua</i> and <i>Lasiodiplodia mediterranea</i> sp. nov. Fungal Diversity 71(1): 201-214. (DOI: 10.1007/s13225-014-0301-x), (IF: 6.991; JCR Ranking: Q1 in Mycology).	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,991; ranking rivista= Q1; citazioni= 15) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
7. Linaldeddu B.T.*, Scanu B., Seddaiu S., Deidda A., Maddau L., Franceschini A. 2015. A new disease of <i>Erica arborea</i> in Italy caused by <i>Neofusicoccum luteum</i> . Phytopathologia Mediterranea 54(1): 124-127 (DOI 10.14601/Phytopathol_Mediterr-14047), (IF: 1.042; JCR Ranking: Q2 in Agronomy).	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
8. Scanu B., Linaldeddu B.T., Deidda A., Jung T. 2015. Diversity of <i>Phytophthora</i> species from declining Mediterranean maquis vegetation, including two new species, <i>Phytophthora crassamura</i> and <i>P. ornamentata</i> sp. nov. PLoS ONE 10(12): e0143234. doi:10.1371/journal.pone.0143234, (IF: 3.057; JCR Ranking: Q1 in Multidisciplinary Sciences).	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 1) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
9. Alves A., Linaldeddu B.T., Deidda A., Scanu B., Phillips A.J.L. 2014. The complex of <i>Diplodia</i> species associated with <i>Fraxinus</i> and some other woody hosts in Italy and Portugal. Fungal Diversity 67: 143-156. (DOI: 10.1007/s13225-014-0282-9), (IF: 6.991; JCR Ranking: Q1 in Mycology).	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,991; ranking rivista= Q1; citazioni= 13) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
10. Andolfi A., Maddau L., Basso S., Linaldeddu B.T., Cimmino A., Scanu B., Deidda A., Tuzi A., Evidente A. 2014. Diplopimarane, a phytotoxic 20-nor-ent-pimarane produced by the oak pathogen <i>Diplodia quercivora</i> . Journal of Natural Products 77: 2352-2360 (dx.doi.org/10.1021/np500258r), (IF: 3.662; JCR Ranking: Q1 in Plant Sciences).	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,662; ranking rivista= Q1; citazioni= 13) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i>
11. Linaldeddu B.T.*, Scanu B., Maddau L., Franceschini A. 2014. <i>Diplodia corticola</i> and <i>Phytophthora cinnamomi</i> : the main pathogens involved in holm oak decline on Caprera Island (Italy). Forest Pathology 44(3): 191-200. (doi: 10.1111/efp.12081), (IF: 1.437; JCR Ranking: Q2 in Forestry).	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,437; ranking rivista= Q2; citazioni= 18) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>

<p>12. Scanu B., Hunter G.C., Linaldeddu B.T., Franceschini A., Maddau L., Jung T., Denman S. 2014. A taxonomic re-evaluation reveals that <i>Phytophthora cinnamomi</i> and <i>P. cinnamomi</i> var. <i>parvispora</i> are separate species. <i>Forest Pathology</i> 44(1): 1-20. (doi: 10.1111/efp.12064), (IF: 1.437; JCR Ranking: Q2 in Forestry).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,437; ranking rivista= Q2; citazioni= 12) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>13. Scanu B., Linaldeddu B.T., Pérez-Sierra A.M., Deidda A., Franceschini A. 2014. <i>Phytophthora ilicis</i> as a leaf and stem pathogen of <i>Ilex aquifolium</i> in Mediterranean islands. <i>Phytopathologia Mediterranea</i> 53(3): 480-490. (doi: 10.14601/Phytopathol_Mediterr-14048), (IF: 1.042; JCR Ranking: Q2 in Agronomy).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 3) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>14. Linaldeddu B.T., Franceschini A., Alves A., Phillips A.J.L. 2013. <i>Diplodia quercivora</i> sp. nov.: a new species of <i>Diplodia</i> found on declining <i>Quercus canariensis</i> trees in Tunisia. <i>Mycologia</i> 105(5): 1266-1274. (doi:10.3852/12-370), (IF: 2.638; JCR Ranking: Q2 in Mycology).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,638; ranking rivista= Q2; citazioni= 22) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>15. Andolfi A., Maddau L., Cimmino A., Linaldeddu B.T., Franceschini A., Serra S., Basso S., Melck D., Evidente A. 2012. Cyclobotryoxide, a phytotoxic metabolite produced by the plurivorous pathogen <i>Neofusicoccum australe</i>. <i>Journal of Natural Products</i> 75: 1785-1791. (dx.doi.org/10.1021/np300512m), (IF: 3.662; JCR Ranking: Q1 in Plant Sciences).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,662; ranking rivista= Q1; citazioni= 13) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>16. Evidente A., Masi M., Linaldeddu B.T., Franceschini A., Scanu B., Cimmino A., Andolfi A., Motta A., Maddau L. 2012. Afritoxinones A and B, dihydrofuropyran-2-ones produced by <i>Diplodia africana</i> the causal agent of branch dieback on <i>Juniperus phoenicea</i>. <i>Phytochemistry</i> 77: 245-250. (doi:10.1016/j.phytochem.2012.01.011), (IF: 2.779; JCR Ranking: Q1 in Plant Sciences).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,779; ranking rivista= Q1; citazioni= 10) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>17. Linaldeddu B.T.*, Scanu B., Maddau L., Franceschini A. 2011. <i>Diplodia africana</i> causing dieback disease on <i>Juniperus phoenicea</i>: a new host and first report in the northern hemisphere. <i>Phytopathologia Mediterranea</i> 50(3): 473-477. (http://dx.doi.org/10.14601 /Phytopathol_Mediterr-9546), (IF: 1.042; JCR Ranking: Q2 in Agronomy).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 13) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>18. Linaldeddu B.T.*, Sirca C., Spano D., Franceschini A. 2011. Variation of endophytic cork oak-associated fungal communities in relation to plant health and water stress. <i>Forest Pathology</i> 41(3): 193-201. (doi: 10.1111/j.1439-0329.2010.00652.x), (IF: 1.437; JCR Ranking: Q2 in Forestry).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,437; ranking rivista= Q2; citazioni= 13) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>19. Linaldeddu B.T.*, Sirca C., Spano D., Franceschini A. 2009. Physiological responses of cork oak and holm oak to infection by pathogens involved in oak decline. <i>Forest Pathology</i> 39(4): 232-238. (doi: 10.1111/j.1439-0329.2008.00579.x), (IF: 1.437; JCR Ranking: Q2 in Forestry).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,437; ranking rivista= Q2; citazioni= 5) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>20. Maddau L., Cabras A., Franceschini A., Linaldeddu B.T., Crobu S., Roggio T., Pagnozzi D. 2009. Occurrence and characterization of peptaibols from <i>Trichoderma</i></p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i></p>

citrinoviride, an endophytic fungus of cork oak, using electrospray ionization quadrupole time-of-flight mass spectrometry. Microbiology 155: 3371-3381. (doi 10.1099/mic.0.030916-0), (IF: 2.268; JCR Ranking: Q3 in Microbiology).	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,268; ranking rivista= Q3; citazioni= 240) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i>
--	---

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Per la selezione, ha presentato 20 pubblicazioni. La sua produzione scientifica consiste di 36 pubblicazioni su riviste con IF, 3 su riviste senza IF, sei contributi in volume e 49 abstract di lavori presentati a convegni nazionali e internazionali.

Le pubblicazioni presentate sono tutte congrue con il SSD AGR/12 e metà di esse sono collocate su riviste con rank Q1. Il candidato è primo autore in 9 pubblicazioni e secondo in 4 e, pertanto, il suo contributo individuale, è da ritenersi più che buono.

Il candidato ha un H index di 9; un IF totale delle pubblicazioni di 82,04; 179 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 50,189; IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,51; n. citazioni medie 9,0.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva del candidato è più che buona e sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di ammettere il candidato al colloquio.

COMMISSARIO Vittorio Rossi

Valutazione sui titoli

Il Candidato ha conseguito il Dottorato di ricerca in Patologia vegetale nel 2012 e ha avuto varie collaborazioni di ricerca con istituzioni italiane e straniere. E' stato inoltre componente di gruppi di ricerca in progetti nazionali e responsabile scientifico di due progetti a livello regionale. Il Candidato ha condotto ricerche su vari temi tutti inerenti la patologia vegetale, dalla sistematica, alla tassonomia e all'ecologia di patogeni fungini, inclusi patogeni alieni invasivi. Ha inoltre studiato il controllo biologico di agenti fitopatogeni e le potenziali applicazioni di metaboliti secondari di miceti endofiti e fitopatogeni. Il Candidato preso parte a svariati convegni nazionali e internazionali anche in qualità di relatore. Ha inoltre ricevuto premi e riconoscimenti. Il Candidato esibisce anche una corposa attività didattica frontale quale titolare di un corso di Micologia (per n. 4 anni accademici) e integrativa quale esercitatore in corsi di Patologia vegetale forestale (per svariati anni) presso l'Università degli Studi di Sassari; è stato anche correlatore di tesi di laurea e dottorato di ricerca. Il Candidato si presenta con molteplici interessi e esperienze, con la capacità di giungere a buoni risultati.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Pubblicazioni presentate	Valutazione
1. Linaldeddu B.T.*, Alves A., Phillips A.J.L. 2016. <i>Sardiniella urbana</i> gen. et sp. nov., a new member of the Botryosphaeriaceae isolated from declining <i>Celtis australis</i> trees in Sardinian streetscapes. <i>Mycosphere</i> (doi 10.5943/mycosphere/si/1b/5), (IF: 0.654; JCR Ranking: Q4 in Mycology).	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,654; ranking rivista= Q4; citazioni= 1) = <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
2. Emerging pests and diseases threaten Eucalyptus camaldulensis plantations in Sardinia, Italy By: Deidda, Antonio; Buffà, Franco; Linaldeddu, Benedetto Teodoro; et al. IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY Volume: 9 Pages: 883-891 Published: DEC 2016	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,070; ranking rivista= Q2; citazioni= 0) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>

<p>3. Linaldeddu B.T.*, Deidda A., Scanu B., Franceschini A., Alves A., Abdollahzadeh J., Phillips A.J.L. 2016. Phylogeny, morphology and pathogenicity of Botryosphaeriaceae, Diatrypaceae and Gnomoniaceae associated with branch diseases of hazelnut in Sardinia (Italy). <i>European Journal of Plant Pathology</i> 146: 259-279, (DOI: 10.1007/s10658-016-0912-z), (IF: 1.494; JCR Ranking: Q2 in Plant Sciences).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 4) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>4. Moricca S., Linaldeddu B.T., Ginetti B., Scanu B., Franceschini A., Ragazzi A. 2016. Endemic and emerging pathogens threatening cork oak trees: management options for conserving a unique forest ecosystem. <i>Plant Disease</i> (http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-03-16-0408-FE), (IF: 3.192; JCR Ranking: Q1 in Plant Sciences).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,192; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>5. Masi M., Maddau L., Linaldeddu B.T., Cimmino A., D'Amico W., Scanu B., Evidente M., Tuzi A., Evidente A. 2016. Bioactive secondary metabolites produced by the oak pathogen <i>Diplodia corticola</i>. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> 64: 217-225. (DOI: 10.1021/acs.jafc.5b05170), (IF: 2.857; JCR Ranking: Q1 in Agriculture, Multidisciplinary).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,857; ranking rivista= Q1; citazioni= 3) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>6. Linaldeddu B.T.*, Deidda A., Scanu B., Franceschini A., Serra S., Berraf-Tebbal A., Zouaoui Boutiti M., Ben Jamâa M.L., Phillips A.J.L. 2015. Diversity of Botryosphaeriaceae species associated with grapevine and other woody hosts in Italy, Algeria and Tunisia, with descriptions of <i>Lasiodiplodia exigua</i> and <i>Lasiodiplodia mediterranea</i> sp. nov. <i>Fungal Diversity</i> 71(1): 201-214. (DOI: 10.1007/s13225-014-0301-x), (IF: 6.991; JCR Ranking: Q1 in Mycology).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,991; ranking rivista= Q1; citazioni= 15) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>7. Linaldeddu B.T.*, Scanu B., Seddaiu S., Deidda A., Maddau L., Franceschini A. 2015. A new disease of <i>Erica arborea</i> in Italy caused by <i>Neofusicoccum luteum</i>. <i>Phytopathologia Mediterranea</i> 54(1): 124-127 (DOI 10.14601/Phytopathol_Mediterr-14047), (IF: 1.042; JCR Ranking: Q2 in Agronomy).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>8. Scanu B., Linaldeddu B.T., Deidda A., Jung T. 2015. Diversity of <i>Phytophthora</i> species from declining Mediterranean maquis vegetation, including two new species, <i>Phytophthora crassamura</i> and <i>P. ornamentata</i> sp. nov. <i>PLoS ONE</i> 10(12): e0143234. doi:10.1371/journal.pone.0143234, (IF: 3.057; JCR Ranking: Q1 in Multidisciplinary Sciences).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 1) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>9. Alves A., Linaldeddu B.T., Deidda A., Scanu B., Phillips A.J.L. 2014. The complex of <i>Diplodia</i> species associated with <i>Fraxinus</i> and some other woody hosts in Italy and Portugal. <i>Fungal Diversity</i> 67: 143-156. (DOI: 10.1007/s13225-014-0282-9), (IF: 6.991; JCR Ranking: Q1 in Mycology).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,991; ranking rivista= Q1; citazioni= 13) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>10. Andolfi A., Maddau L., Basso S., Linaldeddu B.T., Cimmino A., Scanu B., Deidda A., Tuzi A., Evidente A. 2014. Diplopimarane, a phytotoxic 20-nor-ent-pimarane produced by the oak pathogen <i>Diplodia quercivora</i>. <i>Journal</i></p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i></p>

<p>of Natural Products 77: 2352-2360 (dx.doi.org/10.1021/np500258r), (IF: 3.662; JCR Ranking: Q1 in Plant Sciences).</p>	<p>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,662; ranking rivista= Q1; citazioni= 13) = <i>eccellente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>11. Linaldeddu B.T.*, Scanu B., Maddau L., Franceschini A. 2014. Diplodia corticola and Phytophthora cinnamomi: the main pathogens involved in holm oak decline on Caprera Island (Italy). Forest Pathology 44(3): 191-200. (doi: 10.1111/efp.12081), (IF: 1.437; JCR Ranking: Q2 in Forestry).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,437; ranking rivista= Q2; citazioni= 18) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>12. Scanu B., Hunter G.C., Linaldeddu B.T., Franceschini A., Maddau L., Jung T., Denman S. 2014. A taxonomic re-evaluation reveals that Phytophthora cinnamomi and P. cinnamomi var. parvispora are separate species. Forest Pathology 44(1): 1-20. (doi: 10.1111/efp.12064), (IF: 1.437; JCR Ranking: Q2 in Forestry).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,437; ranking rivista= Q2; citazioni= 12) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>13. Scanu B., Linaldeddu B.T., Pérez-Sierra A.M., Deidda A., Franceschini A. 2014. Phytophthora ilicis as a leaf and stem pathogen of Ilex aquifolium in Mediterranean islands. Phytopathologia Mediterranea 53(3): 480-490. (doi: 10.14601/Phytopathol_Mediterr-14048), (IF: 1.042; JCR Ranking: Q2 in Agronomy).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 3) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>14. Linaldeddu B.T., Franceschini A., Alves A., Phillips A.J.L. 2013. Diplodia quercivora sp. nov.: a new species of Diplodia found on declining Quercus canariensis trees in Tunisia. Mycologia 105(5): 1266-1274. (doi:10.3852/12-370), (IF: 2.638; JCR Ranking: Q2 in Mycology).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,638; ranking rivista= Q2; citazioni= 22) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>15. Andolfi A., Maddau L., Cimmino A., Linaldeddu B.T., Franceschini A., Serra S., Basso S., Melck D., Evidente A. 2012. Cyclobotryoxide, a phytotoxic metabolite produced by the plurivorous pathogen Neofusicoccum australe. Journal of Natural Products 75: 1785-1791. (dx.doi.org/10.1021/np300512m), (IF: 3.662; JCR Ranking: Q1 in Plant Sciences).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,662; ranking rivista= Q1; citazioni= 13) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>16. Evidente A., Masi M., Linaldeddu B.T., Franceschini A., Scanu B., Cimmino A., Andolfi A., Motta A., Maddau L. 2012. Afritoxinones A and B, dihydrofuropyran-2-ones produced by Diplodia africana the causal agent of branch dieback on Juniperus phoenicea. Phytochemistry 77: 245-250. (doi:10.1016/j.phytochem.2012.01.011), (IF: 2.779; JCR Ranking: Q1 in Plant Sciences).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,779; ranking rivista= Q1; citazioni= 10) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>17. Linaldeddu B.T.*, Scanu B., Maddau L., Franceschini A. 2011. Diplodia africana causing dieback disease on Juniperus phoenicea: a new host and first report in the northern hemisphere. Phytopathologia Mediterranea 50(3): 473-477. (http://dx.doi.org/10.14601/Phytopathol_Mediterr-9546), (IF: 1.042; JCR Ranking: Q2 in Agronomy).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 13) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>

<p>18. Linaldeddu B.T.*, Sirca C., Spano D., Franceschini A. 2011. Variation of endophytic cork oak-associated fungal communities in relation to plant health and water stress. <i>Forest Pathology</i> 41(3): 193-201. (doi: 10.1111/j.1439-0329.2010.00652.x), (IF: 1.437; JCR Ranking: Q2 in Forestry).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,437; ranking rivista= Q2; citazioni= 13) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>19. Linaldeddu B.T.*, Sirca C., Spano D., Franceschini A. 2009. Physiological responses of cork oak and holm oak to infection by pathogens involved in oak decline. <i>Forest Pathology</i> 39(4): 232-238. (doi: 10.1111/j.1439-0329.2008.00579.x), (IF: 1.437; JCR Ranking: Q2 in Forestry).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,437; ranking rivista= Q2; citazioni= 5) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>20. Maddau L., Cabras A., Franceschini A., Linaldeddu B.T., Crobu S., Roggio T., Pagnozzi D. 2009. Occurrence and characterization of peptaibols from <i>Trichoderma citrinoviride</i>, an endophytic fungus of cork oak, using electrospray ionization quadrupole time-of-flight mass spectrometry. <i>Microbiology</i> 155: 3371-3381. (doi 10.1099/mic.0.030916-0), (IF: 2.268; JCR Ranking: Q3 in Microbiology).</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,268; ranking rivista= Q3; citazioni= 240) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>

Il candidato non ha presentato pubblicazioni non valutabili:

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il Candidato presenta n. 20 pubblicazioni, tutte valutabili in quanto coerenti con il settore scientifico-disciplinare AGR/12. La quasi totalità delle pubblicazioni hanno collocazione editoriale da buona a eccellente. Il Candidato figura come primo autore in n. 9 pubblicazioni; il suo contributo individuale è da ritenersi, nel complesso, buono. La produzione scientifica complessiva del Candidato consta di n. 39 pubblicazioni, n. 6 contributi in volume e n. 49 abstract di lavori presentati a convegni sia nazionali sia internazionali.

Il candidato ha un H index di 9; un IF totale delle pubblicazioni di 82,04; 179 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 50,189; IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,51; n. citazioni medie 9,0.

Valutazione sulla produzione complessiva

Il Candidato presenta una produzione complessiva decisamente buona. Si ritiene pertanto di ammettere il Candidato al colloquio.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Patologia vegetale nel 2012. Ha avuto collaborazioni di ricerca con istituzioni italiane e straniere ed è stato componente dei team di ricerca in progetti nazionali e responsabile scientifico di due progetti regionali. Ha partecipato a numerosi convegni nazionali e internazionali (31), è stato relatore in 6 convegni, ha svolto un seminario su invito presso l'università di Sassari, ha ricevuto il premio "The Antonio Ciccarone Prize" e altri riconoscimenti. Il Candidato ha svolto ricerche relative alla sistematica, filogenesi, tassonomia ed ecologia di funghi fitopatogeni, alla bioecologia di patogeni esotici ed invasivi, all'isolamento, caratterizzazione e potenzialità applicative di metaboliti secondari bioattivi prodotti da funghi endofiti e fitopatogeni e alla diagnostica molecolare e controllo biologico di funghi e oomiceti fitopatogeni.

Presso l'università di Sassari ha svolto per 4 anni un corso di Micologia ed esercitazioni di Patologia vegetale forestale per diversi anni. E' stato componente di commissioni di esami e correlatore di tesi di laurea e dottorato di ricerca.

L'esame dei titoli evidenzia uno studioso con molteplici interessi ed esperienze, con la capacità di giungere a buoni risultati.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE CON VALUTAZIONE DI OGNI SINGOLA PUBBLICAZIONE

Pubblicazione 1

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = sufficiente
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,654; ranking rivista= Q4; citazioni= 1) = sufficiente
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 2

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,070; ranking rivista= Q2; citazioni= 0) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = terzo autore

Pubblicazione 3

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 4) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 4

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,192; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = secondo autore

Pubblicazione 5

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,857; ranking rivista= Q1; citazioni= 3) = eccellente
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = terzo autore

Pubblicazione 6

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,991; ranking rivista= Q1; citazioni= 15) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 7

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 8

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 1) = eccellente
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = secondo autore

Pubblicazione 9

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,991; ranking rivista= Q1; citazioni= 13) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = secondo autore

Pubblicazione 10

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,662; ranking rivista= Q1; citazioni= 13) = eccellente
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = quarto autore

Pubblicazione 11

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,437; ranking rivista= Q2; citazioni= 18) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 12

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,437; ranking rivista= Q2; citazioni= 12) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = terzo autore

Pubblicazione 13

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 3) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = secondo autore

Pubblicazione 14

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,638; ranking rivista= Q2; citazioni= 22) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 15

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,662; ranking rivista= Q1; citazioni= 13) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = quarto autore

Pubblicazione 16

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,779; ranking rivista= Q1; citazioni= 10) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = terzo autore

Pubblicazione 17

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 13) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 18

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,437; ranking rivista= Q2; citazioni= 13) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 19

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,437; ranking rivista= Q2; citazioni= 5) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 20

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = discreta
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,268; ranking rivista= Q3; citazioni= 240) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = quarto autore

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Per la selezione, ha presentato 20 pubblicazioni. La sua produzione scientifica consiste di 36 pubblicazioni su riviste con IF, 3 su riviste senza IF, sei contributi in volume e 49 abstract di lavori presentati a convegni nazionali e internazionali.

Le pubblicazioni presentate sono tutte congrue con il SSD AGR/12 e metà di esse sono collocate su riviste con rank Q1. Il candidato è primo autore in 9 pubblicazioni e, pertanto, il suo contributo individuale, è da ritenersi più che buono.

Il candidato ha un H index di 9; un IF totale delle pubblicazioni di 82,04; 179 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 50,189; IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,51; n. citazioni medie 9,0.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva del candidato è più che buona e sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di ammettere il candidato al colloquio.

CANDIDATO: Lionetti Vincenzo

COMMISSARIO Paolo Bertolini

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Botaniche nel 2008. Gli sono state conferite numerose borse di studio ed è stato ricercatore a tempo determinato (RTDA). Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali e internazionali ed è coautore di 4 brevetti relativi alla saccarificazione di biomasse non congruenti con il SSD AGR/12. È stato "associate editor" di riviste internazionali.

Il candidato ha svolto ricerche sulle interazioni pianta-patogeno focalizzando la sua attenzione soprattutto sul ruolo della parete cellulare. In particolare, ha studiato come la modulazione dell'espressione degli enzimi degradativi e dei loro inibitori possono influenzare la difesa della pianta contro i patogeni. Le sue conoscenze sugli enzimi degradativi hanno poi trovato un'applicazione biotecnologica in altri ambiti per il miglioramento della saccarificazione dei polisaccaridi della parete cellulare.

Presso l'Università La Sapienza di Roma ha svolto per 6 anni un corso di Fisiologia vegetale, attività di tutoraggio ed è stato Supervisore di 5 tesi di laurea , 6 tesi di Master e di 1 tesi di dottorato.

L'esame dei titoli fa emergere la figura di uno studioso molto impegnato che ha conseguito adeguati risultati.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Pubblicazioni presentate	Valutazione
1. Pyramiding PvPGIP2 and TAXI-III but not PvPGIP2 and PME1 enhances resistance against fusarium graminearum Authors of Document Tundo, S., Kalunke, R., Janni, M., (...), Favaron, F., D'Ovidio, R. Year the Document was Publish 2016 Source of the Document Molecular Plant-Microbe Interactions 29 (8), pp. 1-11	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,145; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quinto autore</i>
2. Decreased Polysaccharide Feruloylation Compromises Plant Cell Wall Integrity and Increases Susceptibility to Necrotrophic Fungal Pathogens By: Reem, Nathan T.; Pogorelko, Gennady; Lionetti, Vincenzo; et al. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 7 Article Number: 630 Published: MAY 10 2016	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,495; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
3. The Grapevine VvPMEII Gene Encodes a Novel Functional Pectin Methyltransferase Inhibitor Associated to Grape Berry Development By: Lionetti, Vincenzo; Raiola, Alessandro; Mattei, Benedetta; et al. PLOS ONE Volume: 10 Issue: 7 Article Number: e0133810 Published: JUL 23 2015	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = non congruo c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
4. PECTOPLATE: the simultaneous phenotyping of pectin methyltransferases, pectinases, and oligogalacturonides in plants during biotic stresses By: Lionetti, Vincenzo FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 6 Article Number: 331 Published: MAY 13 2015	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,495; ranking rivista= Q1; citazioni= 4) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
5. Cell wall traits as potential resources to improve resistance of durum wheat against Fusarium graminearum By: Lionetti, Vincenzo; Giancaspro, Angelica; Fabri, Eleonora; et al. BMC PLANT BIOLOGY Volume: 15 Article Number: 6 Published: JAN 19 2015	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,631; ranking rivista= Q1; citazioni= 14) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
6. Plant cell wall in pathogenesis, parasitism and symbiosis By: Lionetti, Vincenzo; Metraux, Jean-Pierre FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 5 Article Number: 612 Published: NOV 6 2014	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,495; ranking rivista= Q1; citazioni= 5) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo e corrisponding autore</i>
7. A lower content of de-methylated homogalacturonan improves enzymatic cell separation and isolation of mesophyll protoplasts in Arabidopsis By: Lionetti, Vincenzo; Cervone, Felice; De Lorenzo, Giulia PHYTOCHEMISTRY Volume: 112 Pages: 188-194 Published: APR 2015	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = non congruo c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,779; ranking rivista= Q1; citazioni= 5) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
8. How do pectin methyltransferases and their inhibitors affect the spreading of tobamovirus? Authors of Document Lionetti, V., Raiola, A., Cervone, F., Bellincampi, D. Year the Document was Publish 2014 Source of the Document Plant Signaling and Behavior 9 (12), e972863, pp. e972863-1-e972863-4	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,19; ranking rivista= Q2; citazioni= 1) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>

<p>9. Plant cell wall dynamics and wall-related susceptibility in plant-pathogen interactions By: Bellincampi, Daniela; Cervone, Felice; Lionetti, Vincenzo FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 5 Article Number: 228 Published: MAY 28 2014</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,495; ranking rivista= Q1; citazioni= 53) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>10. Analysis of pectin mutants and natural accessions of Arabidopsis highlights the impact of de-methyl-esterified homogalacturonan on tissue saccharification By: Francocci, Fedra; Bastianelli, Elisa; Lionetti, Vincenzo; et al. BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS Volume: 6 Article Number: UNSP 163 Published: NOV 18 2013</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = non congruo c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,444= 12) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>11. LIONETTI V, RAIOLA A, CERVONE F, BELLINCAMPI D.(2013) Transgenic expression of pectin methyl-esterase inhibitors limits tobamovirus spread in tobacco and Arabidopsis. MOL PLANT PATHOL. 15(3):265-74</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 23) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>12. POGORELKO GV*, LIONETTI V*, BELLINCAMPI D, ZABOTINA OA Cell wall integrity: Targeted post-synthetic modifications to reveal its role in plant growth and defense against pathogens PLANT SIGNALING AND BEHAVIOURS Vol 8 (9), 2013 eLocation ID: e25435</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,25; ranking rivista= Q2; citazioni= 14) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>co-primo autore</i></p>
<p>13. POGORELKO GV, LIONETTI V, FURSOVA OV, SUNDARAM RM, QI M, WHITHAM SA, BOGDANOVE AJ, BELLINCAMPI D, ZABOTINA OA (2013). Arabidopsis and Brachypodium transgenic plants expressing A. nidulans acetyl-esterase have decreased degree of polysaccharide acetylation and increased resistance to pathogens. PLANT PHYSIOLOGY. 162(1):9-23 IF=6.280</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6.280; ranking rivista= Q1; citazioni= 34) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>14. LIONETTI V, CERVONE F. AND BELLINCAMPI D. (2012) Methyl esterification of pectin plays a role during plant-pathogen interactions and affects plant resistance to diseases. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY 169 (16):1623–1630. IF=2.971;</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,971; ranking rivista= Q1; citazioni= 63) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>15. RECA IB*, LIONETTI V*, CAMARDELLA L, D'AVINO R, GIARDINA T, CERVONE F, BELLINCAMPI D. (2012). A functional pectin methyl-esterase inhibitor protein (solyPMEI) is expressed during tomato fruit ripening and interacts with PME-1. PLANT MOLECULAR BIOLOGY 79(4-5):429-42</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = non congruo c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,905; ranking rivista= Q1; citazioni= 24) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>co-primo autore</i></p>
<p>16. VOLPI C, JANNI M, LIONETTI V, BELLINCAMPI D, FAVARON F, D'OVIDIO R. (2011). The Ectopic Expression of a Pectin Methyl Esterase Inhibitor Increases Pectin Methyl Esterification and Limits Fungal Diseases in Wheat. MPMI 24(9):1012-1019 IF= 4.145;</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,145; ranking rivista= Q1; citazioni= 62) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>17. RAIOLA A*, LIONETTI V.*, ELMAGHRABY I, IMMERZEEL P, MELLEROWICZ E.J, SALVI G, CERVONE F, BELLINCAMPI D (2011). Pectin Methyl-esterase Is Induced in Arabidopsis upon Infection and Is Necessary for a Successful Colonization by Necrotrophic Pathogens. MPMI 24 (4):432-40</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,145; ranking rivista= Q1; citazioni= 55) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>co-primo autore</i></p>
<p>18. LIONETTI V., FRANCOCCI F, FERRARI S, VOLPI C, BELLINCAMPI D, GALLETTI R, DOVIDIO R, DE LORENZO G, CERVONE F (2010). Engineering the cell wall by reducing de-methyl-esterified homogalacturonan improves saccharification of plant tissues for bioconversion. P NAS, 107;616-621. IF: 9.42.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = non congruo c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 9,423; ranking rivista= Q1; citazioni= 99) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>19. FERRARI S, GALLETTI R, PONTIGGIA D, MANFREDINI C, LIONETTI V., BELLINCAMPI D, CERVONE F, DE LORENZO G (2008). Transgenic Expression of a Fungal Endo-</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i></p>

Polygalacturonase Increases Plant Resistance to Pathogens and Reduces Auxin Sensitivity. PLANT PHYSIOLOGY, 1a6 Q); 669-681 IF:6.280;	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,28; ranking rivista= Q1; citazioni= 60) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quinto autore</i>
20. LIONETTI V, RAIOLA A, CAMARDELLA L, GIOVANE A, OBEL N, PAULY M, FAVARON F, CERVONE F, BELLINCAMPI D (2007). Overexpression of pectin methylsterasien hibitors in Arabidopsis restricts fungal infection by Botrytis cinerea. PLANT PHYSIOLOGY, 143;1871-1880I F:6.280	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,28; ranking rivista= Q1; citazioni= 157) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>

Il candidato ha presentato le seguenti pubblicazioni non valutabili:

- Pubblicazione n. 3 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n. 7 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.10 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.15 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.18 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Per la selezione il Candidato ha presentato 20 pubblicazioni. La sua produzione scientifica consiste anche di 47 abstract presentati a convegni nazionali e internazionali di cui 9 presentati oralmente. Delle 20 pubblicazioni presentate 5 non sono valutabili perché non congrue con il SSD AGR/12. Quasi tutte le pubblicazioni valutabili (13) sono collocate in riviste con il rank Q1. In 6 pubblicazioni il candidato è primo autore e in 3 co-primo autore e, quindi, il suo contributo individuale è da ritenersi più che buono.

Il candidato ha un H index di 11; un IF totale delle pubblicazioni di 81,7; 606 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 62,63; IF medio delle pubblicazioni valutabili 4,175; n. citazioni medie 31,89.

Valutazione sulla produzione complessiva

Le pubblicazioni valutabili (15) sono di buon livello. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati, si ritiene di ammettere il candidato al colloquio.

COMMISSARIO Felice Scala

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Botaniche nel 2008. Gli sono state conferite numerose borse di studio ed è stato ricercatore a tempo determinato (RTDA). Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali e internazionali ed è coautore di 4 brevetti relativi alla saccarificazione di biomasse. E' stato "associate editor" di riviste internazionali. Il candidato ha svolto ricerche sulle interazioni pianta-patogeno focalizzando la sua attenzione soprattutto sul ruolo della parete cellulare. In particolare, ha studiato come la modulazione dell'espressione degli enzimi degradativi e dei loro inibitori possono influenzare la difesa della pianta contro i patogeni. Le sue conoscenze sugli enzimi degradativi hanno poi trovato un'applicazione biotecnologica per il miglioramento della saccarificazione dei polisaccaridi della parete cellulare.

Presso l'Università La Sapienza di Roma ha svolto per 6 anni un corso di Fisiologia vegetale, attività di tutoraggio ed è stato Supervisore di 5 tesi di laurea , 6 tesi di Master e di 1 tesi di dottorato.

L'esame dei titoli fa emergere la figura di uno studioso molto impegnato che ha conseguito adeguati risultati.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Pubblicazioni presentate	Valutazione
--------------------------	-------------

<p>1. Pyramiding PvPGIP2 and TAXI-III but not PvPGIP2 and PME1 enhances resistance against fusarium graminearum Authors of Document Tundo, S., Kalunke, R., Janni, M., (...), Favaron, F., D'Ovidio, R. Year the Document was Publish 2016 Source of the Document Molecular Plant-Microbe Interactions 29 (8), pp. 1-11</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,145; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quinto autore</i></p>
<p>2. Decreased Polysaccharide Feruloylation Compromises Plant Cell Wall Integrity and Increases Susceptibility to Necrotrophic Fungal Pathogens By: Reem, Nathan T.; Pogorelko, Gennady; Lionetti, Vincenzo; et al. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 7 Article Number: 630 Published: MAY 10 2016</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,495; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>3. The Grapevine VvPME1 Gene Encodes a Novel Functional Pectin Methyltransferase Inhibitor Associated to Grape Berry Development By: Lionetti, Vincenzo; Raiola, Alessandro; Mattei, Benedetta; et al. PLOS ONE Volume: 10 Issue: 7 Article Number: e0133810 Published: JUL 23 2015</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = non congruo c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>4. PECTOPLATE: the simultaneous phenotyping of pectin methyltransferases, pectinases, and oligogalacturonides in plants during biotic stresses By: Lionetti, Vincenzo FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 6 Article Number: 331 Published: MAY 13 2015</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,495; ranking rivista= Q1; citazioni= 4) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>5. Cell wall traits as potential resources to improve resistance of durum wheat against Fusarium graminearum By: Lionetti, Vincenzo; Giancaspro, Angelica; Fabri, Eleonora; et al. BMC PLANT BIOLOGY Volume: 15 Article Number: 6 Published: JAN 19 2015</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,631; ranking rivista= Q1; citazioni= 14) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>6. Plant cell wall in pathogenesis, parasitism and symbiosis By: Lionetti, Vincenzo; Metraux, Jean-Pierre FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 5 Article Number: 612 Published: NOV 6 2014</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,495; ranking rivista= Q1; citazioni= 5) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo e corresponding autore</i></p>
<p>7. A lower content of de-methylated homogalacturonan improves enzymatic cell separation and isolation of mesophyll protoplasts in Arabidopsis By: Lionetti, Vincenzo; Cervone, Felice; De Lorenzo, Giulia PHYTOCHEMISTRY Volume: 112 Pages: 188-194 Published: APR 2015</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = non congruo c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,779; ranking rivista= Q1; citazioni= 5) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>8. How do pectin methyltransferases and their inhibitors affect the spreading of tobamovirus? Authors of Document Lionetti, V., Raiola, A., Cervone, F., Bellincampi, D. Year the Document was Publish 2014 Source of the Document Plant Signaling and Behavior 9 (12), e972863, pp. e972863-1-e972863-4</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,19; ranking rivista= Q2; citazioni= 1) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>9. Plant cell wall dynamics and wall-related susceptibility in plant-pathogen interactions By: Bellincampi, Daniela; Cervone, Felice; Lionetti, Vincenzo FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 5 Article Number: 228 Published: MAY 28 2014</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,495; ranking rivista= Q1; citazioni= 53) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>10. Analysis of pectin mutants and natural accessions of Arabidopsis highlights the impact of de-methyl-esterified homogalacturonan on tissue saccharification By: Francocci, Fedra; Bastianelli, Elisa; Lionetti, Vincenzo; et al. BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS Volume: 6 Article Number: UNSP 163 Published: NOV 18 2013</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = non congruo c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,444= 12) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>11. LIONETTI V, RAIOLA A, CERVONE F, BELLINCAMPI D.(2013) Transgenic expression of pectin methyltransferase inhibitors limits tobamovirus spread in tobacco and Arabidopsis. MOL PLANT PATHOL.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i></p>

15(3):265-74	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 23) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
12. POGORELKO GV*, LIONETTI V*, BELLINCAMPI D, ZABOTINA OA Cell wall integrity: Targeted post-synthetic modifications to reveal its role in plant growth and defense against pathogens PLANT SIGNALING AND BEHAVIOURS Vol 8 (9), 2013 eLocation ID: e25435	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,25; ranking rivista= Q2; citazioni= 14) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>co-primo autore</i>
13. POGORELKO GV, LIONETTI V, FURSOVA OV, SUNDARAM RM, QI M, WHITHAM SA, BOGDANOVA AJ, BELLINCAMPI D, ZABOTINA OA (2013). Arabidopsis and Brachypodium transgenic plants expressing A. nidulans acetyltransferase have decreased degree of polysaccharide acetylation and increased resistance to pathogens. PLANT PHYSIOLOGY. 162(1):9-23 IF=6.280	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,280; ranking rivista= Q1; citazioni= 34) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
14. LIONETTI V, CERVONE F. AND BELLINCAMPI D. (2012) Methyl esterification of pectin plays a role during plant-pathogen interactions and affects plant resistance to diseases. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY 169 (16):1623-1630. IF=2.971;	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,971; ranking rivista= Q1; citazioni= 63) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
15. RECA IB*, LIONETTI V*, CAMARDELLA L, D'AVINO R, GIARDINA T, CERVONE F, BELLINCAMPI D. (2012). A functional pectin methyltransferase inhibitor protein (solyPMEI) is expressed during tomato fruit ripening and interacts with PME-1. PLANT MOLECULAR BIOLOGY 79(4-5):429-42	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = non congruo c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,905; ranking rivista= Q1; citazioni= 24) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>co-primo autore</i>
16. VOLPI C, JANNI M, LIONETTI V, BELLINCAMPI D, FAVARON F, D'OVIDIO R. (2011). The Ectopic Expression of a Pectin Methyl Esterase Inhibitor Increases Pectin Methyl Esterification and Limits Fungal Diseases in Wheat. MPMI 24(9):1012-1019 IF= 4.145;	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,145; ranking rivista= Q1; citazioni= 62) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
17. RAIOLA A*, LIONETTI V.*, ELMAGHRABY I, IMMERZEEL P, MELLEROWICZ E.J, SALVI G, CERVONE F, BELLINCAMPI D (2011). Pectin Methyltransferase Is Induced in Arabidopsis upon Infection and Is Necessary for a Successful Colonization by Necrotrophic Pathogens. MPMI 24 (4):432-40	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,145; ranking rivista= Q1; citazioni= 55) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>co-primo autore</i>
18. LIONETTI V., FRANCOCCI F, FERRARI S, VOLPI C, BELLINCAMPI D, GALLETTI R, DOVIDIO R, DE LORENZO G, CERVONE F (2010). Engineering the cell wall by reducing demethyl-esterified homogalacturonan improves saccharification of plant tissues for bioconversion. P NAS, 107:616-621. IF: 9.42.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = non congruo c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 9,423; ranking rivista= Q1; citazioni= 99) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
19. FERRARI S, GALLETTI R, PONTIGGIA D, MANFREDINI C, LIONETTI V., BELLINCAMPI D, CERVONE F, DE LORENZO G (2008). Transgenic Expression of a Fungal Endo-Polygalacturonase Increases Plant Resistance to Pathogens and Reduces Auxin Sensitivity. PLANT PHYSIOLOGY, 146 Q; 669-681 IF:6.280;	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,28; ranking rivista= Q1; citazioni= 60) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quinto autore</i>
20. LIONETTI V, RAIOLA A, CAMARDELLA L, GIOVANE A, OBEL N, PAULY M, FAVARON F, CERVONE F, BELLINCAMPI D (2007). Overexpression of pectin methyltransferase inhibitors in Arabidopsis restricts fungal infection by Botrytis cinerea. PLANT PHYSIOLOGY, 143:1871-1880 F:6.280	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,28; ranking rivista= Q1; citazioni= 157) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Per la selezione il Candidato ha presentato 20 pubblicazioni. La sua produzione scientifica consiste anche di 47 abstract presentati a convegni nazionali e internazionali di cui 9 presentati oralmente. Delle 20 pubblicazioni presentate 5 non sono valutabili perché non congrue con il SSD AGR/12. Quasi tutte le pubblicazioni valutabili (13) sono collocate in riviste con il rank Q1. In 6 pubblicazioni il candidato è primo autore e in 3 co-primo autore e, quindi, il suo contributo individuale è da ritenersi più che buono.

Il candidato ha un H index di 11; un IF totale delle pubblicazioni di 81,7; 606 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 62,63; IF medio delle pubblicazioni valutabili 4,175; n. citazioni medie 31,89.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva del candidato risulta di buon livello anche se parte della sua attività non è stata rivolta al SSD AGR/12. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati, si ritiene di ammettere il candidato al colloquio.

COMMISSARIO Vittorio Rossi

Valutazione sui titoli

Il Candidato ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Botaniche nel 2008, dopo il quale ha usufruito di numerose borse di studio e di un contratto da ricercatore a tempo determinato di tipo A. Durante questa attività di ricerca il Candidato ha preso parte a progetti di ricerca sia a livello nazionale sia internazionale. Il Candidato è titolare, insieme a altri, di n. 4 brevetti inerenti metodi/tecnologie di saccharificazione delle biomasse. E' anche stato "associate editor" di riviste internazionali. Il candidato ha svolto ricerche sul ruolo della parete cellulare nelle interazioni fra pianta e patogeni, con particolare riferimento a come gli enzimi degradativi e i loro inibitori possono modificare le risposte di difesa della pianta. Il Candidato ha un' apprezzabile attività didattica, che comprende la titolarità, per n. 6 anni accademici, di un corso di Fisiologia vegetale presso l'Università La Sapienza (Roma), tutoraggio e supervisione di tesi di laurea, master e dottorato. Il Candidato si presenta come ricercatore attivo e capace di conseguire risultati apprezzabili.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Publicazioni presentate	Valutazione
1. Pyramiding PvPGIP2 and TAXI-III but not PvPGIP2 and PME1 enhances resistance against fusarium graminearum Authors of Document Tundo, S., Kalunke, R., Janni, M., (...), Favaron, F., D'Ovidio, R. Year the Document was Publish 2016 Source of the Document Molecular Plant-Microbe Interactions 29 (8), pp. 1-11	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,145; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quinto autore</i>
2. Decreased Polysaccharide Feruloylation Compromises Plant Cell Wall Integrity and Increases Susceptibility to Necrotrophic Fungal Pathogens By: Reem, Nathan T.; Pogorelko, Gennady; Lionetti, Vincenzo; et al. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 7 Article Number: 630 Published: MAY 10 2016	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,495; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
3. The Grapevine VvPME1 Gene Encodes a Novel Functional Pectin Methyltransferase Inhibitor Associated to Grape Berry Development By: Lionetti, Vincenzo; Raiola, Alessandro; Mattei, Benedetta; et al. PLOS ONE Volume: 10 Issue: 7 Article Number: e0133810 Published: JUL 23 2015	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
4. PECTOPLATE: the simultaneous phenotyping of pectin methyltransferases, pectinases, and oligogalacturonides in plants during biotic stresses By: Lionetti, Vincenzo FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 6 Article Number: 331 Published: MAY 13 2015	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,495; ranking rivista= Q1; citazioni= 4) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
5. Cell wall traits as potential resources to improve resistance of durum wheat against Fusarium graminearum	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i>

By: Lionetti, Vincenzo; Giancaspro, Angelica; Fabri, Eleonora; et al. BMC PLANT BIOLOGY Volume: 15 Article Number: 6 Published: JAN 19 2015	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,631; ranking rivista= Q1; citazioni= 14) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
6. Plant cell wall in pathogenesis, parasitism and symbiosis By: Lionetti, Vincenzo; Metraux, Jean-Pierre FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 5 Article Number: 612 Published: NOV 6 2014	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,495; ranking rivista= Q1; citazioni= 5) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo e corrisponding autore</i>
7. A lower content of de-methylesterified homogalacturonan improves enzymatic cell separation and isolation of mesophyll protoplasts in Arabidopsis By: Lionetti, Vincenzo; Cervone, Felice; De Lorenzo, Giulia PHYTOCHEMISTRY Volume: 112 Pages: 188-194 Published: APR 2015	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,779; ranking rivista= Q1; citazioni= 5) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
8. How do pectin methylsterases and their inhibitors affect the spreading of tobamovirus? Authors of Document Lionetti, V., Raiola, A., Cervone, F., Bellincampi, D. Year the Document was Publish 2014 Source of the Document Plant Signaling and Behavior 9 (12), e972863, pp. e972863-1-e972863-4	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,19; ranking rivista= Q2; citazioni= 1) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
9. Plant cell wall dynamics and wall-related susceptibility in plant-pathogen interactions By: Bellincampi, Daniela; Cervone, Felice; Lionetti, Vincenzo FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Volume: 5 Article Number: 228 Published: MAY 28 2014	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,495; ranking rivista= Q1; citazioni= 53) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
10. Analysis of pectin mutants and natural accessions of Arabidopsis highlights the impact of de-methyl-esterified homogalacturonan on tissue saccharification By: Francocci, Fedra; Bastianelli, Elisa; Lionetti, Vincenzo; et al. BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS Volume: 6 Article Number: UNSP 163 Published: NOV 18 2013	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,444= 12) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
11. LIONETTI V, RAIOLA A, CERVONE F, BELLINCAMPI D.(2013) Transgenic expression of pectin methylsterase inhibitors limits tobamovirus spread in tobacco and Arabidopsis. MOL PLANT PATHOL. 15(3):265-74	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 23) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
12. POGORELKO GV*, LIONETTI V*, BELLINCAMPI D, ZABOTINA OA Cell wall integrity: Targeted post-synthetic modifications to reveal its role in plant growth and defense against pathogens PLANT SIGNALING AND BEHAVIOURS Vol 8 (9), 2013 eLocation ID: e25435	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,25; ranking rivista= Q2; citazioni= 14) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>co-primo autore</i>
13. POGORELKO GV, LIONETTI V, FURSOVA OV, SUNDARAM RM, QI M, WHITHAM SA, BOGDANOVA AJ, BELLINCAMPI D, ZABOTINA OA (2013). Arabidopsis and Brachipodium transgenic plants exprsing A. nidulans acetylsterase have decreased degree of polysaccharide acetylation and increased resistance to pathogens. PLANT PHYSIOLOGY. 162(1):9-23 IF=6.280	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,280; ranking rivista= Q1; citazioni= 34) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
14. LIONETTI V, CERVONE F. AND BELLINCAMPI D. (2012) Methyl esterification of pectin plays a role during plant-pathogen interactions and affects plant resistance to diseases. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY 169 (16):1623-1630. IF=2.971;	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,971; ranking rivista= Q1; citazioni= 63) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
15. RECA IB*, LIONETTI V*, CAMARDELLA L, D'AVINO R, GIARDINA T, CERVONE F, BELLINCAMPI D. (2012). A functional pectin methylsterase inhibitor protein (solyPMEI) is expressed during tomato fruit ripening and interacts with PME-1. PLANT MOLECULAR BIOLOGY 79(4-5):429-42	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,905; ranking rivista= Q1; citazioni= 24) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>co-primo autore</i>
16. VOLPI C, JANNI M, LIONETTI V, BELLINCAMPI D, FAVARON F, D'OVIDIO R. (2011). The Ectopic Expression of a Pectin Methyl Esterase Inhibitor Increases Pectin Methyl Esterification and Limits Fungal Diseases in Wheat. MPMI 24(9):1012-1019 IF= 4.145;	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,145; ranking rivista= Q1; citazioni= 62) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
17. RAIOLA A*, LIONETTI V.*, ELMAGHRABY I, IMMERZEEL P, MELLEROWICZ E.J, SALVI G, CERVONE F, BELLINCAMPI D (2011). Pectin Methylsterase Is Induced in	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,145; ranking rivista= Q1; citazioni= 55) = <i>ottima</i>

Arabidopsis upon Infection and Is Necessary for a Successful Colonization by Necrotrophic Pathogens. MPMI 24 (4):432-40	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>co-primo autore</i>
18. LIONETTI V., FRANCOCCI F, FERRARI S, VOLPI C, BELLINCAMPI D, GALLETTI R, DOVIDIO R, DE, LORENZO G, CERVONE F (2010). Engineering the cell wall by reducing demethyl-esterified homogalacturonan improves saccharification of plant tissues for bioconversion. P NAS, 107:616-621. IF: 9.42.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 9,423; ranking rivista= Q1; citazioni= 99) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
19. FERRARI S, GALLETTI R, PONTIGGIA D, MANFREDINI C, LIONETTI V., BELLINCAMPI D, CERVONE F, DE LORENZO G (2008). Transgenic Expression of a Fungal Endo-Polygalacturonase Increases Plant Resistance to Pathogens and Reduces Auxin Sensitivity. PLANT PHYSIOLOGY, 146 Q; 669-681 IF:6.280;	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,28; ranking rivista= Q1; citazioni= 60) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quinto autore</i>
20. LIONETTI V, RAIOLA A, CAMARDELLA L, GIOVANE A, OBEL N, PAULY M, FAVARON F, CERVONE F, BELLINCAMPI D (2007). Overexpression of pectin methylesterases inhibitors in Arabidopsis restricts fungal infection by Botrytis cinerea. PLANT PHYSIOLOGY, 143;1871-1880I F:6.280	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,28; ranking rivista= Q1; citazioni= 157) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>

Il candidato ha presentato le seguenti pubblicazioni non valutabili:

- Pubblicazione n. 3 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n. 7 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.10 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.15 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.18 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il Candidato presenta n. 20 pubblicazioni. Cinque delle 20 pubblicazioni presentate non sono valutabili ai fini della presente procedura comparativa, dato che non sono congruenti con il settore scientifico disciplinare AGR/12. La maggior parte delle pubblicazioni valutabili ha ottima collocazione editoriale. Il candidato è primo autore di n. 6 pubblicazioni e primo co-autore di n. 3 pubblicazioni; il suo contributo individuale è pertanto da valutarsi più che buono. La produzione scientifica è completata da n. 47 abstract presentati a convegni sia nazionali sia internazionali. Il

Il candidato ha un H index di 11; un IF totale delle pubblicazioni di 81,7; 606 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 62,63; IF medio delle pubblicazioni valutabili 4,175; n. citazioni medie 31,89.

Valutazione sulla produzione complessiva

Il Candidato ha una buona produzione complessiva anche se in parte non riferibile al settore scientifico-disciplinare AGR/12. Si ritiene pertanto di ammettere il candidato al colloquio.

GIUDIZIO COLLEGALE

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Botaniche nel 2008. Gli sono state conferite numerose borse di studio ed è stato ricercatore a tempo determinato (RTDA). Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali e internazionali ed è coautore di 4 brevetti relativi alla saccharificazione di biomasse non congruenti con il SSD AGR/12. E' stato "associate editor" di riviste internazionali. Il candidato ha svolto ricerche sulle interazioni pianta-patogeno focalizzando la sua attenzione soprattutto sul ruolo della parete cellulare. In particolare, ha studiato come la modulazione dell'espressione degli enzimi degradativi e dei loro inibitori possono influenzare la difesa della pianta contro i patogeni. Le sue conoscenze sugli enzimi degradativi hanno poi trovato un'applicazione biotecnologica in altri ambiti per il miglioramento della saccharificazione dei polisaccaridi della parete cellulare.

Presso l'Università La Sapienza di Roma ha svolto per 6 anni un corso di Fisiologia vegetale, attività di tutoraggio ed è stato Supervisore di 5 tesi di laurea, 6 tesi di Master e di 1 tesi di dottorato.

L'esame dei titoli fa emergere la figura di uno studioso molto impegnato che ha conseguito risultati di buon livello.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE CON VALUTAZIONE DI OGNI SINGOLA PUBBLICAZIONE

Pubblicazione 1

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,145; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = quinto autore

Pubblicazione 2

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,495; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = terzo autore

Pubblicazione 3

Non valutabile

Pubblicazione 4

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,495; ranking rivista= Q1; citazioni= 4) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 5

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,631; ranking rivista= Q1; citazioni= 14) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 6

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,495; ranking rivista= Q1; citazioni= 5) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo e corresponding autore

Pubblicazione 7

Non valutabile

Pubblicazione 8

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,19; ranking rivista= Q2; citazioni= 1) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 9

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,495; ranking rivista= Q1; citazioni= 53) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = terzo autore

Pubblicazione 10

Non valutabile

Pubblicazione 11

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 23) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 12

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,25; ranking rivista= Q2; citazioni= 14) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = co-primo autore

Pubblicazione 13

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo

- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6.280; ranking rivista= Q1; citazioni= 34) = ottima
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = secondo autore

Pubblicazione 14

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,971; ranking rivista= Q1; citazioni= 63) = ottima
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 15

Non valutabile

Pubblicazione 16

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,145; ranking rivista= Q1; citazioni= 62) = ottima
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = terzo autore

Pubblicazione 17

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,145; ranking rivista= Q1; citazioni= 55) = ottima
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = co-primo autore

Pubblicazione 18

Non valutabile

Pubblicazione 19

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,28; ranking rivista= Q1; citazioni= 60) = ottima
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = quinto autore

Pubblicazione 20

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 6,28; ranking rivista= Q1; citazioni= 157) = ottima
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Per la selezione il Candidato ha presentato 20 pubblicazioni. La sua produzione scientifica consiste anche di 47 abstract presentati a convegni nazionali e internazionali di cui 9 presentati oralmente. Delle 20 pubblicazioni presentate 5 non sono valutabili perché non congrue con il SSD AGR/12. Quasi tutte le pubblicazioni valutabili (13) sono collocate in riviste con il rank Q1. In 6 pubblicazioni il candidato è primo autore e in 3 co-primo autore e, quindi, il suo contributo individuale è da ritenersi più che buono.

Il candidato ha un H index di 11; un IF totale delle pubblicazioni di 81,7; 606 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 62,63; IF medio delle pubblicazioni valutabili 4,175; n. citazioni medie 31,89
Valutazione sulla produzione complessiva

Le pubblicazioni valutabili (15) sono di buon livello. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati, si ritiene di ammettere il candidato al colloquio

CANDIDATA: LUIGI MARTA

COMMISSARIO Paolo Bertolini

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Biologia applicata a sistemi agroalimentari e forestali nel 2012. E' stata collaboratrice di progetti di ricerca presso il CREA-CRA di Roma dove ha svolto anche un corso su una metodica di laboratorio. Presso lo stesso Ente è stato anche assegnista di ricerca. La candidata ha svolto ricerche per la caratterizzazione molecolare di patogeni e per lo sviluppo di metodi diagnostici innovativi.

Dall'esame dei titoli emerge la figura di uno studioso impegnato che pur in un periodo di tempo limitato ha conseguito risultati di un certo rilievo

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Publicazioni presentate	Valutazione
1. First report of potato spindle tuber viroid in Montenegro. Authors of Document Luigi, M. , Zindovic, J., Stojanovic, I., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2016 Source of the Document Journal of Plant Pathology 98 (1), pp. 184	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
2. Inter-laboratory comparison of four RT-PCR based methods for the generic detection of pospiviroids in tomato leaves and seeds Authors of Document Olivier, T., Šveikauskas, V., Demonty, E., Luigi M. , (...), Lasner, H., Mavrič-Pleško, I. Year the Document was Publish 2016 Source of the Document European Journal of Plant Pathology 144 (3), pp. 645-654	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 0) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i>
3. An assessment of the transmission rate of four pospiviroid species through tomato seeds Authors of Document Faggioli, F., Luigi, M. , Sveikauskas, V., (...), Van Bogaert, N., Grausgruber-Gröger, S. Year the Document was Publish 2015 Source of the Document European Journal of Plant Pathology 143 (3), pp. 613-617	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 1) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
4. Document Efficacy of five disinfectants against Potato spindle tuber viroid Authors of Document Olivier, T., Sveikauskas, V., Grausgruber-Gröger, S., (...), Pitchugina, E., Planchon, V. Year the Document was Publish 2015 Source of the Document Crop Protection 67, pp. 257-260	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,652; ranking rivista= Q1; citazioni= 30) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quinto autore</i>
5. Supportive and Antagonistic Interactions among pospiviroids infecting solanaceous ornamentals Authors of Document Tomassoli, L., Luison, D., Luigi, M. , (...), Mangiaracina, P., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2015 Source of the Document Acta Horticulturae 1072, pp. 71-78	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,21; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
6. A diagnostic method for the simultaneous detection and identification of pospiviroids Authors of Document Luigi, M. , Costantini, E., Luison, D., (...), Tomassoli, L., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2014 Source of the Document Journal of Plant Pathology 96 (1), pp. 151-158	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 3) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
7. Development of a quantitative real-time RT-PCR (qRT-PCR) for the detection of hop stunt viroid Authors of Document Luigi, M. , Faggioli, F. Year the Document was Publish 2013 Source of the Document European Journal of Plant Pathology 137 (2), pp. 231-235	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 0) = <i>buona</i>

	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
8. Diagnosis, characterization and distribution of Pospiviroids in ornamental plants di Costantini et al., 2011. Journal of Plant Pathology 93 p S4.14 ABSTRACT	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>Sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i>
9. The potato spindle tuber viroids threat: studies on its detection, characterization, transmission, diffusion, risk assessment and control strategies in the frame of the PSTVd-free project di Luigi M. et al., 2011. Journal of Plant Pathology 93 p S4.17-18 ABSTRACT	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 20) = <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
10. Natural spread and molecular analysis of pospiviroids infecting ornamentals in Italy Authors of Document Luigi, M. , Luison, D., Tomassoli, L., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2011 Source of the Document Journal of Plant Pathology 93 (2), pp. 491-495	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 10) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
11. Development of quantitative real-time RT-PCR for the detection and quantification of Peach latent mosaic viroid Authors of Document Luigi, M. , Faggioli, F. Year the Document was Publish 2011 Source of the Document European Journal of Plant Pathology 130 (1), pp. 109-116	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 20) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i>
12. Detection of viruses in olive trees in Croatian Istria Authors of Document Luigi, M. , Godena, S., Dermić, E., Barba, M., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2011 Source of the Document Phytopathologia Mediterranea 50 (1), pp. 150-153	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 2) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
13. Phytosanitary evaluation of olive germplasm in Albania Authors of Document Luigi, M. , Manglli, A., Thomaj, F., (...), Barba, M., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2009 Source of the Document Phytopathologia Mediterranea 48 (2), pp. 280-284	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 2) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
14. Incidence and genetic diversity of peach latent mosaic viroid isolates in Turkey Authors of Document Gazel, M., Ulubas Serce, C., Caglayan, K., Luigi, M. , Faggioli, F. Year the Document was Publish 2008 Source of the Document Journal of Plant Pathology 90 (3), pp. 495-503	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 10) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i>
15. Use of natural materials for the inhibition of iron oxidizing bacteria involved in the generation of acid mine	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i>

drainage Authors of Document Pagnanelli, F., Luigi, M., Mainelli, S., Toro, L. Year the Document was Publish 2007 Source of the Document Hydrometallurgy 87 (1-2), pp. 27-35	b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = non congruo c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,37; ranking rivista= Q2; citazioni= 30) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
--	--

La candidata ha presentato le seguenti pubblicazioni non valutabili:

- Pubblicazione n.15 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Per la selezione la Candidata ha presentato 15 pubblicazioni, di cui 14 congrue con il settore SSD AGR/12. Delle 14 pubblicazioni valutabili solo 1 appartiene al rank Q1 e 2 sono abstract. In 7 pubblicazioni la candidata è primo autore e in 1 secondo. Il suo contributo individuale è apprezzabile. La candidata ha un H index di 3; un IF totale delle pubblicazioni di 16,36; 45 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 15,694; IF medio delle pubblicazioni valutabili 1,121; n. citazioni medie 3,46

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva della candidata è modesta. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di non ammettere la candidata al colloquio.

COMMISSARIO Felice Scala

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Biologia applicata a sistemi agroalimentari e forestali nel 2012. E' stata collaboratore di progetti di ricerca presso il CREA di Roma dove ha svolto anche un corso su una metodica. Presso lo stesso Ente è stato anche assegnista di ricerca. La candidata ha svolto ricerche per la caratterizzazione molecolare di patogeni e per lo sviluppo di metodi diagnostici innovativi.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Publicazioni presentate	Valutazione
1. First report of potato spindle tuber viroid in Montenegro. Authors of Document Luigi, M. , Zindovic, J., Stojanovic, I., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2016 Source of the Document Journal of Plant Pathology 98 (1), pp. 184	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
2. Inter-laboratory comparison of four RT-PCR based methods for the generic detection of pospiviroids in tomato leaves and seeds Authors of Document Olivier, T., Šveikauskas, V., Demonty, E., Luigi M. , (...), Lasner, H., Mavrič-Pleško, I. Year the Document was Publish 2016 Source of the Document European Journal of Plant Pathology 144 (3), pp. 645-654	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 0) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i>
3. An assessment of the transmission rate of four pospiviroid species through tomato seeds Authors of Document Faggioli, F., Luigi, M. , Sveikauskas, V., (...), Van Bogaert, N., Grausgruber-Gröger, S. Year the Document was Publish 2015 Source of the Document European Journal of Plant Pathology 143 (3), pp. 613-617	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 1) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>

<p>4. Document Efficacy of five disinfectants against Potato spindle tuber viroid Authors of Document Olivier, T., Sveikauskas, V., Grausgruber-Gröger, S., (...), Pitchugina, E., Planchon, V. Year the Document was Publish 2015 Source of the Document Crop Protection 67, pp. 257-260</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,652; ranking rivista= Q1; citazioni= 30) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quinto autore</i></p>
<p>5. Supportive and Antagonistic Interactions among pospiviroids infecting solanaceous ornamentals Authors of Document Tomassoli, L., Luison, D., Luigi, M., (...), Mangiaracina, P., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2015 Source of the Document Acta Horticulturae 1072, pp. 71-78</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,21; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>6. A diagnostic method for the simultaneous detection and identification of pospiviroids Authors of Document Luigi, M., Costantini, E., Luison, D., (...), Tomassoli, L., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2014 Source of the Document Journal of Plant Pathology 96 (1), pp. 151-158</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 3) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>7. Development of a quantitative real-time RT-PCR (qRT-PCR) for the detection of hop stunt viroid Authors of Document Luigi, M., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2013 Source of the Document European Journal of Plant Pathology 137 (2), pp. 231-235</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 0) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>8. Diagnosis, characterization and distribution of Pospiviroids in ornamental plants di Costantini et al., 2011. Journal of Plant Pathology 93 p S4.14</p> <p>ABSTRACT</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>9. The potato spindle tuber viroids threat: studies on its detection, characterization, transmission, diffusion, risk assessment and control strategies in the frame of the PSTVd-free project di Luigi M. et al., 2011. Journal of Plant Pathology 93 p S4.17-18</p> <p>ABSTRACT</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 20) = <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>10. Natural spread and molecular analysis of pospiviroids infecting ornamentals in Italy Authors of Document Luigi, M., Luison, D., Tomassoli, L., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2011 Source of the Document Journal of Plant Pathology 93 (2), pp. 491-495</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 10) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>11. Development of quantitative real-time RT-PCR for the detection and quantification of Peach latent mosaic viroid Authors of Document Luigi, M., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2011 Source of the Document European Journal of Plant Pathology 130 (1), pp. 109-116</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i></p>

	<p>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 20) = <i>discreta</i></p> <p>d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>12. Detection of viruses in olive trees in Croatian Istria Authors of Document Luigi, M., Godena, S., Dermić, E., Barba, M., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2011 Source of the Document Phytopathologia Mediterranea 50 (1), pp. 150-153</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i></p> <p>b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i></p> <p>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 2) = <i>buona</i></p> <p>d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>13. Phytosanitary evaluation of olive germplasm in Albania Authors of Document Luigi, M., Manglli, A., Thomaj, F., (...), Barba, M., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2009 Source of the Document Phytopathologia Mediterranea 48 (2), pp. 280-284</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i></p> <p>b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i></p> <p>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 2) = <i>buona</i></p> <p>d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>14. Incidence and genetic diversity of peach latent mosaic viroid isolates in Turkey Authors of Document Gazel, M., Ulubas Serce, C., Caglayan, K., Luigi, M., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2008 Source of the Document Journal of Plant Pathology 90 (3), pp. 495-503</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i></p> <p>b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i></p> <p>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 10) = <i>discreta</i></p> <p>d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>15. Use of natural materials for the inhibition of iron oxidizing bacteria involved in the generation of acid mine drainage Authors of Document Pagnanelli, F., Luigi, M., Mainelli, S., Toro, L. Year the Document was Publish 2007 Source of the Document Hydrometallurgy 87 (1-2), pp. 27-35</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i></p> <p>b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i></p> <p>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,37; ranking rivista= Q2; citazioni= 30) = <i>buona</i></p> <p>d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>

La candidata ha presentato le seguenti pubblicazioni non valutabili:

- Pubblicazione n.15 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Per la selezione la Candidata ha presentato 15 pubblicazioni, di cui 14 congrue con il settore SSD AGR/12. Delle 14 pubblicazioni valutabili solo 1 appartiene al rank Q1 e 2 sono abstract. In 7 pubblicazioni la candidata è primo autore e in 1 secondo. Il suo contributo individuale è apprezzabile. La candidata ha un H index di 3; un IF totale delle pubblicazioni di 16,36; 45 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 15,694; IF medio delle pubblicazioni valutabili 1,121; n. citazioni medie 3,46

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva della candidata è modesta. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di non ammettere la candidata al colloquio.

COMMISSARIO Vittorio Rossi

Valutazione sui titoli

La Candidata ha conseguito il Dottorato di ricerca in Biologia applicata a sistemi agroalimentari e forestali nel 2012 ed è stata assegnista di ricerca presso il CREA di Roma, dove ha collaborato a alcuni progetti di ricerca. Il lavoro di ricerca della Candidata è in prevalenza dedicato allo studio, diagnosi e caratterizzazione molecolare di virus e viroidi agenti di malattie delle piante.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Publicazioni presentate	Valutazione
1. First report of potato spindle tuber viroid in Montenegro. Authors of Document Luigi, M. , Zindovic, J., Stojanovic, I., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2016 Source of the Document Journal of Plant Pathology 98 (1), pp. 184	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
2. Inter-laboratory comparison of four RT-PCR based methods for the generic detection of pospiviroids in tomato leaves and seeds Authors of Document Olivier, T., Šveikauskas, V., Demonty, E., Luigi M. , (...), Lasner, H., Mavrič-Pleško, I. Year the Document was Publish 2016 Source of the Document European Journal of Plant Pathology 144 (3), pp. 645-654	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 0) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i>
3. An assessment of the transmission rate of four pospiviroid species through tomato seeds Authors of Document Faggioli, F., Luigi, M. , Sveikauskas, V., (...), Van Bogaert, N., Grausgruber-Gröger, S. Year the Document was Publish 2015 Source of the Document European Journal of Plant Pathology 143 (3), pp. 613-617	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 1) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
4. Document Efficacy of five disinfectants against Potato spindle tuber viroid Authors of Document Olivier, T., Sveikauskas, V., Grausgruber-Gröger, S., (...), Pitchugina, E., Planchon, V. Year the Document was Publish 2015 Source of the Document Crop Protection 67, pp. 257-260	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,652; ranking rivista= Q1; citazioni= 30) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quinto autore</i>
5. Supportive and Antagonistic Interactions among pospiviroids infecting solanaceous ornamentals Authors of Document Tomassoli, L., Luison, D., Luigi, M. , (...), Mangiaracina, P., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2015 Source of the Document Acta Horticulturae 1072, pp. 71-78	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,21; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
6. A diagnostic method for the simultaneous detection and identification of pospiviroids Authors of Document Luigi, M. , Costantini, E., Luison, D., (...), Tomassoli, L., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2014 Source of the Document Journal of Plant Pathology 96 (1), pp. 151-158	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 3) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
7. Development of a quantitative real-time RT-PCR (qRT-PCR) for the detection of hop stunt viroid Authors of Document Luigi, M. , Faggioli, F. Year the Document was Publish 2013 Source of the Document European Journal of Plant Pathology 137 (2), pp. 231-235	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 0) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
8. Diagnosis, characterization and distribution of Pospiviroids in ornamental plants di Costantini et al., 2011. Journal of Plant Pathology 93 p S4.14 ABSTRACT	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i>

<p>9. The potato spindle tuber viroids threat: studies on its detection, characterization, transmission, diffusion, risk assessment and control strategies in the frame of the PSTVd-free project di Luigi M. et al., 2011. Journal of Plant Pathology 93 p S4.17-18</p> <p>ABSTRACT</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 20) = <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>10. Natural spread and molecular analysis of pospiviroids infecting ornamentals in Italy Authors of Document Luigi, M., Luison, D., Tomassoli, L., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2011 Source of the Document Journal of Plant Pathology 93 (2), pp. 491-495</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 10) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>11. Development of quantitative real-time RT-PCR for the detection and quantification of Peach latent mosaic viroid Authors of Document Luigi, M., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2011 Source of the Document European Journal of Plant Pathology 130 (1), pp. 109-116</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 20) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>12. Detection of viruses in olive trees in Croatian Istria Authors of Document Luigi, M., Godena, S., Dermić, E., Barba, M., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2011 Source of the Document Phytopathologia Mediterranea 50 (1), pp. 150-153</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 2) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>13. Phytosanitary evaluation of olive germplasm in Albania Authors of Document Luigi, M., Manglli, A., Thomaj, F., (...), Barba, M., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2009 Source of the Document Phytopathologia Mediterranea 48 (2), pp. 280-284</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 2) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>14. Incidence and genetic diversity of peach latent mosaic viroid isolates in Turkey Authors of Document Gazel, M., Ulubas Serce, C., Caglayan, K., Luigi, M., Faggioli, F. Year the Document was Publish 2008 Source of the Document Journal of Plant Pathology 90 (3), pp. 495-503</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 10) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>15. Use of natural materials for the inhibition of iron oxidizing bacteria involved in the generation of acid mine drainage Authors of Document Pagnanelli, F., Luigi, M., Mainelli, S., Toro, L. Year the Document was Publish 2007 Source of the Document Hydrometallurgy 87 (1-2), pp. 27-35</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,37; ranking rivista= Q2; citazioni= 30) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>

La candidata ha presentato le seguenti pubblicazioni non valutabili:

- Pubblicazione n.15 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La Candidata presenta n. 15 pubblicazioni, di cui n. 2 in forma di abstract, congrue con il settore scientifico-disciplinare AGR/12 ad eccezione di una. La collocazione editoriale delle pubblicazioni valutabili è, in prevalenza, da discreta a buona. La candidata figura come primo autore in n. 7

pubblicazioni e come secondo in n. 1 pubblicazione; il contributo individuale è, pertanto, degno di nota.

La candidata ha un H index di 3; un IF totale delle pubblicazioni di 16,36; 45 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 15,694; IF medio delle pubblicazioni valutabili 1,121; n. citazioni medie 3,46

Valutazione sulla produzione complessiva

La Candidata presenta una produzione nel complesso modesta. Anche in comparazione con gli altri candidati si ritiene di non ammettere la Candidata al colloquio.

GIUDIZIO COLLEGALE

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Biologia applicata a sistemi agroalimentari e forestali nel 2012. E' stata collaboratrice di progetti di ricerca presso il CREA-CRA di Roma dove ha svolto anche un corso su una metodica di laboratorio. Presso lo stesso Ente è stata anche assegnista di ricerca. La candidata ha svolto ricerche per la caratterizzazione molecolare di patogeni e per lo sviluppo di metodi diagnostici innovativi.

Dall'esame dei titoli emerge la figura di uno studioso impegnato che pur in un periodo di tempo limitato ha conseguito risultati di un certo rilievo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE CON VALUTAZIONE DI OGNI SINGOLA PUBBLICAZIONE

Pubblicazione 1

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = discreta
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = discreta
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 2

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 0) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = quarto autore

Pubblicazione 3

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 1) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = secondo autore

Pubblicazione 4

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = ottima
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,652; ranking rivista= Q1; citazioni= 30) = ottima
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = quinto autore

Pubblicazione 5

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = discreta
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,21; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = discreta
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = terzo autore

Pubblicazione 6

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = discreta
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 3) = discreta
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 7

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 0) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 8 (abstract)

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = sufficiente
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = sufficiente
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = quarto autore

Pubblicazione 9 (abstract)

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = sufficiente
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 20) = sufficiente
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 10

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = discreta
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 10) = discreta
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 11

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = discreta
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 20) = discreta
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = quarto autore

Pubblicazione 12

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 2) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 13

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = buona
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 2) = buona
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = primo autore

Pubblicazione 14

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = discreta
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = congruo
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 10) = discreta
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = quarto autore

Pubblicazione 15

Non valutabile

La candidata ha presentato le seguenti pubblicazioni non valutabili:

- Pubblicazione n.15 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Per la selezione la Candidata ha presentato 15 pubblicazioni, di cui 14 congrue con il settore SSD AGR/12. Delle 14 pubblicazioni valutabili solo 1 appartiene al rank Q1 e 2 sono abstract. In 7 pubblicazioni la candidata è primo autore e in 1 secondo. Il suo contributo individuale è apprezzabile. La candidata ha un H index di 3; un IF totale delle pubblicazioni di 16,36; 45 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 15,694; IF medio delle pubblicazioni valutabili 1,121; n. citazioni medie 3,46

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva della candidata è modesta. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di non ammettere la candidata al colloquio.

CANDIDATO: SANZANI SIMONA MARIANNA

COMMISSARIO Paolo Bertolini

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Protezione delle colture nel 2008. Nel 2013 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale nel SSD 07/D1. Ha ricevuto due borse di studio e due contratti di ricerca, ha partecipato all'organizzazione di convegni nazionali e internazionali, è "associate editor" dell'European Journal of Plant Pathology e del Journal of Plant Pathology. Ha partecipato come PI o I a progetti di ricerca nazionali e regionali. La candidata ha svolto ricerche per individuare mezzi di lotta alternativi a quelli tradizionali contro gli agenti causali di malattie in post-raccolta, con particolare attenzione ai funghi micotossigeni. Anche lo studio della resistenza indotta come strategia di controllo e lo sviluppo di nuovi metodi diagnostici sono stati oggetto di molti studi e hanno consentito di instaurare diverse collaborazioni con gruppi di ricerca italiani e stranieri.

Ha svolto dal 2008 a oggi didattica di supporto presso Università degli Studi di Bari, un corso presso Istituto Agronomico Mediterraneo, un corso nel Master di 2° livello presso Università Mediterranea di Reggio Calabria e un corso presso CELPIS di Bari. E' stata co-tutrice di 3 tesi dottorato, 4 tesi di laurea e tutore di 3 visiting researchers.

I titoli presentati dalla candidata evidenziano una ricercatrice molto attiva e in grado di svolgere studi di alto profilo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Pubblificazioni presentate	Valutazione
1. Sanzani S.M. , De Girolamo A., Schena L., Solfrizzo M., Ippolito A., Visconti A., 2009. Control of <i>Penicillium expansum</i> and patulin accumulation on apples by quercetin and umbelliferone. <i>European Food Research and Technology</i> 228(3): 381-389.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,37; ranking rivista= Q2; citazioni= 30) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
2. Sanzani S.M. , Schena L., De Girolamo A., Nigro F., Ippolito A., 2009. Effect of quercetin and umbelliferone on the transcript level of <i>Penicillium expansum</i> genes involved in patulin biosynthesis. <i>European Journal of Plant Pathology</i> 125(2): 223-233.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,93; ranking rivista= Q1; citazioni= 29) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
3. Sanzani S.M.* , Schena L., De Girolamo A., Ippolito A., González-Candelas L., 2010. Characterization of genes associated to induced resistance against <i>Penicillium expansum</i> in apple fruit treated with quercetin. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 56: 1-11.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,31; ranking rivista= Q1; citazioni= 38) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
4. Sanzani S.M.* , Reverberi M., Punelli M., Ippolito A., Fanelli C. 2012. Study on the role of patulin on pathogenicity and virulence of <i>Penicillium expansum</i> . <i>International Journal of Food Microbiology</i> 153: 323-331.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,425; ranking rivista= Q1; citazioni= 43) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
5. Sanzani S.M.* , Schena L., De Cicco V., Ippolito A., 2012. Detection and quantification of <i>Botrytis cinerea</i> in symptomless table grape stamens and berries. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 68: 64-71.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,4549; ranking rivista= Q1; citazioni= 31) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
6. Fallanaj F, Sanzani S.M.* , Zavanello C, Ippolito A, 2013. Salt addition improves the control of citrus postharvest diseases using electrolysis with conductive diamond electrodes. <i>Journal of Plant Pathology</i> 95 (2): 373-383.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,688; ranking rivista= Q3; citazioni= 14) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
7. Sanzani S.M.* , Montemurro C., Di Rienzo V., Solfrizzo M., Ippolito A., 2013. Genetic structure and natural variation associated with host of origin in <i>Penicillium expansum</i> strains causing blue mould. <i>International Journal of Food Microbiology</i> 165: 111-120.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,425; ranking rivista= Q1; citazioni= 17) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>

<p>8. Sanzani S.M., Li Destri Nicosia M.G., Faedda R., Cacciola S.O., Schena L., 2014. Use of quantitative PCR detection methods to study biocontrol agents and phytopathogenic fungi and Oomycetes in environmental samples. <i>Journal of Phytopathology</i> 162: 1–13.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,00; ranking rivista= Q3; citazioni= 10) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>9. Youssef K., Sanzani S.M.*, Ligorio A., Ippolito A., Terry L.A., 2014. Sodium carbonate and bicarbonate treatments induce resistance to postharvest green mould on citrus fruit. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 87: 61–69.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,223; ranking rivista= Q1; citazioni= 32) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>10. Sanzani S.M.*, Schena L., Ippolito A., 2014. Effectiveness of phenolic compounds against citrus green mould. <i>Molecules</i> 19: 12500-12508.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,416; ranking rivista= Q2; citazioni= 9) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>11. Lachhab N., Sanzani S.M.*, Adrian M., Chiltz M., Balacey S., Boselli M., Ippolito A., Poinssot B., 2014. Soybean and casein hydrolysates induce grapevine immune responses and resistance against <i>Plasmopara viticola</i>. <i>Frontiers in Plant Science</i> 5: 716.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,948; ranking rivista= Q1; citazioni= 7) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>12. Sanzani S.M.*, Reverberi M., Fanelli C., Ippolito A., 2015. Detection of ochratoxin A using molecular beacons and Real-time PCR thermal cycler. <i>Toxins</i> 7 (3), 812-820.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,571; ranking rivista= Q1; citazioni= 9) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>13. Zaccaria M., Ludovici M., Sanzani S.M., Ippolito A., Sequentia, Scarpari M., Scala V., Fanelli C., Reverberi M., 2015. Oxylipins: a link between intracellular ROS and oxidative offense in <i>Aspergillus flavus</i>. <i>Toxins</i> 7(10), 4315-4329.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,571; ranking rivista= Q1; citazioni= 1) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>14. Fallanaj F., Ippolito A., Ligorio A., Garganese F., Zavanella C., Sanzani S.M.*, 2016. Electrolyzed sodium bicarbonate inhibits <i>Penicillium digitatum</i> and induces defence responses against green mould in citrus fruit. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 115, 18–29.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,618- ranking 2015; ranking rivista= Q1-ranking 2015; citazioni= 6) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>ultimo autore</i></p>
<p>15. Lachhab N., Sanzani S.M.*, Bahouaoui M.A., Boselli M., Ippolito A., 2016. Effect of some protein hydrolysates against gray mould of table and wine grapes. <i>European Journal of Plant Pathology</i> 144(4), 821-830.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494- ranking 2015; ranking rivista= Q2-ranking 2015; citazioni= 3) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>ultimo autore</i></p>
<p>16. Salem E.A., Youssef K., Sanzani S.M., 2016. Evaluation of alternative means to control postharvest <i>Rhizopus</i> rot of peaches. <i>Scientia Horticulturae</i> 198, 86-90.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,538- ranking 2015; ranking rivista= Q1-ranking 2015; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>ultimo autore</i></p>
<p>17. Sanzani S.M.*, Miazzi M.M., di Rienzo V., Fanelli V., Gambacorta G., Taurino M.R., Montemurro C., 2016. <u>A rapid assay to detect toxigenic <i>Penicillium</i> spp. contamination in wine and musts.</u> <i>Toxins</i> 8 (8), 235.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,571- ranking 2015; ranking rivista= Q1-ranking 2015; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>18. Sanzani S.M.*, Susca A., Mastrorosa S., Solfrizzo M., 2016. Patulin risk associated with blue mould of pome fruit marketed in Southern Italy. <i>Quality Assurance and Safety of Crops & Foods</i>. Published Online 26/05/2016. doi: http://dx.doi.org/10.3920/QAS2015.0784.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,624- ranking 2015; ranking rivista= Q4-ranking 2015; citazioni= 0) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>

<p>19. Sanzani S.M., Reverberi M., Geisen R., 2016. Mycotoxins in harvested fruits and vegetables: Insights in producing fungi, biological role, conducive conditions, and tools to manage postharvest contamination. <i>Postharvest Biology and Technology</i>. Published online 16/07/2016. doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.postharvbio.2016.07.003.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,618- ranking 2015; ranking rivista= Q1-ranking 2015; citazioni= 1) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>20. Romanazzi G., Sanzani S.M., Bi Y., Tian S., Gutierrez-Martinez P., Alkan N., 2016. Induced resistance to control postharvest decay of fruit and vegetables. <i>Postharvest Biology and Technology</i>. Published online 20/08/2016. doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.postharvbio.2016.08.003.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,618- ranking 2015; ranking rivista= Q1-ranking 2015; citazioni= 3) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>

La candidata non ha presentato pubblicazioni non valutabili

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Per la selezione la Candidata ha presentato 20 pubblicazioni, tutte congrue con il settore SSD AGR/12. La candidata dichiara di essere co-autore di 30 pubblicazioni dotate di Impact Factor e di aver tenuto seminari e relazioni su invito sia in Italia, sia all'estero. Delle 20 pubblicazioni presentate 14 appartengono al rank Q1. In 12 pubblicazioni la candidata è primo autore, in 2 ultimo, in 5 secondo e in 1 terzo. Il suo contributo individuale è, pertanto, da ritenersi ottimo.

La candidata ha un H index di 11; un IF totale delle pubblicazioni di 64,6; 318 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 47,412; IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,37; n. citazioni medie 9,6.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva della candidata è di elevato valore scientifico e le ha consentito di ottenere nel 2013 l'abilitazione scientifica nazionale nel SSD 07/D1. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di ammettere la candidata al colloquio.

COMMISSARIO Felice Scala

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Protezione delle colture nel 2008. Nel 2013 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale nel SSD 07/D1. Ha ricevuto due borse di studio e due contratti di ricerca, ha partecipato all'organizzazione di convegni nazionali e internazionali, è "associate editor" dell'European Journal of Plant Pathology e del Journal of Plant Pathology. Ha partecipato come PI o I a progetti di ricerca nazionali e regionali. La candidata ha svolto ricerche per individuare mezzi di lotta alternativi a quelli tradizionali contro gli agenti causali di malattie in post-raccolta, con particolare attenzione ai funghi micotossigeni. Anche lo studio della resistenza indotta come strategia di controllo e lo sviluppo di nuovi metodi diagnostici sono stati oggetto di molti studi e hanno consentito di instaurare diverse collaborazioni con gruppi di ricerca italiani e stranieri.

Ha svolto dal 2008 a oggi didattica di supporto presso Università degli Studi di Bari, un corso presso Istituto Agronomico Mediterraneo, un corso nel Master di 2° livello presso Università Mediterranea di Reggio Calabria e un corso presso CELPIS di Bari. E' stata co-tutrice di 3 tesi dottorato, 4 tesi di laurea e tutore di 3 visiting researchers.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Pubblicazioni presentate	Valutazione
<p>1. Sanzani S.M., De Girolamo A., Schena L., Solfrizzo M., Ippolito A., Visconti A., 2009. Control of <i>Penicillium expansum</i> and patulin accumulation on apples by quercetin and umbelliferone. <i>European Food Research and Technology</i> 228(3): 381-389.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,37; ranking rivista= Q2; citazioni= 30) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>2. Sanzani S.M., Schena L., De Girolamo A., Nigro F., Ippolito A., 2009. Effect of quercetin and umbelliferone on the transcript level of <i>Penicillium expansum</i> genes involved in patulin</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,93; ranking rivista= Q1; citazioni= 29) = <i>ottima</i></p>

biosynthesis. <i>European Journal of Plant Pathology</i> 125(2): 223-233.	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
3. Sanzani S.M.* , Schena L., De Girolamo A., Ippolito A., González-Candelas L., 2010. Characterization of genes associated to induced resistance against <i>Penicillium expansum</i> in apple fruit treated with quercetin. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 56: 1-11.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,31; ranking rivista= Q1; citazioni= 38) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
4. Sanzani S.M.* , Reverberi M., Punelli M., Ippolito A., Fanelli C. 2012. Study on the role of patulin on pathogenicity and virulence of <i>Penicillium expansum</i> . <i>International Journal of Food Microbiology</i> 153: 323-331.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,425; ranking rivista= Q1; citazioni= 43) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
5. Sanzani S.M.* , Schena L., De Cicco V., Ippolito A., 2012. Detection and quantification of <i>Botrytis cinerea</i> in symptomless table grape stamens and berries. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 68: 64-71.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,4549; ranking rivista= Q1; citazioni= 31) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
6. Fallanaj F, Sanzani S.M.* , Zavanella C, Ippolito A, 2013. Salt addition improves the control of citrus postharvest diseases using electrolysis with conductive diamond electrodes. <i>Journal of Plant Pathology</i> 95 (2): 373-383.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,688; ranking rivista= Q3; citazioni= 14) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
7. Sanzani S.M.* , Montemurro C., Di Rienzo V., Solfrizzo M., Ippolito A., 2013. Genetic structure and natural variation associated with host of origin in <i>Penicillium expansum</i> strains causing blue mould. <i>International Journal of Food Microbiology</i> 165: 111-120.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,425; ranking rivista= Q1; citazioni= 17) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
8. Sanzani S.M. , Li Destri Nicosia M.G., Faedda R., Cacciola S.O., Schena L., 2014. Use of quantitative PCR detection methods to study biocontrol agents and phytopathogenic fungi and Oomycetes in environmental samples. <i>Journal of Phytopathology</i> 162: 1-13.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,00; ranking rivista= Q3; citazioni= 10) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
9. Youssef K., Sanzani S.M.* , Ligorio A., Ippolito A., Terry L.A., 2014. Sodium carbonate and bicarbonate treatments induce resistance to postharvest green mould on citrus fruit. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 87: 61-69.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,223; ranking rivista= Q1; citazioni= 32) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
10. Sanzani S.M.* , Schena L., Ippolito A., 2014. Effectiveness of phenolic compounds against citrus green mould. <i>Molecules</i> 19: 12500-12508.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,416; ranking rivista= Q2; citazioni= 9) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
11. Lachhab N., Sanzani S.M.* , Adrian M., Chiltz M., Balacey S., Boselli M., Ippolito A., Poinssot B., 2014. Soybean and casein hydrolysates induce grapevine immune responses and resistance against <i>Plasmopara viticola</i> . <i>Frontiers in Plant Science</i> 5: 716.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,948; ranking rivista= Q1; citazioni= 7) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
12. Sanzani S.M.* , Reverberi M., Fanelli C., Ippolito A., 2015. Detection of ochratoxin A using molecular beacons and Real-time PCR thermal cyclers. <i>Toxins</i> 7 (3), 812-820.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,571; ranking rivista= Q1; citazioni= 9) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
13. Zaccaria M., Ludovici M., Sanzani S.M. , Ippolito A., Sequentia, Scarpari M., Scala V., Fanelli C., Reverberi M.,	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i>

2015. Oxylipins: a link between intracellular ROS and oxidative offense in <i>Aspergillus flavus</i> . <i>Toxins</i> 7(10), 4315-4329.	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,571; ranking rivista= Q1; citazioni= 1) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
14. Fallanaj F., Ippolito A., Ligorio A., Garganese F., Zavarella C., Sanzani S.M.* , 2016. Electrolyzed sodium bicarbonate inhibits <i>Penicillium digitatum</i> and induces defence responses against green mould in citrus fruit. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 115, 18-29.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,618- ranking 2015; ranking rivista= Q1-ranking 2015; citazioni= 6) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>ultimo autore</i>
15. Lachhab N., Sanzani S.M.* , Bahouaoui M.A., Boselli M., Ippolito A., 2016. Effect of some protein hydrolysates against gray mould of table and wine grapes. <i>European Journal of Plant Pathology</i> 144(4), 821-830.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494- ranking 2015; ranking rivista= Q2-ranking 2015; citazioni= 3) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>ultimo autore</i>
16. Salem E.A., Youssef K., Sanzani S.M. , 2016. Evaluation of alternative means to control postharvest <i>Rhizopus</i> rot of peaches. <i>Scientia Horticulturae</i> 198, 86-90.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,538- ranking 2015; ranking rivista= Q1-ranking 2015; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>ultimo autore</i>
17. Sanzani S.M.* , Miazzi M.M., di Rienzo V., Fanelli V., Gambacorta G., Taurino M.R., Montemurro C., 2016. <u>A rapid assay to detect toxigenic <i>Penicillium</i> spp. contamination in wine and musts</u> . <i>Toxins</i> 8 (8), 235.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,571- ranking 2015; ranking rivista= Q1-ranking 2015; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
18. Sanzani S.M.* , Susca A., Mastroiosa S., Solfrizzo M., 2016. Patulin risk associated with blue mould of pome fruit marketed in Southern Italy. <i>Quality Assurance and Safety of Crops & Foods</i> . Published Online 26/05/2016. doi: http://dx.doi.org/10.3920/QAS2015.0784 .	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,624- ranking 2015; ranking rivista= Q4-ranking 2015; citazioni= 0) = <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
19. Sanzani S.M. , Reverberi M., Geisen R., 2016. Mycotoxins in harvested fruits and vegetables: Insights in producing fungi, biological role, conducive conditions, and tools to manage postharvest contamination. <i>Postharvest Biology and Technology</i> . Published online 16/07/2016. doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.postharvbio.2016.07.003 .	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,618- ranking 2015; ranking rivista= Q1-ranking 2015; citazioni= 1) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
20. Romanazzi G., Sanzani S.M. , Bi Y., Tian S., Gutierrez-Martinez P., Alkan N., 2016. Induced resistance to control postharvest decay of fruit and vegetables. <i>Postharvest Biology and Technology</i> . Published online 20/08/2016. doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.postharvbio.2016.08.003 .	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,618- ranking 2015; ranking rivista= Q1-ranking 2015; citazioni= 3) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>

La candidata non ha presentato pubblicazioni non valutabili

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Per la selezione la Candidata ha presentato 20 pubblicazioni, tutte congrue con il settore SSD AGR/12. La candidata dichiara di essere co-autore di 30 pubblicazioni dotate di Impact Factor e di aver tenuto seminari e relazioni su invito sia in Italia, sia all'estero. Delle 20 pubblicazioni presentate 14 appartengono al rank Q1. In 12 pubblicazioni la candidata è primo autore, in 2 ultimo, in 5 secondo e in 1 terzo. Il suo contributo individuale è, pertanto, da ritenersi molto buono.

La candidata ha un H index di 11; un IF totale delle pubblicazioni di 64,6; 318 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 47,412; IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,37; n. citazioni medie 9,6.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva della candidata è alta e le ha consentito di ottenere nel 2013 l'abilitazione scientifica nazionale nel SSD 07/D1. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di ammettere la candidata al colloquio.

COMMISSARIO Vittorio Rossi

Valutazione sui titoli

La Candidata ha conseguito il Dottorato di ricerca in Protezione delle colture nel 2008. **Nel 2013 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale nel SSD 07/D1.** In seguito ha usufruito di n. 2 borse di studio e n. 2 contratti di ricerca, durante i quali ha partecipato a progetti di ricerca sia nazionali sia regionali. Nel 2013 la Candidata ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore di II fascia 07/D1 - Patologia vegetale ed Entomologia. L'attività di ricerca della Candidata è indirizzata allo sviluppo di metodi alternativi di controllo delle malattie in post-raccolta, con particolare attenzione ai funghi produttori di micotossine. La resistenza indotta e i metodi diagnostici sono altri argomenti di ricerca della Candidata. La Candidata è editor associato delle riviste *European Journal of Plant Pathology* e *Journal of Plant Pathology*. La Candidata esibisce anche una consistente attività didattica integrativa presso Università degli Studi di Bari e docenze a corsi presso Istituto Agronomico Mediterraneo, Università Mediterranea di Reggio Calabria e CELPIS (Bari). E' stata anche co-tutrice di tesi dottorato e laurea e tutore di visiting researchers.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Publicazioni presentate	Valutazione
1. Sanzani S.M. , De Girolamo A., Schena L., Solfrizzo M., Ippolito A., Visconti A., 2009. Control of <i>Penicillium expansum</i> and patulin accumulation on apples by quercetin and umbelliferone. <i>European Food Research and Technology</i> 228(3): 381-389.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,37; ranking rivista= Q2; citazioni= 30) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
2. Sanzani S.M. , Schena L., De Girolamo A., Nigro F., Ippolito A., 2009. Effect of quercetin and umbelliferone on the transcript level of <i>Penicillium expansum</i> genes involved in patulin biosynthesis. <i>European Journal of Plant Pathology</i> 125(2): 223-233.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,93; ranking rivista= Q1; citazioni= 29) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
3. Sanzani S.M.* , Schena L., De Girolamo A., Ippolito A., González-Candelas L., 2010. Characterization of genes associated to induced resistance against <i>Penicillium expansum</i> in apple fruit treated with quercetin. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 56: 1-11.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,31; ranking rivista= Q1; citazioni= 38) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
4. Sanzani S.M.* , Reverberi M., Punelli M., Ippolito A., Fanelli C. 2012. Study on the role of patulin on pathogenicity and virulence of <i>Penicillium expansum</i> . <i>International Journal of Food Microbiology</i> 153: 323-331.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,425; ranking rivista= Q1; citazioni= 43) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
5. Sanzani S.M.* , Schena L., De Cicco V., Ippolito A., 2012. Detection and quantification of <i>Botrytis cinerea</i> in symptomless table grape stamens and berries. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 68: 64-71.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,4549; ranking rivista= Q1; citazioni= 31) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
6. Fallanaj F, Sanzani S.M.* , Zavarella C, Ippolito A, 2013. Salt addition improves the control of citrus postharvest diseases using electrolysis with conductive diamond electrodes. <i>Journal of Plant Pathology</i> 95 (2): 373-383.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,688; ranking rivista= Q3; citazioni= 14) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
7. Sanzani S.M.* , Montemurro C., Di Rienzo V., Solfrizzo M., Ippolito A., 2013. Genetic structure and natural variation associated with host of origin in <i>Penicillium expansum</i> strains causing blue mould. <i>International Journal of Food Microbiology</i> 165: 111-120.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,425; ranking rivista= Q1; citazioni= 17) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>

<p>8. Sanzani S.M., Li Destri Nicosia M.G., Faedda R., Cacciola S.O., Schena L., 2014. Use of quantitative PCR detection methods to study biocontrol agents and phytopathogenic fungi and Oomycetes in environmental samples. <i>Journal of Phytopathology</i> 162: 1–13.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,00; ranking rivista= Q3; citazioni= 10) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>9. Youssef K., Sanzani S.M.*, Ligorio A., Ippolito A., Terry L.A., 2014. Sodium carbonate and bicarbonate treatments induce resistance to postharvest green mould on citrus fruit. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 87: 61–69.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,223; ranking rivista= Q1; citazioni= 32) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>10. Sanzani S.M.*, Schena L., Ippolito A., 2014. Effectiveness of phenolic compounds against citrus green mould. <i>Molecules</i> 19: 12500-12508.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,416; ranking rivista= Q2; citazioni= 9) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>11. Lachhab N., Sanzani S.M.*, Adrian M., Chiltz M., Balacey S., Boselli M., Ippolito A., Poinssot B., 2014. Soybean and casein hydrolysates induce grapevine immune responses and resistance against <i>Plasmopara viticola</i>. <i>Frontiers in Plant Science</i> 5: 716.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,948; ranking rivista= Q1; citazioni= 7) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>12. Sanzani S.M.*, Reverberi M., Fanelli C., Ippolito A., 2015. Detection of ochratoxin A using molecular beacons and Real-time PCR thermal cyclers. <i>Toxins</i> 7 (3), 812-820.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,571; ranking rivista= Q1; citazioni= 9) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>13. Zaccaria M., Ludovici M., Sanzani S.M., Ippolito A., Sequentia, Scarpari M., Scala V., Fanelli C., Reverberi M., 2015. Oxylipins: a link between intracellular ROS and oxidative offense in <i>Aspergillus flavus</i>. <i>Toxins</i> 7(10), 4315-4329.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,571; ranking rivista= Q1; citazioni= 1) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>14. Fallanaj F., Ippolito A., Ligorio A., Garganese F., Zavanella C., Sanzani S.M.*, 2016. Electrolyzed sodium bicarbonate inhibits <i>Penicillium digitatum</i> and induces defence responses against green mould in citrus fruit. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 115, 18–29.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,618- ranking 2015; ranking rivista= Q1-ranking 2015; citazioni= 6) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>ultimo autore</i></p>
<p>15. Lachhab N., Sanzani S.M.*, Bahouaoui M.A., Boselli M., Ippolito A., 2016. Effect of some protein hydrolysates against gray mould of table and wine grapes. <i>European Journal of Plant Pathology</i> 144(4), 821-830.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494- ranking 2015; ranking rivista= Q2-ranking 2015; citazioni= 3) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>ultimo autore</i></p>
<p>16. Salem E.A., Youssef K., Sanzani S.M., 2016. Evaluation of alternative means to control postharvest <i>Rhizopus</i> rot of peaches. <i>Scientia Horticulturae</i> 198, 86-90.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,538- ranking 2015; ranking rivista= Q1-ranking 2015; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>ultimo autore</i></p>
<p>17. Sanzani S.M.*, Miazzi M.M., di Rienzo V., Fanelli V., Gambacorta G., Taurino M.R., Montemurro C., 2016. A rapid assay to detect toxigenic <i>Penicillium</i> spp. contamination in wine and musts. <i>Toxins</i> 8 (8), 235.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,571- ranking 2015; ranking rivista= Q1-ranking 2015; citazioni= 0) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>18. Sanzani S.M.*, Susca A., Mastroiosa S., Solfrizzo M., 2016. Patulin risk associated with blue mould of pome fruit marketed in Southern Italy. <i>Quality Assurance and Safety of Crops & Foods</i>. Published Online 26/05/2016. doi: http://dx.doi.org/10.3920/QAS2015.0784.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,624- ranking 2015; ranking rivista= Q4-ranking 2015; citazioni= 0) = <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>19. Sanzani S.M., Reverberi M., Geisen R., 2016. Mycotoxins in harvested fruits and vegetables: Insights in producing fungi, biological role, conducive conditions, and tools to manage postharvest contamination. <i>Postharvest Biology and Technology</i>. Published online 16/07/2016. doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.postharvbio.2016.07.003.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,618- ranking 2015; ranking rivista= Q1-ranking 2015; citazioni= 1) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>20. Romanazzi G., Sanzani S.M., Bi Y., Tian S., Gutierrez-Martinez P., Alkan N., 2016. Induced</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i></p>

resistance to control postharvest decay of fruit and vegetables. *Postharvest Biology and Technology*.
Published online 20/08/2016. doi:
<http://dx.doi.org/10.1016/j.postharvbio.2016.08.003>.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,618- ranking 2015; ranking rivista= Q1-ranking 2015; citazioni= 3) = *ottima*
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *secondo autore*

La candidata non ha presentato pubblicazioni non valutabili:

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La Candidata ha presentato n. 20 pubblicazioni, tutte valutabili in quanto congrue con il settore scientifico-disciplinare AGR/12. La maggior parte delle pubblicazioni presentate ha collocazione editoriale da buona a ottima. La candidata è primo autore in n. 12 pubblicazioni e ultimo in n. 2 pubblicazioni; il contributo individuale è, pertanto, da valutarsi come molto buono. La Candidata dichiara di essere co-autore (secondo SCHOLAR) di n. 44 pubblicazioni internazionali, n. 3 nazionali, e di n. 2 capitoli di libri.

La candidata ha un H index di 11; un IF totale delle pubblicazioni di 64,6; 318 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 47,412; IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,37; n. citazioni medie 9,6.

Valutazione sulla produzione complessiva

La Candidata presenta una produzione complessiva decisamente buona che le ha consentito di ottenere nel 2013 l'abilitazione scientifica nazionale nel SSD 07/D1.. Si ritiene pertanto di ammetterla al colloquio.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Protezione delle colture nel 2008. Nel 2013 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale nel SSD 07/D1. Ha ricevuto due borse di studio e due contratti di ricerca, ha partecipato all'organizzazione di convegni nazionali e internazionali, è "associate editor" dell'European Journal of Plant Pathology e del Journal of Plant Pathology. Ha partecipato come PI o I a progetti di ricerca nazionali e regionali. La candidata ha svolto ricerche per individuare mezzi di lotta alternativi a quelli tradizionali contro gli agenti causali di malattie in post-raccolta, con particolare attenzione ai funghi micotossigeni. Anche lo studio della resistenza indotta come strategia di controllo e lo sviluppo di nuovi metodi diagnostici sono stati oggetto di molti studi e hanno consentito di instaurare diverse collaborazioni con gruppi di ricerca italiani e stranieri.

Ha svolto dal 2008 a oggi didattica di supporto presso Università degli Studi di Bari, un corso presso Istituto Agronomico Mediterraneo, un corso nel Master di 2° livello presso Università Mediterranea di Reggio Calabria e un corso presso CELPIS di Bari. E' stata co-tutrice di 3 tesi dottorato, 4 tesi di laurea e tutore di 3 visiting researchers.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE CON VALUTAZIONE DI OGNI SINGOLA PUBBLICAZIONE

Pubblicazione 1

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *buona*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,37; ranking rivista= Q2; citazioni= 30) = *buona*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 2

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,93; ranking rivista= Q1; citazioni= 29) = *ottima*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 3

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,31; ranking rivista= Q1; citazioni= 38) = *ottima*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 4

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,425; ranking rivista= Q1; citazioni= 43) = *ottima*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 5

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,4549; ranking rivista= Q1; citazioni= 31) = *ottima*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 6

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *discreta*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,688; ranking rivista= Q3; citazioni= 14) = *discreta*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *secondo autore*

Pubblicazione 7

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,425; ranking rivista= Q1; citazioni= 17) = *ottima*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 8

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *discreta*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,00; ranking rivista= Q3; citazioni= 10) = *discreta*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 9

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,223; ranking rivista= Q1; citazioni= 32) = *ottima*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *secondo autore*

Pubblicazione 10

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *buona*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,416; ranking rivista= Q2; citazioni= 9) = *buona*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 11

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,948; ranking rivista= Q1; citazioni= 7) = *ottima*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *secondo autore*

Pubblicazione 12

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,571; ranking rivista= Q1; citazioni= 9) = *ottima*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 13

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,571; ranking rivista= Q1; citazioni= 1) = *ottima*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *terzo autore*

Pubblicazione 14

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,618- ranking 2015; ranking rivista= Q1-ranking 2015; citazioni= 6) = *ottima*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *ultimo autore*

Pubblicazione 15

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *buona*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494- ranking 2015; ranking rivista= Q2-ranking 2015; citazioni= 3) = *buona*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *ultimo autore*

Pubblicazione 16

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,538- ranking 2015; ranking rivista= Q1-ranking 2015; citazioni= 0)
= *ottima*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *ultimo autore*

Pubblicazione 17

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,571- ranking 2015; ranking rivista= Q1-ranking 2015; citazioni= 0)
= *ottima*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 18

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *sufficiente*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,624- ranking 2015; ranking rivista= Q4-ranking 2015; citazioni= 0)
= *sufficiente*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 19

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,618- ranking 2015; ranking rivista= Q1-ranking 2015; citazioni= 1)
= *ottima*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 20

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,618- ranking 2015; ranking rivista= Q1-ranking 2015; citazioni= 3)
= *ottima*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *secondo autore*

La candidata non ha presentato pubblicazioni non valutabili:

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Per la selezione la Candidata ha presentato 20 pubblicazioni, tutte congrue con il settore SSD AGR/12. La candidata dichiara di essere co-autore di 30 pubblicazioni dotate di Impact Factor e di aver tenuto seminari e relazioni su invito sia in Italia, sia all'estero. Delle 20 pubblicazioni presentate 14 appartengono al rank Q1. In 12 pubblicazioni la candidata è primo autore, in 2 ultimo, in 5 secondo e in 1 terzo. Il suo contributo individuale è, pertanto, da ritenersi ottimo.

La candidata ha un H index di 11; un IF totale delle pubblicazioni di 64,6; 318 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 47,412; IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,37; n. citazioni medie 9,6.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva della candidata è di elevato valore scientifico consentendole di ottenere nel 2013 l'abilitazione scientifica nazionale nel SSD 07/D1. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di ammettere la candidata al colloquio.

CANDIDATO: Scarpari Marzia

COMMISSARIO Paolo Bertolini

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Botaniche nel 2011. Presso L'Università di Roma "La Sapienza" è stata borsista e assegnista di ricerca e ha fatto parte del team di ricerca di progetti di Ateneo, PNF e OIGA. La candidata ha svolto ricerche sulle micotossine e sulla possibilità di inibirne la formazione. Particolare attenzione è stata dedicata alla formazione di ossilipine e sul metabolismo secondario di funghi micotossigeni.

Ha svolto attività didattica di supporto in corsi di laurea in Scienze biologiche dell'Università di Roma La Sapienza e presso l'Università ROMA TRE.

Dall'esame dei titoli emerge la figura di una ricercatrice impegnata che, pur nei limiti temporali, in cui ha svolto attività di ricerca, ha conseguito risultati di rilievo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Publicazioni presentate	
1) SCARPARI M. , A. Parroni, Laura Fattorini, C. Bello, Anna Adele Fabbri, Giovanni Bianchi, Valeria Scala, S. Zjalic, Corrado Fanelli (2016). Trametes versicolor bioactive compounds stimulate Aspergillus flavus antioxidant system and inhibit aflatoxin synthesis. PLANT BIOSYSTEMS; p. 653-659, ISSN: 1724-5575, doi:10.1080/11263504.2014.981235	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,36; ranking rivista= Q2; citazioni= 30) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
2) ZACCARIA M , LUDOVICI M , SANZANI SM , IPPOLITO A , AIESE R , SANSEVERINO CW , SCARPARI M. , SCALA V , FANELLI C , REVERBERI M (2015). Menadione-Induced Oxidative Stress Re-Shapes the Oxylipin Profile of Aspergillus flavus and Its Lifestyle. TOXINS, ISSN: 2072-6651	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,571; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>settimo autore</i>
3) SCARPARI M. , C. Bello, C. Pietricola, M. Zaccaria, L. Bertocchi, A. Angelucci, M.R. Ricciardi, V. Scala, A. Parroni, A.A. Fabbri, M. Reverberi, S. Zjalic, C. Fanelli (2014). Aflatoxin Control in Maize by Trametes versicolor. TOXINS; p. 3426-3437, ISSN: 2072- 6651, doi: 10.3390/toxins6123426	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,571; ranking rivista= Q1; citazioni= 5) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
4) SCARPARI M. , Marta Punelli, Valeria Scala, Marco Zaccaria, Chiara Nobili, Matteo Ludovici, Anna Adele Fabbri, Massimo Reverberi, Corrado Fanelli (2014). Lipids in Aspergillus flavus-maize interaction. FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, vol. 5; p. 1-9, ISSN: 1664-302X, doi: 10.3389/fmicb.2014.00074	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,165; ranking rivista= Q1; citazioni= 15) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
5) Giulia Chitarini, Chiara Nobili, Flavia Pinzari, Alessandro Antonini, Patrizia De Rossi, Antonella Del Fiore, Silvia Procacci, Valentina Tolaini, Valeria Scala, SCARPARI M. , Massimo Reverberi (2014). Buckwheat achenes antioxidant profile modulates Aspergillus flavus growth and aflatoxin production. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 189; p. 1-10, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2014.07.029	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,445; ranking rivista= Q1; citazioni= 10) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>penultimo autore</i>
6) M. Ludovici, C. Ialongo, M. Reverberi, M. Beccaccioli, SCARPARI M. , V. Scala (2014). Quantitative profiling of oxylipins through comprehensive LC-MS/MS analysis of Fusarium verticillioides and maize kernels. FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS. PART A. CHEMISTRY, ANALYSIS, CONTROL, EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, vol. 31; p. 2026-2033, ISSN: 1944-0057, doi: 10.1080/19440049.2014.968810	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,878; ranking rivista= Q2; citazioni= 7) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>penultimo autore</i>
7) Massimo Reverberi, Marta Punelli, Valeria Scala, SCARPARI M. , Paolo Uva, Wieslawa I. Mentzen, Andrea L. Dolezal, Charles Woloshuk, Flavia Pinzari, Anna Adele Fabbri, Corrado Fanelli, Gary A. Payne, Jae-Hyuk Yu (2013). Genotypic and Phenotypic Versatility of Aspergillus flavus during Maize Exploitation. PLOS ONE, vol. 8; p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0068735	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 14) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i>
8) Massimo Reverberi, Katia Gazzetti, Federico Punelli, SCARPARI M. , Slaven Zjalic, Alessandra Ricelli, Anna Adele Fabbri, Corrado Fanelli (2012). Aoyap1 regulates OTA synthesis by controlling cell redox balance in Aspergillus ochraceus. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 95; p. 1293-1304, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-012-3985-4	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,376; ranking rivista= Q2; citazioni= 30) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i>
9) Massimo Reverberi, Marta Punelli, Slaven Zjalic, SCARPARI M. , Valeria Scala, Flavia Pinzari, Anna Adele Fabbri, Corrado Fanelli, Sung-Hwan Yun (2012). How Peroxisomes Affect Aflatoxin Biosynthesis in Aspergillus Flavus. PLOS ONE, vol. 7; p. 1 (e48097)-15, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0048097	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 20) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i>

10) M. Reverberi, C. Nobili, V. Scala, A.A. Fabbri, SCARPARI M. , C. Fanelli (2012). INIBIZIONE della BIOSINTESI di differenti MICOTOSSINE nei cereali tramite composti bioattivi estratti dal basidiomicete <i>Trametes versicolor</i> . <i>TECNICA MOLITORIA</i> , vol. 30; p. 998-1005, ISSN: 0040-1862	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= 0; citazioni= 0) = <i>insufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>penultimo autore</i>
11) M. Reverberi, V. Scala, A.A. Fabbri, M. Scarpari , C. Fanelli, S. Zjalic, C. Nobili (2012). METHODOLOGIES TO PREVENT AND CONTROL THE BIOSYNTHESIS OF DIFFERENT MYCOTOXINS IN FOOD AND FEEDS. <i>ACTA HORTICULTURAE</i> 963(963):83-86 DOI 10.17660/.2012.963.12	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,21; ranking rivista= Q3; citazioni= 30) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i>
12) S. Zjalic, M. Reverberi, A. Ricelli, M. Scarpari , A. A. Fabbri, C. Fanelli (2012) Control of mycotoxins in feeds by novel more environmental friendly strategies Animal farming and environmental interactions in the Mediterranean region. Volume 131 of the series EAAP – European Federation of Animal Sciences pp 187-198 DOI 10.3920/978- 90-8686-741-7_23	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= 0; citazioni= 0) = <i>insufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i>
13) Massimo Reverberi, Slaven Zjalic, Alessandra Ricelli, Chiara Di Meo, SCARPARI M. , Corrado Fanelli, Anna Adele Fabbri (2011). Mushrooms versus fungi: Natural compounds from <i>Lentinula edodes</i> inhibit aflatoxin biosynthesis by <i>Aspergillus parasiticus</i> . <i>WORLD MYCOTOXIN JOURNAL</i> , vol. 4; p. 217-224, ISSN: 1875-0710, doi: 10.3920/wmj2010.1270	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,091; ranking rivista= Q3; citazioni= 2) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quinto autore</i>
14) Massimo Reverberi, Federico Punelli, SCARPARI M. , Emanuela Camera, Slaven Zjalic, Alessandra Ricelli, Corrado Fanelli, Anna Adele Fabbri (2010). Lipoperoxidation affects ochratoxin A biosynthesis in <i>Aspergillus ochraceus</i> and its interaction with wheat seeds. <i>APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY</i> , vol. 85; p. 1935-1946, ISSN: 0175-	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,376; ranking rivista= Q2; citazioni= 32) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>

La candidata non ha presentato pubblicazioni non valutabili:

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Per la selezione la candidata , ha presentato 14 pubblicazioni, tutte congrue con il settore SSD AGR/12. Di queste 6 appartengono al rank Q1. Due pubblicazioni n. 10 e 12 sono a carattere divulgativo. La candidata è primo autore in 3 pubblicazioni. Il suo contributo individuale è sufficiente. La candidata ha un H index di 6; un IF totale delle pubblicazioni di 30,28; 113 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 33,157; IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,368; n. citazioni medie 8,07.

Valutazione sulla produzione complessiva

L'attività scientifica, pur nei limiti temporali che la caratterizzano, ha portato a risultati di un certo rilievo.

Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di ammettere la candidata al colloquio.

COMMISSARIO Felice Scala

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Botaniche nel 2011. Presso La Sapienza è stata borsista e assegnista di ricerca e ha fatto parte del team di ricerca di progetti di Ateneo, PNF e OIGA.

La candidata ha svolto ricerche sulle micotossine e sulla possibilità di inibirne la formazione. Particolare attenzione è stata dedicata alla formazione di ossilipine e sul metabolismo secondario di funghi micotossigeni.

Ha svolto attività didattica di supporto in corsi di laurea in Scienze biologiche dell'Università di Roma La Sapienza e presso l'Università Roma tre.

Dall'esame dei titoli emerge una studiosa impegnata con buone potenzialità.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Publicazioni presentate	
1) SCARPARI M. , A. Parroni, Laura Fattorini, C. Bello, Anna Adele Fabbri, Giovanni Bianchi, Valeria Scala, S. Zjalic, Corrado Fanelli (2016). Trametes versicolor bioactive compounds stimulate Aspergillus flavus antioxidant system and inhibit aflatoxin synthesis. PLANT BIOSYSTEMS; p. 653-659, ISSN: 1724-5575, doi:10.1080/11263504.2014.981235	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,36; ranking rivista= Q2; citazioni= 30) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
2) ZACCARIA M, LUDOVICI M, SANZANI SM, IPPOLITO A, AIESE R, SANSEVERINO CW, SCARPARI M. , SCALA V, FANELLI C, REVERBERI M (2015). Menadione-Induced Oxidative Stress Re-Shapes the Oxylipin Profile of Aspergillus flavus and Its Lifestyle. TOXINS, ISSN: 2072-6651	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,571; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>settimo autore</i>
3) SCARPARI M. , C. Bello, C. Pietricola, M. Zaccaria, L. Bertocchi, A. Angelucci, M.R. Ricciardi, V. Scala, A. Parroni, A.A. Fabbri, M. Reverberi, S. Zjalic, C. Fanelli (2014). Aflatoxin Control in Maize by Trametes versicolor. TOXINS; p. 3426-3437, ISSN: 2072- 6651, doi: 10.3390/toxins6123426	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,571; ranking rivista= Q1; citazioni= 5) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
4) SCARPARI M. , Marta Punelli, Valeria Scala, Marco Zaccaria, Chiara Nobili, Matteo Ludovici, Anna Adele Fabbri, Massimo Reverberi, Corrado Fanelli (2014). Lipids in Aspergillus flavus-maize interaction. FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, vol. 5; p. 1-9, ISSN: 1664-302X, doi: 10.3389/fmicb.2014.00074	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,165; ranking rivista= Q1; citazioni= 15) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
5) Giulia Chitarrini, Chiara Nobili, Flavia Pinzari, Alessandro Antonini, Patrizia De Rossi, Antonella Del Fiore, Silvia Procacci, Valentina Tolaini, Valeria Scala, SCARPARI M. , Massimo Reverberi (2014). Buckwheat achenes antioxidant profile modulates Aspergillus flavus growth and aflatoxin production. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 189; p. 1-10, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2014.07.029	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,445; ranking rivista= Q1; citazioni= 10) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>penultimo autore</i>
6) M. Ludovici, C. Ialongo, M. Reverberi, M. Beccaccioli, SCARPARI M. , V. Scala (2014). Quantitative profiling of oxylipins through comprehensive LC-MS/MS analysis of Fusarium verticillioides and maize kernels. FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS. PART A. CHEMISTRY, ANALYSIS, CONTROL, EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, vol. 31; p. 2026-2033, ISSN: 1944-0057, doi: 10.1080/19440049.2014.968810	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,878; ranking rivista= Q2; citazioni= 7) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>penultimo autore</i>

<p>7) Massimo Reverberi, Marta Punelli, Valeria Scala, SCARPARI M., Paolo Uva, Wieslawa I. Mentzen, Andrea L. Dolezal, Charles Woloshuk, Flavia Pinzari, Anna Adele Fabbri, Corrado Fanelli, Gary A. Payne, Jae-Hyuk Yu (2013). Genotypic and Phenotypic Versatility of <i>Aspergillus flavus</i> during Maize Exploitation. PLOS ONE, vol. 8; p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0068735</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 14) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>8) Massimo Reverberi, Katia Gazzetti, Federico Punelli, SCARPARI M., Slaven Zjalic, Alessandra Ricelli, Anna Adele Fabbri, Corrado Fanelli (2012). Aoyap1 regulates OTA synthesis by controlling cell redox balance in <i>Aspergillus ochraceus</i>. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 95; p. 1293-1304, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-012-3985-4</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,376; ranking rivista= Q2; citazioni= 30) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>9) Massimo Reverberi, Marta Punelli, Slaven Zjalic, SCARPARI M., Valeria Scala, Flavia Pinzari, Anna Adele Fabbri, Corrado Fanelli, Sung-Hwan Yun (2012). How Peroxisomes Affect Aflatoxin Biosynthesis in <i>Aspergillus Flavus</i>. PLOS ONE, vol. 7; p. 1 (e48097)-15, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0048097</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 20) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>10) M. Reverberi, C. Nobili, V. Scala, A.A. Fabbri, SCARPARI M., C. Fanelli (2012). INIBIZIONE della BIOSINTESI di differenti MICOTOSSINE nei cereali tramite composti bioattivi estratti dal basidiomicete <i>Trametes versicolor</i>. TECNICA MOLITORIA, vol. 30; p. 998-1005, ISSN: 0040-1862</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= 0; citazioni= 0) = <i>insufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>penultimo autore</i></p>
<p>11) M. Reverberi, V. Scala, A.A. Fabbri, M. Scarpari, C. Fanelli, S. Zjalic, C. Nobili (2012). METHODOLOGIES TO PREVENT AND CONTROL THE BIOSYNTHESIS OF DIFFERENT MYCOTOXINS IN FOOD AND FEEDS. ACTA HORTICULTURAE 963(963):83-86 DOI 10.17660 /2012.963.12</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,21; ranking rivista= Q3; citazioni= 30) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>12) S. Zjalic, M. Reverberi, A. Ricelli, M. Scarpari, A. A. Fabbri, C. Fanelli (2012) Control of mycotoxins in feeds by novel more environmental friendly strategies Animal farming and environmental interactions in the Mediterranean region. Volume 131 of the series EAAP – European Federation of Animal Sciences pp 187-198 DOI 10.3920/978- 90-8686-741-7_23</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= 0; citazioni= 0) = <i>insufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>13) Massimo Reverberi, Slaven Zjalic, Alessandra Ricelli, Chiara Di Meo, SCARPARI M., Corrado Fanelli, Anna Adele Fabbri (2011). Mushrooms versus fungi: Natural compounds from <i>Lentinula edodes</i> inhibit aflatoxin biosynthesis by <i>Aspergillus parasiticus</i>. WORLD MYCOTOXIN JOURNAL, vol. 4; p. 217-224, ISSN: 1875-0710, doi: 10.3920/wmj2010.1270</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,091; ranking rivista= Q3; citazioni= 2) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quinto autore</i></p>
<p>14) Massimo Reverberi, Federico Punelli, SCARPARI M., Emanuela Camera, Slaven Zjalic, Alessandra Ricelli, Corrado Fanelli, Anna Adele Fabbri (2010). Lipoperoxidation affects ochratoxin A biosynthesis in <i>Aspergillus ochraceus</i> and its interaction with wheat seeds.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i></p>

APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 85; p. 1935-1946, ISSN: 0175-	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,376; ranking rivista= Q2; citazioni= 32) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
---	--

La candidata non ha presentato pubblicazioni non valutabili:

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Per la selezione la Candidata ha presentato 14 pubblicazioni, tutte congrue con il settore SSD AGR/12. Di queste 6 appartengono al rank Q1. La candidata è primo autore in 3 pubblicazioni. Il suo contributo individuale è accettabile.

La candidata ha un H index di 6; un IF totale delle pubblicazioni di 30,28; 113 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 33,157; IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,368; n. citazioni medie 8,07.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva della candidata anche se piuttosto limitata contiene alcune pubblicazioni di buon livello. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di ammettere la candidata al colloquio.

COMMISSARIO Vittorio Rossi

Valutazione sui titoli

La Candidata ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Botaniche nel 2011 ed ha successivamente usufruito di borse e assegni di ricerca presso L'Università La Sapienza (Roma), ove ha partecipato a vari progetti di ricerca. Le ricerche della Candidata sono state principalmente indirizzate al tema delle micotossine e della possibilità di inibirne la sintesi. La Candidata è co-autrice di un brevetto nazionale relativo a un estratto fungino ad attività antitumorale. La Candidata presenta anche una certa attività didattica di supporto in corsi di laurea in Scienze biologiche. Dall'esame dei titoli emerge una ricercatrice attiva nel proprio settore di ricerca.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Pubblificazioni presentate	
1) SCARPARI M. , A. Parroni, Laura Fattorini, C. Bello, Anna Adele Fabbri, Giovanni Bianchi, Valeria Scala, S. Zjalic, Corrado Fanelli (2016). Trametes versicolor bioactive compounds stimulate Aspergillus flavus antioxidant system and inhibit aflatoxin synthesis. PLANT BIOSYSTEMS; p. 653-659, ISSN: 1724-5575, doi:10.1080/11263504.2014.981235	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,36; ranking rivista= Q2; citazioni= 30) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
2) ZACCARIA M , LUDOVICI M , SANZANI SM , IPPOLITO A , AIESE R , SANSEVERINO CW , SCARPARI M. , SCALA V , FANELLI C , REVERBERI M (2015). Menadione-Induced Oxidative Stress Re-Shapes the Oxylin Profile of Aspergillus flavus and Its Lifestyle. TOXINS, ISSN: 2072-6651	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,571; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>settimo autore</i>
3) SCARPARI M. , C. Bello, C. Pietricola, M. Zaccaria, L. Bertocchi, A. Angelucci, M.R. Ricciardi, V. Scala, A. Parroni, A.A. Fabbri, M. Reverberi, S. Zjalic, C. Fanelli (2014). Aflatoxin Control in Maize by Trametes versicolor. TOXINS; p. 3426-3437, ISSN: 2072- 6651, doi: 10.3390/toxins6123426	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,571; ranking rivista= Q1; citazioni= 5) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
4) SCARPARI M. , Marta Punelli, Valeria Scala, Marco Zaccaria, Chiara Nobili, Matteo Ludovici, Anna Adele Fabbri, Massimo Reverberi, Corrado Fanelli (2014). Lipids	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i>

<p>in Aspergillus flavus-maize interaction. FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, vol. 5; p. 1-9, ISSN: 1664-302X, doi: 10.3389/fmicb.2014.00074</p>	<p>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,165; ranking rivista= Q1; citazioni= 15) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>5) Giulia Chitarrini, Chiara Nobili, Flavia Pinzari, Alessandro Antonini, Patrizia De Rossi, Antonella Del Fiore, Silvia Procacci, Valentina Tolaini, Valeria Scala, SCARPARI M., Massimo Reverberi (2014). Buckwheat achenes antioxidant profile modulates Aspergillus flavus growth and aflatoxin production. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 189; p. 1-10, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2014.07.029</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,445; ranking rivista= Q1; citazioni= 10) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>penultimo autore</i></p>
<p>6) M. Ludovici, C. Ialongo, M. Reverberi, M. Beccaccioli, SCARPARI M., V. Scala (2014). Quantitative profiling of oxylipins through comprehensive LC-MS/MS analysis of Fusarium verticillioides and maize kernels. FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS. PART A. CHEMISTRY, ANALYSIS, CONTROL, EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, vol. 31; p. 2026-2033, ISSN: 1944-0057, doi: 10.1080/19440049.2014.968810</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,878; ranking rivista= Q2; citazioni= 7) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>penultimo autore</i></p>
<p>7) Massimo Reverberi, Marta Punelli, Valeria Scala, SCARPARI M., Paolo Uva, Wieslawa I. Mentzen, Andrea L. Dolezal, Charles Woloshuk, Flavia Pinzari, Anna Adele Fabbri, Corrado Fanelli, Gary A. Payne, Jae-Hyuk Yu (2013). Genotypic and Phenotypic Versatility of Aspergillus flavus during Maize Exploitation. PLOS ONE, vol. 8; p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0068735</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 14) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>8) Massimo Reverberi, Katia Gazzetti, Federico Punelli, SCARPARI M., Slaven Zjalic, Alessandra Ricelli, Anna Adele Fabbri, Corrado Fanelli (2012). Aoyap1 regulates OTA synthesis by controlling cell redox balance in Aspergillus ochraceus. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 95; p. 1293-1304, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-012-3985-4</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,376; ranking rivista= Q2; citazioni= 30) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>9) Massimo Reverberi, Marta Punelli, Slaven Zjalic, SCARPARI M., Valeria Scala, Flavia Pinzari, Anna Adele Fabbri, Corrado Fanelli, Sung-Hwan Yun (2012). How Peroxisomes Affect Aflatoxin Biosynthesis in Aspergillus Flavus. PLOS ONE, vol. 7; p. 1 (e48097)-15, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0048097</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 20) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>10) M. Reverberi, C. Nobili, V. Scala, A.A. Fabbri, SCARPARI M., C. Fanelli (2012). INIBIZIONE della BIOSINTESI di differenti MICOTOSSINE nei cereali tramite composti bioattivi estratti dal basidiomicete Trametes versicolor. TECNICA MOLITORIA, vol. 30; p. 998-1005, ISSN: 0040-1862</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= 0; citazioni= 0) = <i>insufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>penultimo autore</i></p>
<p>11) M. Reverberi, V. Scala, A.A. Fabbri, M. Scarpari, C. Fanelli, S. Zjalic, C. Nobili (2012). METHODOLOGIES TO PREVENT AND CONTROL THE BIOSYNTHESIS OF DIFFERENT MYCOTOXINS IN FOOD AND FEEDS. ACTA HORTICULTURAE 963(963):83-86 DOI 10.17660 /2012.963.12</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,21; ranking rivista= Q3; citazioni= 30) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>12) S. Zjalic, M. Reverberi, A. Ricelli, M. Scarpari, A. A. Fabbri, C. Fanelli (2012) Control of mycotoxins in feeds by novel more environmental friendly strategies Animal farming and environmental interactions in the Mediterranean region. Volume 131 of the series EAAP – European Federation of Animal Sciences pp 187-198 DOI 10.3920/978- 90-8686-741-7_23</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= 0; citazioni= 0) = <i>insufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>

<p>13) Massimo Reverberi, Slaven Zjalic, Alessandra Ricelli, Chiara Di Meo, SCARPARI M., Corrado Fanelli, Anna Adele Fabbri (2011). Mushrooms versus fungi: Natural compounds from <i>Lentinula edodes</i> inhibit aflatoxin biosynthesis by <i>Aspergillus parasiticus</i>. WORLD MYCOTOXIN JOURNAL, vol. 4; p. 217-224, ISSN: 1875-0710, doi: 10.3920/wmj2010.1270</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,091; ranking rivista= Q3; citazioni= 2) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quinto autore</i></p>
<p>14) Massimo Reverberi, Federico Punelli, SCARPARI M., Emanuela Camera, Slaven Zjalic, Alessandra Ricelli, Corrado Fanelli, Anna Adele Fabbri (2010). Lipoperoxidation affects ochratoxin A biosynthesis in <i>Aspergillus ochraceus</i> and its interaction with wheat seeds. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 85; p. 1935-1946, ISSN: 0175-</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,376; ranking rivista= Q2; citazioni= 32) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>

La candidata non ha presentato pubblicazioni non valutabili:

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La Candidata presenta n. 14 pubblicazioni, tutte valutabili in quanto congrue con il settore scientifico-disciplinare AGR/12. La maggior parte di queste pubblicazioni ha una collocazione editoriale da buona a ottima. La Candidata è primo autore in n. 3 pubblicazioni; il suo contributo è da considerarsi sufficiente.

La candidata ha un H index di 6; un IF totale delle pubblicazioni di 30,28; 113 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 33,157; IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,368; n. citazioni medie 8,07.

Valutazione sulla produzione complessiva

La Candidata presenta una produzione complessiva numericamente limitata, con pubblicazioni di buon livello. Si ritiene pertanto di ammettere la Candidata al colloquio.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Botaniche nel 2011. Presso La Sapienza è stata borsista e assegnista di ricerca e ha fatto parte del team di ricerca di progetti di Ateneo, PNF e OIGA. La candidata ha svolto ricerche sulle micotossine e sulla possibilità di inibirne la formazione. Particolare attenzione è stata dedicata alla formazione di ossilipine e sul metabolismo secondario di funghi micotossigeni.

Ha svolto attività didattica di supporto in corsi di laurea in Scienze biologiche dell'Università di Roma La Sapienza e presso l'Università Roma tre.

Dall'esame dei titoli emerge una studiosa con buone potenzialità.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE CON VALUTAZIONE DI OGNI SINGOLA PUBBLICAZIONE:

Pubblicazione 1

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *buona*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,36; ranking rivista= Q2; citazioni= 30) = *buona*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 2

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,571; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = *ottima*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *settimo autore*

Pubblicazione 3

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,571; ranking rivista= Q1; citazioni= 5) = *ottima*
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 4

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*
b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,165; ranking rivista= Q1; citazioni= 15) = *ottima*
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 5

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*
b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,445; ranking rivista= Q1; citazioni= 10) = *buona*
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *penultimo autore*

Pubblicazione 6

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *buona*
b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,878; ranking rivista= Q2; citazioni= 7) = *buona*
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *penultimo autore*

Pubblicazione 7

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*
b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 14) = *ottima*
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *quarto autore*

Pubblicazione 8

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *buona*
b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,376; ranking rivista= Q2; citazioni= 30) = *buona*
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *quarto autore*

Pubblicazione 9

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*
b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 20) = *ottima*
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *quarto autore*

Pubblicazione 10

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *sufficiente*
b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= 0; citazioni= 0) = *insufficiente*
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *penultimo autore*

Pubblicazione 11

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *discreta*
b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,21; ranking rivista= Q3; citazioni= 30) = *discreta*
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *quarto autore*

Pubblicazione 12

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *sufficiente*
b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= 0; citazioni= 0) = *insufficiente*
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *quarto autore*

Pubblicazione 13

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *discreta*
b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,091; ranking rivista= Q3; citazioni= 2) = *buona*
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *quinto autore*

Pubblicazione 14

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *buona*
b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,376; ranking rivista= Q2; citazioni= 32) = *buona*
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *terzo autore*

La candidata non ha presentato pubblicazioni non valutabili:

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Per la selezione la candidata ha presentato 14 pubblicazioni, tutte congrue con il settore SSD AGR/12. Di queste 6 appartengono al rank Q1. Due pubblicazioni n. 10 e 12 sono a carattere divulgativo. La candidata è primo autore in 3 pubblicazioni. Il suo contributo individuale è sufficiente.

La candidata ha un H index di 6; un IF totale delle pubblicazioni di 30,28; 113 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 33,157; IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,368; n. citazioni medie 8,07.

Valutazione sulla produzione complessiva

L'attività scientifica, pur nei limiti temporali che la caratterizzano, ha portato a risultati di un certo rilievo.

Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di ammettere la candidata al colloquio.

CANDIDATO: Scherm Barbara

COMMISSARIO Paolo Bertolini

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca Dottorato di ricerca in Biochimica nel 1999 presso l'Università di Hannover e in Biotecnologie microbiche e agroalimentari nel 2008 presso l'Università di Sassari. Nel 2013 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale nel SSD 07/D1. E' stata ricercatrice a tempo determinato ed ha usufruito di numerose borse di studio assegni di ricerca e contratti presso l'Università di Sassari. E' stata Associate editor della rivista Journal of Plant Pathology. Ha ricevuto un premio per un progetto del 7PQ e uno per un progetto bilaterale Italia-Austria. E' responsabile scientifico di un progetto Italia-USA e ha collaborato in un gran numero di progetti nazionali e internazionali, stabilendo numerosissime collaborazioni con gruppi e ricercatori stranieri.

La candidata ha svolto ricerche sulla caratterizzazione molecolare e biotecnologica di funghi filamentosi, sulle interazione pianta-patogeno, sulla lotta biologica, sul silenziamento genico.

Ha svolto esercitazioni pratiche nell'ambito di diversi corsi di laurea dell'Università di Sassari per quasi 15 anni, è membro del Collegio del corso di dottorato in Biotecnologie microbiche agroalimentari, ha seguito molti studenti nella preparazione della tesi di laurea e 6 dottorandi come co-tutore. Dall'esame dei titoli emerge una studiosa molto impegnata che in lungo arco di tempo ha conseguito buoni risultati.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Publicazioni presentate	
1. Natural Phenolic Inhibitors of Trichothecene Biosynthesis by the Wheat Fungal Pathogen <i>Fusarium culmorum</i> : A Computational Insight into the Structure-Activity Relationship By: Pani, Giovanna; Dessi, Alessandro; Dalocchio, Roberto; et al. PLOS ONE Volume: 11 Issue: 6 Article Number: e0157316 Published: JUN 13 2016	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i>
2. <i>Fusarium</i> species and chemotypes associated with fusarium head blight and fusarium root rot on wheat in Sardinia By: Balmas, V.; Scherm, B.; Marcello, A.; et al. PLANT PATHOLOGY Volume: 64 Issue: 4 Pages: 972-979 Published: AUG 2015	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,383; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
3. Natural and Natural-like Phenolic Inhibitors of Type B Trichothecene in Vitro Production by the Wheat (<i>Triticum</i> sp.) Pathogen <i>Fusarium culmorum</i> By: Pani, Giovanna; Scherm, Barbara; Azara, Emanuela; et al. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY Volume: 62 Issue: 22 Pages: 4969-4978 Published: JUN 4 2014	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,857; ranking rivista= Q1; citazioni= 14) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>

<p>4. Fusarium culmorum: causal agent of foot and root rot and head blight on wheat By: Scherm, Barbara; Balmas, Virgilio; Spanu, Francesca; et al. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 14 Issue: 4 Pages: 323-341 Published: MAY 2013.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 40) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>5. FcStuA from Fusarium culmorum Controls Wheat Foot and Root Rot in a Toxin Dispensable Manner By: Pasquali, Matias; Spanu, Francesca; Scherm, Barbara; et al. PLOS ONE Volume: 8 Issue: 2 Article Number: e57429 Published: FEB 22 2013</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 10) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>6. Transposition of the miniature inverted-repeat transposable element mimp1 in the wheat pathogen Fusarium culmorum By: Spanu, Francesca; Pasquali, Matias; Scherm, Barbara; et al. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 13 Issue: 9 Pages: 1149-1155 Published: DEC 2012</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>7. Identification of differentially expressed genes associated with changes in the morphology of Pichia fermentans on apple and peach fruit By: Fiori, Stefano; Scherm, Barbara; Liu, Jia; et al. FEMS YEAST RESEARCH Volume: 12 Issue: 7 Pages: 785-795 Published: NOV 2012.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,479; ranking rivista= Q2; citazioni= 8) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>8. Altered trichothecene biosynthesis in TRI6-silenced transformants of Fusarium culmorum influences the severity of crown and foot rot on durum wheat seedlings By: Scherm, Barbara; Orru, Marcella; Balmas, Virgilio; et al. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 12 Issue: 8 Pages: 759-771 Published: OCT 2011</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 20) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>9. Molecular Phylogenetic Diversity of Dermatologic and Other Human Pathogenic Fusarial Isolates from Hospitals in Northern and Central Italy By: Migheli, Quirico; Balmas, Virgilio; Harak, Henry; et al. JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY Volume: 48 Issue: 4 Pages: 1076-1084 Published: APR 2010</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,361; ranking rivista= Q2; citazioni= 24) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quinto autore</i></p>
<p>10. Multilocus phylogenetics show high levels of endemic fusaria inhabiting Sardinian soils (Tyrrhenian Islands) By: Balmas, Virgilio; Migheli, Quirico; Scherm, Barbara; et al. MYCOLOGIA Volume: 102 Issue: 4 Pages: 803-812 Published: JUL-AUG 2010</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,638; ranking rivista= Q2; citazioni= 20) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>11. DNA biosensors for the detection of aflatoxin producing Aspergillus flavus and A-parasiticus By: Tombelli, Sara; Mascini, Marco; Scherm, Barbara; et al.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i></p>

<p>MONATSHEFTE FUR CHEMIE Volume: 140 Issue: 8 Pages: 901-907 Published: AUG 2009</p>	<p>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,131; ranking rivista= Q3; citazioni= 9) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>12. Identification of potential marker genes for <i>Trichoderma harzianum</i> strains with high antagonistic potential against <i>Rhizoctonia solani</i> by a rapid subtraction hybridization approach By: Scherm, Barbara; Schmoll, Monika; Balmas, Virgilio; et al. CURRENT GENETICS Volume: 55 Issue: 1 Pages: 81-91 Published: FEB 2009</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,385; ranking rivista= Q2; citazioni= 20) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>13. Soils of a Mediterranean hot spot of biodiversity and endemism (Sardinia, Tyrrhenian Islands) are inhabited by pan-European, invasive species of <i>Hypocrea/Trichoderma</i> By: Migheli, Quirico; Balmas, Virgilio; Komon-Zelazowska, Monika; et al. ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY Volume: 11 Issue: 1 Pages: 35-46 Published: JAN 2009</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 5,932; ranking rivista= Q1; citazioni= 41) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>14. The strange case of a biofilm-forming strain of <i>Pichia fermentans</i>, which controls <i>Monilinia</i> brown rot on apple but is pathogenic on peach fruit By: Giobbe, Sara; Marceddu, Salvatore; Scherm, Barbara; et al. FEMS YEAST RESEARCH Volume: 7 Issue: 8 Pages: 1389-1398 Published: DEC 2007.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,479; ranking rivista= Q2; citazioni= 34) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>15. Antagonism of <i>Pythium</i> blight of zucchini by <i>Hypocrea jecorina</i> does not require cellulase gene expression but is improved by carbon catabolite derepression By: Seidl, V; Schmoll, M; Scherm, B; et al. FEMS MICROBIOLOGY LETTERS Volume: 257 Issue: 1 Pages: 145-151 Published: APR 2006</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,858; ranking rivista= Q3; citazioni= 10) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>16. Characterisation of <i>Phoma tracheiphila</i> by RAPD-PCR, microsatellite-primed PCR and ITS rDNA sequencing and development of specific primers for in planta PCR detection By: Balmas, V; Scherm, B; Ghignone, S; et al. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Volume: 111 Issue: 3 Pages: 235-247 Published: MAR 2005</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 29) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>17. Detection of transcripts of the aflatoxin genes <i>aflD</i>, <i>aflO</i>, and <i>aflP</i> by reverse transcription-polymerase chain reaction allows differentiation of aflatoxin-producing and non-producing isolates of <i>Aspergillus flavus</i> and <i>Aspergillus parasiticus</i> By: Scherm, B; Palomba, M; Serra, D; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY Volume: 98 Issue: 2 Pages: 201-210 Published: FEB 1 2005</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,445; ranking rivista= Q1; citazioni= 70) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>18. Molecular characterisation of vegetative compatibility groups in <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicis-lycopersici</i> and f. sp. <i>lycopersici</i> by random amplification of polymorphic DNA and microsatellite-primed PCR By: Balmas, V; Scherm, B; Di Primo, P; et al. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Volume: 111 Issue: 1 Pages: 1-8 Published: JAN 2005.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 21) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>

<p>19. Biocontrol activity of antagonistic yeasts against <i>Penicillium expansum</i> on apple By: Scherm, B; Ortu, G; Muzzu, A; et al. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Volume: 85 Issue: 3 Pages: 205-213 Published: NOV 2003</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 33) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>20. Analysis of heat shock protein 60 encoding genes of mycoplasmas and investigations concerning their role in immunity and infection By: Scherm, B; Gerlach, GF; Runge, M VETERINARY MICROBIOLOGY Volume: 89 Issue: 2-3 Pages: 141-150 Article Number: PII S0378-1135(02)00158-X Published: OCT 22 2002.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,564; ranking rivista= Q1; citazioni= 30) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>

La candidata ha presentato la seguente pubblicazione non valutabile:

- **Pubblicazione n.20 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata è autore di 32 lavori scientifici di cui 23 pubblicati su riviste con comitato di revisione e 72 riassunti di lavori presentati a congressi.

Per la selezione, ha presentato 20 pubblicazioni, di cui 1 non congrua con il settore SSD AGR/12. Delle 19 pubblicazioni valutabili 9 appartengono al rank Q1. In 5 pubblicazioni la candidata è primo autore e in 5 secondo. Il suo contributo individuale è, pertanto da ritenersi buono.

La candidata ha un H index di 13; un IF totale delle pubblicazioni di 59,177; 383 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 55,093; IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,899; n. citazioni medie 16,65.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva della candidata, considerato il lungo periodo temporale in cui è avvenuta è da considerarsi buona. Nel 2013 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale nel SSD 07/D1. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di ammettere la candidata al colloquio.

COMMISSARIO Felice Scala

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca Dottorato di ricerca in Biochimica nel 1999 presso l'Università di Hannover e in Biotecnologie microbiche e agroalimentari nel 2008 presso l'Università di Sassari. E' stata Ricercatore a tempo determinato e ha usufruito di numerose borse di studio assegni di ricerca e contratti presso l'Università di Sassari. E' stata Associate editor della rivista Journal of Plant Pathology. Ha ricevuto un premio per un progetto del 7PQ e uno per un progetto bilaterale Italia-Austria. E' responsabile scientifico di un progetto Italia-USA e ha collaborato in un gran numero di progetti nazionali e internazionali, stabilendo numerosissime collaborazioni con gruppi e ricercatori stranieri.

La candidata ha svolto ricerche sulla caratterizzazione molecolare e biotecnologica di funghi filamentosi, sulle interazione pianta-patogeno, sulla lotta biologica, sul silenziamento genico.

Ha svolto esercitazioni pratiche nell'ambito di diversi corsi di laurea dell'Università di Sassari per quasi 15 anni, è membro del Collegio del corso di dottorato in Biotecnologie microbiche agroalimentari, ha seguito molti studenti nella preparazione della tesi di laurea e 6 dottorandi come co-tutore. E' stata nominata culture della materia per la disciplina Biotecnologie fitopatologiche.

Dall'esame dei titoli emerge una studiosa molto impegnata che ha conseguito buoni risultati.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Pubblicazioni presentate	
<p>1. Natural Phenolic Inhibitors of Trichothecene Biosynthesis by the Wheat Fungal Pathogen <i>Fusarium culmorum</i>: A Computational Insight into the Structure-Activity Relationship By: Pani, Giovanna; Dessi, Alessandro; Dallochio, Roberto; et al. PLOS ONE Volume: 11 Issue: 6 Article Number: e0157316 Published: JUN 13 2016</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>2. <i>Fusarium</i> species and chemotypes associated with fusarium head blight and fusarium root rot on wheat in Sardinia By: Balmas, V.; Scherm, B.; Marcello, A.; et al. PLANT PATHOLOGY Volume: 64 Issue: 4 Pages: 972-979 Published: AUG 2015</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,383; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>3. Natural and Natural-like Phenolic Inhibitors of Type B Trichothecene in Vitro Production by the Wheat (<i>Triticum</i> sp.) Pathogen <i>Fusarium culmorum</i> By: Pani, Giovanna; Scherm, Barbara; Azara, Emanuela; et al. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY Volume: 62 Issue: 22 Pages: 4969-4978 Published: JUN 4 2014</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,857; ranking rivista= Q1; citazioni= 14) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>4. <i>Fusarium culmorum</i>: causal agent of foot and root rot and head blight on wheat By: Scherm, Barbara; Balmas, Virgilio; Spanu, Francesca; et al. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 14 Issue: 4 Pages: 323-341 Published: MAY 2013.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 40) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>5. FcStuA from <i>Fusarium culmorum</i> Controls Wheat Foot and Root Rot in a Toxin Dispensable Manner By: Pasquali, Matias; Spanu, Francesca; Scherm, Barbara; et al. PLOS ONE Volume: 8 Issue: 2 Article Number: e57429 Published: FEB 22 2013</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 10) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>6. Transposition of the miniature inverted-repeat transposable element <i>mimp1</i> in the wheat pathogen <i>Fusarium culmorum</i> By: Spanu, Francesca; Pasquali, Matias; Scherm, Barbara; et al. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 13 Issue: 9 Pages: 1149-1155 Published: DEC 2012</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>7. Identification of differentially expressed genes associated with changes in the morphology of <i>Pichia fermentans</i> on apple and peach fruit By: Fiori, Stefano; Scherm, Barbara; Liu, Jia; et al. FEMS YEAST RESEARCH Volume: 12 Issue: 7 Pages: 785-795 Published: NOV 2012.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,479; ranking rivista= Q2; citazioni= 8) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>

<p>8. Altered trichothecene biosynthesis in TRI6-silenced transformants of <i>Fusarium culmorum</i> influences the severity of crown and foot rot on durum wheat seedlings By: Scherm, Barbara; Orru, Marcella; Balmas, Virgilio; et al. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 12 Issue: 8 Pages: 759-771 Published: OCT 2011</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 20) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>9. Molecular Phylogenetic Diversity of Dermatologic and Other Human Pathogenic Fusarial Isolates from Hospitals in Northern and Central Italy By: Migheli, Quirico; Balmas, Virgilio; Harak, Henry; et al. JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY Volume: 48 Issue: 4 Pages: 1076-1084 Published: APR 2010</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,361; ranking rivista= Q2; citazioni= 24) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quinto autore</i></p>
<p>10. Multilocus phylogenetics show high levels of endemic fusaria inhabiting Sardinian soils (Tyrrhenian Islands) By: Balmas, Virgilio; Migheli, Quirico; Scherm, Barbara; et al. MYCOLOGIA Volume: 102 Issue: 4 Pages: 803-812 Published: JUL-AUG 2010</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,638; ranking rivista= Q2; citazioni= 20) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>11. DNA biosensors for the detection of aflatoxin producing <i>Aspergillus flavus</i> and <i>A-parasiticus</i> By: Tombelli, Sara; Mascini, Marco; Scherm, Barbara; et al. MONATSHEFTE FÜR CHEMIE Volume: 140 Issue: 8 Pages: 901-907 Published: AUG 2009</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,131; ranking rivista= Q3; citazioni= 9) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>12. Identification of potential marker genes for <i>Trichoderma harzianum</i> strains with high antagonistic potential against <i>Rhizoctonia solani</i> by a rapid subtraction hybridization approach By: Scherm, Barbara; Schmoll, Monika; Balmas, Virgilio; et al. CURRENT GENETICS Volume: 55 Issue: 1 Pages: 81-91 Published: FEB 2009</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,385; ranking rivista= Q2; citazioni= 20) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>13. Soils of a Mediterranean hot spot of biodiversity and endemism (Sardinia, Tyrrhenian Islands) are inhabited by pan-European, invasive species of <i>Hypocrea</i>/<i>Trichoderma</i> By: Migheli, Quirico; Balmas, Virgilio; Komon-Zelazowska, Monika; et al. ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY Volume: 11 Issue: 1 Pages: 35-46 Published: JAN 2009</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 5,932; ranking rivista= Q1; citazioni= 41) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>14. The strange case of a biofilm-forming strain of <i>Pichia fermentans</i>, which controls <i>Monilinia</i> brown rot on apple but is pathogenic on peach fruit By: Giobbe, Sara; Marceddu, Salvatore; Scherm, Barbara; et al. FEMS YEAST RESEARCH Volume: 7 Issue: 8 Pages: 1389-1398 Published: DEC 2007.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,479; ranking rivista= Q2; citazioni= 34) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>15. Antagonism of <i>Pythium</i> blight of zucchini by <i>Hypocrea jecorina</i> does not require cellulase gene expression but is improved by carbon catabolite derepression By: Seidl, V; Schmoll, M; Scherm, B; et al.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i></p>

FEMS MICROBIOLOGY LETTERS Volume: 257 Issue: 1 Pages: 145-151 Published: APR 2006	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,858; ranking rivista= Q3; citazioni= 10) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
16. Characterisation of <i>Phoma tracheiphila</i> by RAPD-PCR, microsatellite-primed PCR and ITS rDNA sequencing and development of specific primers for in planta PCR detection By: Balmas, V; Scherm, B; Ghignone, S; et al. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Volume: 111 Issue: 3 Pages: 235-247 Published: MAR 2005	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 29) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
17. Detection of transcripts of the aflatoxin genes <i>aflD</i> , <i>afl10</i> , and <i>aflP</i> by reverse transcription-polymerase chain reaction allows differentiation of aflatoxin-producing and non-producing isolates of <i>Aspergillus flavus</i> and <i>Aspergillus parasiticus</i> By: Scherm, B; Palomba, M; Serra, D; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY Volume: 98 Issue: 2 Pages: 201-210 Published: FEB 1 2005	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,445; ranking rivista= Q1; citazioni= 70) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
18. Molecular characterisation of vegetative compatibility groups in <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicis-lycopersici</i> and f. sp. <i>lycopersici</i> by random amplification of polymorphic DNA and microsatellite-primed PCR By: Balmas, V; Scherm, B; Di Primo, P; et al. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Volume: 111 Issue: 1 Pages: 1-8 Published: JAN 2005.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 21) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
19. Biocontrol activity of antagonistic yeasts against <i>Penicillium expansum</i> on apple By: Scherm, B; Ortu, G; Muzzu, A; et al. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Volume: 85 Issue: 3 Pages: 205-213 Published: NOV 2003	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 33) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
20. Analysis of heat shock protein 60 encoding genes of mycoplasmas and investigations concerning their role in immunity and infection By: Scherm, B; Gerlach, GF; Runge, M VETERINARY MICROBIOLOGY Volume: 89 Issue: 2-3 Pages: 141-150 Article Number: PII S0378-1135(02)00158-X Published: OCT 22 2002.	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,564; ranking rivista= Q1; citazioni= 30) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>

La candidata ha presentato la seguente pubblicazione non valutabile:

- Pubblicazione n.20 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata è autore di 32 lavori scientifici di cui 23 pubblicati su riviste con comitato di revisione e 72 riassunti di lavori presentati a congressi.

Per la selezione, ha presentato 20 pubblicazioni, di cui 1 non congrua con il settore SSD AGR/12. Delle 19 pubblicazioni valutabili 9 appartengono al rank Q1. In 5 pubblicazioni il candidato è primo autore e in 5 secondo. Il suo contributo individuale è, pertanto da ritenersi buono.

La candidata ha un H index di 13; un IF totale delle pubblicazioni di 59,177; 383 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 55,093; IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,899; n. citazioni medie 16,65

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva della candidata è elevata e le ha consentito di ottenere nel 2013 l'abilitazione scientifica nazionale nel SSD 07/D1. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di ammettere la candidata al colloquio.

COMMISSARIO Vittorio Rossi

Valutazione sui titoli

La Candidatura ha conseguito due Dottorati di ricerca, uno in Biochimica nel 1999 presso l'Università di Hannover e uno in Biotecnologie microbiche e agroalimentari nel 2008 presso l'Università di Sassari. Ha inoltre usufruito di varie borse e assegni di ricerca. E' stata Ricercatore a Tempo Determinato presso l'Università di Sassari e ha usufruito di numerose borse di studio assegni di ricerca e contratti presso l'Università di Sassari. Nel 2013 ha ricevuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di II fascia 07/D1 - Patologia vegetale ed Entomologia. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca internazionali, nazionali e regionali, rivestendo anche ruoli di responsabilità. L'attività di ricerca della Candidata abbraccia diversi settori, dalla caratterizzazione molecolare dei patogeni fungini, all'interazione pianta-patogeno, alla lotta biologica. E' Associate Editor di Journal of Plant Pathology. La candidata presenta anche una cospicua attività didattica integrativa nell'ambito di diversi corsi di laurea dell'Università di Sassari ed è membro del Collegio del corso di dottorato in Biotecnologie microbiche agroalimentari. E' stata inoltre tutor o co-tutor di svariati studenti per la tesi di laurea e di dottorato. La Candidata si presenta come ricercatrice molto attiva, capace di raggiungere buoni risultati.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Pubblificazioni presentate	
<p>1. Natural Phenolic Inhibitors of Trichothecene Biosynthesis by the Wheat Fungal Pathogen <i>Fusarium culmorum</i>: A Computational Insight into the Structure-Activity Relationship By: Pani, Giovanna; Dessi, Alessandro; Dallochio, Roberto; et al. PLOS ONE Volume: 11 Issue: 6 Article Number: e0157316 Published: JUN 13 2016</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>2. <i>Fusarium</i> species and chemotypes associated with fusarium head blight and fusarium root rot on wheat in Sardinia By: Balmas, V.; Scherm, B.; Marcello, A.; et al. PLANT PATHOLOGY Volume: 64 Issue: 4 Pages: 972-979 Published: AUG 2015</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,383; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>3. Natural and Natural-like Phenolic Inhibitors of Type B Trichothecene in Vitro Production by the Wheat (<i>Triticum</i> sp.) Pathogen <i>Fusarium culmorum</i> By: Pani, Giovanna; Scherm, Barbara; Azara, Emanuela; et al. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY Volume: 62 Issue: 22 Pages: 4969-4978 Published: JUN 4 2014</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,857; ranking rivista= Q1; citazioni= 14) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>4. <i>Fusarium culmorum</i>: causal agent of foot and root rot and head blight on wheat By: Scherm, Barbara; Balmas, Virgilio; Spanu, Francesca; et al. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 14 Issue: 4 Pages: 323-341 Published: MAY 2013.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 40) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>

<p>5. FcStuA from <i>Fusarium culmorum</i> Controls Wheat Foot and Root Rot in a Toxin Dispensable Manner By: Pasquali, Matias; Spanu, Francesca; Scherm, Barbara; et al. PLOS ONE Volume: 8 Issue: 2 Article Number: e57429 Published: FEB 22 2013</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 10) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>6. Transposition of the miniature inverted-repeat transposable element mimp1 in the wheat pathogen <i>Fusarium culmorum</i> By: Spanu, Francesca; Pasquali, Matias; Scherm, Barbara; et al. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 13 Issue: 9 Pages: 1149-1155 Published: DEC 2012</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>7. Identification of differentially expressed genes associated with changes in the morphology of <i>Pichia fermentans</i> on apple and peach fruit By: Fiori, Stefano; Scherm, Barbara; Liu, Jia; et al. FEMS YEAST RESEARCH Volume: 12 Issue: 7 Pages: 785-795 Published: NOV 2012.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,479; ranking rivista= Q2; citazioni= 8) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>8. Altered trichothecene biosynthesis in TRI6-silenced transformants of <i>Fusarium culmorum</i> influences the severity of crown and foot rot on durum wheat seedlings By: Scherm, Barbara; Orru, Marcella; Balmas, Virgilio; et al. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY Volume: 12 Issue: 8 Pages: 759-771 Published: OCT 2011</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 20) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>9. Molecular Phylogenetic Diversity of Dermatologic and Other Human Pathogenic Fusarial Isolates from Hospitals in Northern and Central Italy By: Migheli, Quirico; Balmas, Virgilio; Harak, Henry; et al. JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY Volume: 48 Issue: 4 Pages: 1076-1084 Published: APR 2010</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,361; ranking rivista= Q2; citazioni= 24) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quinto autore</i></p>
<p>10. Multilocus phylogenetics show high levels of endemic fusaria inhabiting Sardinian soils (Tyrrhenian Islands) By: Balmas, Virgilio; Migheli, Quirico; Scherm, Barbara; et al. MYCOLOGIA Volume: 102 Issue: 4 Pages: 803-812 Published: JUL-AUG 2010</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,638; ranking rivista= Q2; citazioni= 20) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>11. DNA biosensors for the detection of aflatoxin producing <i>Aspergillus flavus</i> and <i>A-parasiticus</i> By: Tombelli, Sara; Mascini, Marco; Scherm, Barbara; et al. MONATSHEFTE FUR CHEMIE Volume: 140 Issue: 8 Pages: 901-907 Published: AUG 2009</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,131; ranking rivista= Q3; citazioni= 9) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>12. Identification of potential marker genes for <i>Trichoderma harzianum</i> strains with high antagonistic potential against <i>Rhizoctonia solani</i> by a rapid subtraction hybridization approach By: Scherm, Barbara; Schmoll, Monika; Balmas, Virgilio; et al. CURRENT GENETICS Volume: 55 Issue: 1 Pages: 81-91 Published: FEB 2009</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,385; ranking rivista= Q2; citazioni= 20) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>

<p>13. Soils of a Mediterranean hot spot of biodiversity and endemism (Sardinia, Tyrrhenian Islands) are inhabited by pan-European, invasive species of <i>Hypocrea</i>/<i>Trichoderma</i> By: Migheli, Quirico; Balmas, Virgilio; Komon-Zelazowska, Monika; et al. ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY Volume: 11 Issue: 1 Pages: 35-46 Published: JAN 2009</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 5,932; ranking rivista= Q1; citazioni= 41) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quarto autore</i></p>
<p>14. The strange case of a biofilm-forming strain of <i>Pichia fermentans</i>, which controls <i>Monilinia</i> brown rot on apple but is pathogenic on peach fruit By: Giobbe, Sara; Marceddu, Salvatore; Scherm, Barbara; et al. FEMS YEAST RESEARCH Volume: 7 Issue: 8 Pages: 1389-1398 Published: DEC 2007.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,479; ranking rivista= Q2; citazioni= 34) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>15. Antagonism of <i>Pythium</i> blight of zucchini by <i>Hypocrea jecorina</i> does not require cellulase gene expression but is improved by carbon catabolite derepression By: Seidl, V; Schmoll, M; Scherm, B; et al. FEMS MICROBIOLOGY LETTERS Volume: 257 Issue: 1 Pages: 145-151 Published: APR 2006</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,858; ranking rivista= Q3; citazioni= 10) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>16. Characterisation of <i>Phoma tracheiphila</i> by RAPD-PCR, microsatellite-primed PCR and ITS rDNA sequencing and development of specific primers for in planta PCR detection By: Balmas, V; Scherm, B; Ghignone, S; et al. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Volume: 111 Issue: 3 Pages: 235-247 Published: MAR 2005</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 29) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>17. Detection of transcripts of the aflatoxin genes <i>aflD</i>, <i>aflO</i>, and <i>aflP</i> by reverse transcription-polymerase chain reaction allows differentiation of aflatoxin-producing and non-producing isolates of <i>Aspergillus flavus</i> and <i>Aspergillus parasiticus</i> By: Scherm, B; Palomba, M; Serra, D; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY Volume: 98 Issue: 2 Pages: 201-210 Published: FEB 1 2005</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,445; ranking rivista= Q1; citazioni= 70) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>18. Molecular characterisation of vegetative compatibility groups in <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp <i>radicis-lycopersici</i> and f. sp <i>lycopersici</i> by random amplification of polymorphic DNA and microsatellite-primed PCR By: Balmas, V; Scherm, B; Di Primo, P; et al. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Volume: 111 Issue: 1 Pages: 1-8 Published: JAN 2005.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 21) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>19. Biocontrol activity of antagonistic yeasts against <i>Penicillium expansum</i> on apple By: Scherm, B; Ortu, G; Muzzu, A; et al. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY Volume: 85 Issue: 3 Pages: 205-213 Published: NOV 2003</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 33) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>20. Analysis of heat shock protein 60 encoding genes of mycoplasmas and investigations concerning their role in immunity and infection By: Scherm, B; Gerlach, GF; Runge, M VETERINARY MICROBIOLOGY Volume: 89 Issue: 2-3 Pages: 141-150 Article Number: PII S0378-1135(02)00158-X Published: OCT 22 2002.</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = non congruo c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,564; ranking rivista= Q1; citazioni= 30) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>

La candidata ha presentato la seguente pubblicazione non valutabile:

- Pubblicazione n.20 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La Candidata presenta n. 20 pubblicazioni, di cui n. 1 non valutabile poiché non congrua con il settore scientifico-disciplinare AGR/12. Queste pubblicazioni trovano, in maggioranza, una collocazione editoriale da buona a ottima. La Candidata risulta come primo autore in n. 5 pubblicazioni; il suo contributo è, pertanto, da valutarsi come abbastanza buono. La Candidata è autore, nel complesso, di n. 32 lavori scientifici e n. 72 riassunti di lavori presentati a congressi. La Candidata ha un H index di 13; un IF totale delle pubblicazioni di 59,177; 383 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 55,093; IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,899; n. citazioni medie 16,65

Valutazione sulla produzione complessiva

La Candidata presenta una produzione complessiva degna di nota che le ha consentito di ottenere, nel 2013, l'abilitazione scientifica nazionale nel SSD 07/D1. Si ritiene pertanto di ammettere la Candidata al colloquio.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca Dottorato di ricerca in Biochimica nel 1999 presso l'Università di Hannover e in Biotecnologie microbiche e agroalimentari nel 2008 presso l'Università di Sassari. Nel 2013 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale nel SSD 07/D1. E' stata ricercatrice a tempo determinato ed ha usufruito di numerose borse di studio assegni di ricerca e contratti presso l'Università di Sassari. E' stata Associate editor della rivista Journal of Plant Pathology. Ha ricevuto un premio per un progetto del 7PQ e uno per un progetto bilaterale Italia-Austria. E' responsabile scientifico di un progetto Italia-USA e ha collaborato in un gran numero di progetti nazionali e internazionali, stabilendo numerosissime collaborazioni con gruppi e ricercatori stranieri.

La candidata ha svolto ricerche sulla caratterizzazione molecolare e biotecnologica di funghi filamentosi, sulle interazione pianta-patogeno, sulla lotta biologica, sul silenziamento genico.

Ha svolto esercitazioni pratiche nell'ambito di diversi corsi di laurea dell'Università di Sassari per quasi 15 anni, è membro del Collegio del corso di dottorato in Biotecnologie microbiche agroalimentari, ha seguito molti studenti nella preparazione della tesi di laurea e 6 dottorandi come co-tutore. Dall'esame dei titoli emerge una studiosa molto impegnata che, in lungo arco di tempo, ha conseguito buoni risultati.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE CON VALUTAZIONE DI OGNI SINGOLA PUBBLICAZIONE

Pubblicazione 1

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 0) = *buona*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *quarto autore*

Pubblicazione 2

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,383; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = *ottima*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *secondo autore*

Pubblicazione 3

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,857; ranking rivista= Q1; citazioni= 14) = *ottima*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *secondo autore*

Pubblicazione 4

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 40) = *buona*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 5

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,057; ranking rivista= Q1; citazioni= 10) = *ottima*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *terzo autore*

Pubblicazione 6

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 2) = *ottima*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *terzo autore*

Pubblicazione 7

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *buona*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,479; ranking rivista= Q2; citazioni= 8) = *buona*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *secondo autore*

Pubblicazione 8

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,335; ranking rivista= Q1; citazioni= 20) = *ottima*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 9

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *buona*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,361; ranking rivista= Q2; citazioni= 24) = *buona*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *quinto autore*

Pubblicazione 10

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *buona*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,638; ranking rivista= Q2; citazioni= 20) = *buona*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *terzo autore*

Pubblicazione 11

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *discreta*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,131; ranking rivista= Q3; citazioni= 9) = *discreta*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *terzo autore*

Pubblicazione 12

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *buona*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,385; ranking rivista= Q2; citazioni= 20) = *buona*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 13

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 5,932; ranking rivista= Q1; citazioni= 41) = *buona*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *quarto autore*

Pubblicazione 14

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *buona*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,479; ranking rivista= Q2; citazioni= 34) = *buona*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *terzo autore*

Pubblicazione 15

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *discreta*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,858; ranking rivista= Q3; citazioni= 10) = *discreta*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *terzo autore*

Pubblicazione 16

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *buona*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 29) = *buona*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *secondo autore*

Pubblicazione 17

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,445; ranking rivista= Q1; citazioni= 70) = *ottima*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 18

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *buona*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,494; ranking rivista= Q2; citazioni= 21) = *buona*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *secondo autore*

Pubblicazione 19

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *discreta*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 33) = *discreta*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 20

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *non congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,564; ranking rivista= Q1; citazioni= 30) = *ottima*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

La candidata ha presentato la seguente pubblicazione non valutabile:

- Pubblicazione n.20 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata è autore di 32 lavori scientifici di cui 23 pubblicati su riviste con comitato di revisione e 72 riassunti di lavori presentati a congressi.

Per la selezione, ha presentato 20 pubblicazioni, di cui 1 non congrua con il settore SSD AGR/12. Delle 19 pubblicazioni valutabili 9 appartengono al rank Q1. In 5 pubblicazioni il candidato è primo autore e in 5 secondo. Il suo contributo individuale è, pertanto da ritenersi buono.

La candidata ha un H index di 13; un IF totale delle pubblicazioni di 59,177; 383 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 55,093; IF medio delle pubblicazioni valutabili 2,899; n. citazioni medie 16,65

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva della candidata, considerato il lungo periodo di tempo in cui è avvenuta, è da considerarsi buona. Ha ottenuto nel 2013 l'abilitazione scientifica nazionale nel SSD 07/D1. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di ammettere la candidata al colloquio.

CANDIDATO: TIBERINI ANTONIO

COMMISSARIO Paolo Bertolini

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Gestione sostenibile dei sistemi agrari e forestali in ambiente mediterraneo nel 2011. Ha ricevuto numerosi contratti dal CREA per sviluppare e validare metodi diagnostici. Attualmente è ricercatore a TD tipo A. Ha presentato un progetto SIR-MIUR che ha superato la fase I e II. Il candidato ha svolto ricerche per sviluppare metodi per la diagnosi di virus e virus simili e per studiare l'influenza di virus sull'accumulo di metaboliti secondari in cipolla.

Ha svolto attività didattica di supporto come coadiuvante all'insegnamento di un corso di Patologia vegetale.

Dall'esame dei titoli emerge la figura di uno studioso impegnato che, pur nei limiti temporali in cui ha svolto attività di ricerca, ha conseguito risultati di rilievo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Pubblicazioni presentate	Valutazione
1. Tiberini, A. ; Barba, M. 2012 Optimization and improvement of oligonucleotide microarray-based detection of tornato vinyl ses and pospirovirids. Journal of Virological Methods 185: 1 43-51 [ENG, eng] ISSN: 0166-0934	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,508; ranking rivista= Q3; citazioni= 7) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>

<p>2. Tiberini, A.; Tomassoli, L.; Barba, M.; Hadidi, A. 2010. Oligonucleotide microarray-based detection and identification of 10 major tomato virus isolates. Journal of Virological Methods 168: 1-2 133-140 [ENG, eng] ISSN: 0166-0934</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,508; ranking rivista= Q3; citazioni= 17) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>3. Tomassoli, L.; Tiberini, A.; Vetten, H.J. 2012. Viruses of Asparagus. Advances in Virus Research 84: 345-365 [ENG, eng] ISSN: 0168-1702</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,571; ranking rivista= Q1; citazioni= 4) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>4. Tiberini A. Tomassoli L. 2014. Investigation on incidence and genetic variability of Asparagus virus 1 in asparagus commercial crops in Italy. Journal of Plant Pathology. 6 (1), 177-182 [ENG, eng] ISSN 1125-4653</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>5. Tiberini, A.; Barba, M. 2013. Development of a oligonucleotide-based microarray for detection of multiple artichoke viruses. Journal of Plant Pathology 95: 1 145-154 [ENG, eng] ISSN 1125-4653</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 1) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>6. Tiberini, A.; Davino, S.; Davino, M.; Tomassoli, L. 2011. Complete sequence, genotyping and comparative analysis of pepino mosaic virus isolates from Italy. Journal of Plant Pathology 93: 2 437-442 [ENG, eng] ISSN 1125- 4653</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 2) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>7. Tiberini, A.; Mascia, T.; Tomassoli, L. 2011. First nucleotide sequence of a Carlavirus infecting caper. Phytopathologia Mediterranea 50: 3 482-488 [ENG, eng] ISSN 0031-9465 (print) ISSN 1593-2095 (online)</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 30) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>8. Tiberini, A.; Masenga, V.; Vicchi, V.; Turina M. 2009. Characterization of Iris yellow spot virus isolates from onion crops in Northern Italy. Journal of Plant Pathology 91: 3 733-739 [ENG, eng] ISSN 1125-4653</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 12) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>9. Pasquini, G.; Barba, M.; Hadidi, A.; Faggioli, F.; Negri, R.; Sobol, I.; Tiberini, A.; Caglayan, K.; azyad, H.; Anfora, G.; Ghani In, M.; Zeidan, M.; Czosnak, H. 2008. Oligonucleotide Microarray-based detection and genotyping of Phn pox virus. Journal of Virological Methods 147: 1 118-126 [ENG, eng] ISSN: 0 166-0934</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,508; ranking rivista= Q3; citazioni= 43) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>settimo autore</i></p>
<p>10. Cavalieri V., Mangli A., Tiberini A., Tomassoli L., Rapisarda C. 2014. Rapid identification of Thaumovirus vaporariorum, Bemisia tabaci (MEAM1 and MED) and tomato-infecting criniviruses in whiteflies and in tomato leaves by real-time reverse transcription-PCR assay. Bulletin of Insectology 67 (2): In press, 2014 [ENG, eng] ISSN 1721-8861</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,075; ranking rivista= Q2; citazioni= 1) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>11. Taglienti, A.; Tiberini, A.; Barba, M. 2013. Clyotherapy: a new tool for the elimination of artichoke viruses. Journal of Plant Pathology 95: 3 597-602 [ENG, eng] ISSN 1125-4653</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 2) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>12. Mangalli, A.; Zicca, S.; Tiberini, A.; Albanese, G.; Tomassoli, L. 2012. Iris yellow spot virus on onion crops in Calabria, Southern Italy. Journal of Plant Pathology 94: 4 S p. 98 [ENG, eng] ISSN 1125-4653</p> <p>Abstract</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>13. Tomassoli, L.; Tiberini, A.; Meneghini, M. 2010. Zucchini Yellow Fleck Virus is an Emergent Virus on Melon in Sicily (Italy). Journal of Phytopathology 158: 4 314- 316 [ENG, ita] ISSN: 1439-0434</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,945; ranking rivista= Q3; citazioni= 3) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>14. Tomassoli L., G. Di Lemia A. Tiberini, A. Zaccaria G. Chiota and M. Barba 2008. In vitro thermotherapy and shoot-tip culture to eliminate of</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i></p>

Caper lante virus in Capparis spinosa L. Phytopathologia Mediterranea (2008) 47. [ENG, eng] ISSN 0031- 9465 (print) ISSN 1593-2095 (online)	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 3) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
15. Tomassoli, L.; Zaccaria, A.; Tiberini , A. 2007 . Use of one step RT-PCR for detection of Asparagus virus 1. Journal of Plant Pathology 89: 3 413-415 [ENG, eng] ISSN 1125-4653	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 5) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>ultimo autore</i>

Il candidato non ha presentato pubblicazioni non valutabili

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Per la selezione, ha presentato 14 lavori per extenso e 1 abstract, tutti congrui con il settore SSD AGR/12. Solo una pubblicazione appartiene al rank Q1. E' primo autore in 7 pubblicazioni, ultimo in 1 e secondo in 3. Il suo contributo individuale è buono.

Il candidato ha un H index di 5; un IF totale delle pubblicazioni di 16,087; 93 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 20,465; IF medio delle pubblicazioni valutabili 1,364; n. citazioni medie 5,81.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva del candidato, stante il periodo durante il quale ha svolto attività di ricerca, è di un livello sufficiente, ma limitata. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di non ammettere il candidato al colloquio.

COMMISSARIO Felice Scala

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Gestione sostenibile dei sistemi agrari e forestali in ambiente mediterraneo nel 2011. Ha ricevuto numerosi contratti dal CREA per sviluppare e validare metodi diagnostici. Attualmente è ricercatore a TD tipo A. Ha presentato un progetto SIR-MIUR che ha superato la fase I e II. Il candidato ha svolto ricerche per sviluppare metodi per la diagnosi di virus e virussimili e per studiare l'influenza di virus sull'accumulo di metaboliti secondari in cipolla.

Ha svolto attività didattica di supporto come coadiuvante all'insegnamento di un corso di Patologia vegetale. Dall'esame dei titoli emerge uno studioso con buone potenzialità.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Publicazioni presentate	Valutazione
1. Tiberini , A.; Barba, M. 2012 Optimization and improvement of oligonucleotide microarray-based detection of tomato viral ses and pospiviroids. Journal of Virological Methods 185: 1 43-51 [ENG, eng] ISSN: 0166-0934	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,508; ranking rivista= Q3; citazioni= 7) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
2. Tiberini , A.; Tomassoli, L.; Barba, M.; Hadidi, A. 2010. Oligonucleotide microarray-based detection and identification of 10 major tomato viral ses. Journal of Virological Methods 168: 1-2 133-140 [ENG, eng] ISSN: 0166-0934	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,508; ranking rivista= Q3; citazioni= 17) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
3. Tomassoli, L.; Tiberini , A.; Vetten, H.J. 2012. Viruses of Asparagus. Advances in Virus Research 84: 345-365 [ENG, eng] ISSN: 0168-1702	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,571; ranking rivista= Q1; citazioni= 4) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
4. Tiberini A. Tomassoli L. 2014. Investigation on incidence and genetic variability of Asparagus virus 1 in asparagus commercial	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i>

<p>crops in Italy. Journal of Plant Pathology. 6 (1), 177-182 [ENG, eng] ISSN 1125-4653</p>	<p>b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>5. Tiberini, A.; Barba, M. 2013. Development of a oligonucleotide-based microarray for detection of multiple artichoke viruses. Journal of Plant Pathology 95: 1 145-154 [ENG, eng] ISSN 1125-4653</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 1) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>6. Tiberini, A.; Davino, S.; Davino, M.; Tomassoli, L. 2011. Complete sequence, genotyping and comparative analysis of pepino mosaic virus isolates from Italy. Journal of Plant Pathology 93: 2 437-442 [ENG, eng] ISSN 1125- 4653</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 2) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>7. Tiberini, A.; Mascia, T.; Tomassoli, L. 2011. First nucleotide sequence of a Carlavirus infecting caper. Phytopathologia Mediterranea 50: 3 482-488 [ENG, eng] ISSN 0031-9465 (print) ISSN 1593-2095 (online)</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 30) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>8. Tiberini, A.; Masenga, V.; Vicchi, V.; Turina M. 2009. Characterization of Iris yellow spot vims isolates from onion crops in Northern Italy. Journal of Plant Pathology 91: 3 733-739 [ENG, eng] ISSN 1125-4653</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 12) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>9. Pasquini, G.; Barba, M.; Hadidi, A.; Faggioli, F.; Negri, R.; Sobol, I.; Tiberini, A.; Caglayan, K.; azyad, H.; Anfora, G.; Ghani In, M.; Zeidan, M.; Czosnak, H. 2008. Oligonucleotide Microarray-based detection and genotyping of Phn pox virus. Journal of Virological Methods 147: 1 118-126 [ENG, eng] ISSN: O 166-0934</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,508; ranking rivista= Q3; citazioni= 43) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>settimo autore</i></p>
<p>10. Cavalieri V., Mangli A., Tiberini A., Tomassoli L., Rapisarda C. 2014. Rapid identification of Trialeurodes vaporariorum, Bemisia tabaci (MEAM1 and MED) and tomato-infecting criniviruses in whiteflies and in tomato leaves by real-time reverse transcription-PCR assay. Bulletin of Insectology 67 (2): In press, 2014 [ENG, eng] ISSN 1721-8861</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,075; ranking rivista= Q2; citazioni= 1) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>11. Taglienti, A.; Tiberini, A.; Barba, M. 2013. Cryotherapy: a new tool for the elimination of artichoke viruses. Journal of Plant Pathology 95: 3 597-602 [ENG, eng] ISSN 1125-4653</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 2) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>12. Mangali, A.; Zicca, S.; Tiberini, A.; Albanese, G.; Tomassoli, L. 2012. Iris yellow spot virus on onion crops in Calabria, Southern Italy. Journal of Plant Pathology 94: 4 S p. 98 [ENG, eng] ISSN 1125-4653 Abstract</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>13. Tomassoli, L.; Tiberini, A.; Meneghini, M. 2010. Zucchini Yellow Fleck Virus is an Emergent Virus on Melon in Sicily (Italy). Journal of Phytopathology 158: 4 314- 316 [ENG, ita] ISSN: 1439-0434</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,945; ranking rivista= Q3; citazioni= 3) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>14. Tomassoli L., G. Di Lemia A. Tiberini, A. Zaccaria G. Chiota and M. Barba 2008. In vitro thermotherapy and shoot-tip culture to eliminate Caper lante virus in Capparis spinosa L. Phytopathologia Mediterranea (2008) 47. [ENG, eng] ISSN 0031- 9465 (print) ISSN 1593-2095 (online)</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 3) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>

15. Tomassoli, L.; Zaccaria, A.; Tiberini , A. 2007 . Use of one step RT-PCR for detection of Asparagus virus 1. Journal of Plant Pathology 89: 3 413-415 [ENG, eng] ISSN 1125-4653	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 5) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>ultimo autore</i>
--	---

Il candidato non ha presentato pubblicazioni non valutabili

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Per la selezione, ha presentato 14 lavori per extenso e 1 abstract, tutti congrui con il settore SSD AGR/12. Solo una pubblicazione appartiene al rank Q1. E' primo autore in 7 pubblicazioni, ultimo in 1 e secondo in 3. Il suo contributo individuale è buono.

Il candidato ha un H index di 5; un IF totale delle pubblicazioni di 16,087; 93 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 20,465; IF medio delle pubblicazioni valutabili 1,364; n. citazioni medie 5,81.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva del candidato è limitata. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di non ammettere il candidato al colloquio.

COMMISSARIO Vittorio Rossi

Valutazione sui titoli

Il Candidato ha conseguito il Dottorato di ricerca in Gestione sostenibile dei sistemi agrari e forestali in ambiente mediterraneo nel 2011 ed ha usufruito di borse di studio presso il CREA-PAV e il FERA (UK). Dal Settembre 2015 è Ricercatore a Tempo Determinato Tipo A presso l'Università mediterranea di Reggio Calabria. Ha svolto attività come revisore di articoli e di un progetto. Il Candidato presenta anche attività didattica come coadiuvante all'insegnamento in un corso di Patologia vegetale. Il Candidato presenta buone potenzialità.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Publicazioni presentate	Valutazione
1. Tiberini , A.; Barba, M. 2012 Optimization and improvement of oligonucleotide microarray-based detection of tornato vinl ses and pospiviroids. Journal of Virological Methods 185: 1 43-51 [ENG, eng] ISSN: 0166-0934	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,508; ranking rivista= Q3; citazioni= 7) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
2. Tiberini , A.; Tomassoli, L.; Barba, M.; Hadidi, A. 2010. Oligonucleotide microarray-based detection and identification of 10 major tornato vin lses. Journal of Virological Methods 168: 1-2 133-140 [ENG, eng] ISSN: 0166-0934	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,508; ranking rivista= Q3; citazioni= 17) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
3. Tomassoli, L.; Tiberini , A.; Vetten, H.J. 2012. Viruses of Asparagus. Advances in Virus Research 84: 345-365 [ENG, eng] ISSN: 0168-1702	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,571; ranking rivista= Q1; citazioni= 4) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
4. Tiberini A. Tomassoli L. 2014. Investigation on incidence and genetic variability of Asparagus virus 1 in asparagus commercial crops in Italy. Journal of Plant Pathology. 6 (1), 177-182 [ENG, eng] ISSN 1125-4653	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
5. Tiberini , A.; Barba, M. 2013. Development of a oligonucleotide-based microarray for detection of multiple artichoke viruses. Journal of Plant Pathology 95: 1 145-154 [ENG, eng] ISSN 1125-4653	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 1) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>

6. Tiberini, A. ; Davino, S.; Davino, M.; Tomassoli, L. 2011. Complete sequence, genotyping and comparative analysis of pepino mosaic virus isolates from Italy. <i>Journal of Plant Pathology</i> 93: 2 437-442 [ENG, eng] ISSN 1125- 4653	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 2) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
7. Tiberini, A. ; Mascia, T.; Tomassoli, L. 2011. First nucleotide sequence of a Carlavirus infecting caper. <i>Phytopathologia Mediterranea</i> 50: 3 482-488 [ENG, eng] ISSN 0031-9465 (print) ISSN 1593-2095 (online)	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 30) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
8. Tiberini, A. ; Masenga, V.; Vicchi, V.; Turina M. 2009. Characterization of Iris yellow spot virus isolates from onion crops in Northern Italy. <i>Journal of Plant Pathology</i> 91: 3 733-739 [ENG, eng] ISSN 1125-4653	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 12) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
9. Pasquini, G.; Barba, M.; Hadidi, A.; Faggioli, F.; Negri, R.; Sobol, I.; Tiberini, A. ; Caglayan, K.; Azyad, H.; Anfora, G.; Ghani, M.; Zeidan, M.; Czosnak, H. 2008. Oligonucleotide Microarray-based detection and genotyping of Phn pox virus. <i>Journal of Virological Methods</i> 147: 1 118-126 [ENG, eng] ISSN: O 166-0934	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,508; ranking rivista= Q3; citazioni= 43) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>settimo autore</i>
10. Cavalieri V., Mangli A., Tiberini A. , Tomassoli L., Rapisarda C. 2014. Rapid identification of Thaumovirus vaporarionn, Bemisia tabaci (MEAM1 and MED) and tomato-infecting criniviruses in whiteflies and in tomato leaves by real-time reverse transcription-PCR assay. <i>Bulletin of Insectology</i> 67 (2): In press, 2014 [ENG, eng] ISSN 1721-8861	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,075; ranking rivista= Q2; citazioni= 1) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
11. Taglienti, A.; Tiberini, A. ; Barba, M. 2013. Cryotherapy: a new tool for the elimination of artichoke viruses. <i>Journal of Plant Pathology</i> 95: 3 597-602 [ENG, eng] ISSN 1125-4653	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 2) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
12. Mangalli, A.; Zicca, S.; Tiberini, A. ; Albanese, G.; Tomassoli, L. 2012. Iris yellow spot virus on onion crops in Calabria, Southern Italy. <i>Journal of Plant Pathology</i> 94: 4 S p. 98 [ENG, eng] ISSN 1125-4653 Abstract	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>sufficiente</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = <i>sufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
13. Tomassoli, L.; Tiberini, A. ; Meneghini, M. 2010. Zucchini Yellow Fleck Virus is an Emergent Virus on Melon in Sicily (Italy). <i>Journal of Phytopathology</i> 158: 4 314- 316 [ENG, ita] ISSN: 1439-0434	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,945; ranking rivista= Q3; citazioni= 3) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
14. Tomassoli L., G. Di Lemia A. Tiberini, A. Zaccaria G. Chiota and M. Barba 2008. In vitro thermotherapy and shoot-tip culture to eliminate Caper lantana virus in Capparis spinosa L. <i>Phytopathologia Mediterranea</i> (2008) 47. [ENG, eng] ISSN 0031-9465 (print) ISSN 1593-2095 (online)	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 3) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
15. Tomassoli, L.; Zaccaria, A.; Tiberini, A. 2007. Use of one step RT-PCR for detection of Asparagus virus 1. <i>Journal of Plant Pathology</i> 89: 3 413-415 [ENG, eng] ISSN 1125-4653	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 5) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>ultimo autore</i>

Il candidato non ha presentato pubblicazioni non valutabili

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il Candidato presenta n. 15 pubblicazioni, di cui n. 1 sotto forma di abstract, tutti valutabili poiché congrui con il settore scientifico-disciplinare AGR/12. La collocazione editoriale dei lavori presentati è, nella maggior parte discreta, con un solo lavoro pubblicato su rivista Q1. Il Candidato risulta come primo autore in n. 7 pubblicazioni e ultimo in n. 1 pubblicazione. Il suo contributo può pertanto essere considerato buono.

Il candidato ha un H index di 5; un IF totale delle pubblicazioni di 16,087; 93 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 20,465; IF medio delle pubblicazioni valutabili 1,364; n. citazioni medie 5,81.

Valutazione sulla produzione complessiva

Il Candidato presenta una produzione complessiva limitata in comparazione con gli altri candidati. Si ritiene pertanto di non ammettere il Candidato al colloquio.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Valutazione sui titoli

Il Candidato ha conseguito il Dottorato di ricerca in Gestione sostenibile dei sistemi agrari e forestali in ambiente mediterraneo nel 2011 ed ha usufruito di borse di studio presso il CREA-PAV e il FERA (UK). Dal Settembre 2015 è Ricercatore a Tempo Determinato Tipo A presso l'Università mediterranea di Reggio Calabria. Ha svolto attività come revisore di articoli e di un progetto. Il Candidato presenta anche attività didattica come coadiuvante all'insegnamento in un corso di Patologia vegetale. Il Candidato presenta buone potenzialità.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE CON VALUTAZIONE DI OGNI SINGOLA PUBBLICAZIONE:

Pubblicazione 1

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *discreta*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,508; ranking rivista= Q3; citazioni= 7) = *discreta*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 2

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *discreta*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,508; ranking rivista= Q3; citazioni= 17) = *discreta*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 3

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 4,571; ranking rivista= Q1; citazioni= 4) = *ottima*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *secondo autore*

Pubblicazione 4

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *discreta*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = *discreta*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 5

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *discreta*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 1) = *discreta*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 6

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *discreta*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 2) = *discreta*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 7

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *buona*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 30) = *buona*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 8

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *discreta*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 12) = *discreta*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *primo autore*

Pubblicazione 9

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *discreta*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,508; ranking rivista= Q3; citazioni= 43) = *discreta*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *settimo autore*

Pubblicazione 10

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *buona*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,075; ranking rivista= Q2; citazioni= 1) = *buona*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *terzo autore*

Pubblicazione 11

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *discreta*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 2) = *discreta*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *secondo autore*

Pubblicazione 12

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *discreta*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 0) = *discreta*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *terzo autore*

Pubblicazione 13

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *discreta*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,945; ranking rivista= Q3; citazioni= 3) = *discreta*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *secondo autore*

Pubblicazione 14

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *buona*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,042; ranking rivista= Q2; citazioni= 3) = *buona*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *terzo autore*

Pubblicazione 15

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *discreta*

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 5) = *discreta*

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *ultimo autore*

Il candidato non ha presentato pubblicazioni non valutabili

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il Candidato presenta n. 15 pubblicazioni, di cui n. 1 sotto forma di abstract, tutti valutabili poiché congrui con il settore scientifico-disciplinare AGR/12. La collocazione editoriale dei lavori presentati è, nella maggior parte discreta, con un solo lavoro pubblicato su rivista Q1. Il Candidato risulta come primo autore in n. 7 pubblicazioni e ultimo in n. 1 pubblicazione. Il suo contributo può pertanto essere considerato buono.

Il candidato ha un H index di 5; un IF totale delle pubblicazioni di 16,087; 93 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 20,465; IF medio delle pubblicazioni valutabili 1,364; n. citazioni medie 5,81.

Valutazione sulla produzione complessiva

Il Candidato presenta una produzione complessiva limitata in comparazione con gli altri candidati. Si ritiene pertanto di non ammettere il Candidato al colloquio.

CANDIDATO: Tizzani Lorenza

COMMISSARIO Paolo Bertolini

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Biologiche nel 1998. Ha ricevuto borse di studio (5) di cui 4 per l'estero dall'Università di Roma La Sapienza, 1 borsa dal CNR e 2 assegni di ricerca dal CRA-PAV. Ha partecipato a Convegni nazionali e internazionali.

La candidata ha svolto diverse ricerche di notevole interesse ma in prevalenza non inerenti il SSD AGR/12. Tra queste la selezione di microorganismi per l'espressione di proteine eterologhe, lo studio delle relazioni tra metabolismo aerobico e anaerobico degli zuccheri, la caratterizzazione dei geni coinvolti nella biosintesi dell'istidina. Per il SSD AGR/12, si è occupata della selezione di piante di platano resistenti al cancro colorato, dei geni di resistenza NBS-LRR, della diagnosi di funghi fitopatogeni e della sintesi di micotossine.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Pubblicazioni presentate	
<p>1. Occurrence of <i>Fusarium langsethiae</i> Strains Isolated from Durum Wheat in Italy; Elenco autori Infantino A., Santori A, Aureli G, Belocchi A, De Felice S, Tizzani L., Lattanzio V M.T, Haidukowski M and Pascale M, Rivista Journal of Phytopathology 2014 □DOI: 10.1111/jph.12361, Codice identificativo (ISSN) 1125-4653, Anno pubblicazione: 2015</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,945; ranking rivista= Q3; citazioni= 4) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>sesto autore</i></p>
<p>2. Kinase domain-targeted isolation of defense-related receptor-like kinase (RLK/PELLE) in <i>Platanus × acerifolia</i>: Phylogenetic and structural analysis. Elenco autori: Pilotti M., Brunetti A., Uva P., Lumia V., Tizzani L., Gervasi F., Iacono M., Pindo M. Rivista: Biomed Central Research Notes (BMC Research Notes) 2014, 7:884 http://www.biomedcentral.com/1756-0500/7/884. Codice identificativo (ISSN): 1756-0500. Anno pubblicazione: 2014</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,98; ranking rivista= Q2; citazioni= 0) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quinto autore</i></p>
<p>3.: Autoregulation of <i>Kluyveromyces lactis</i> Pyruvate decarboxylase gene KIPDC1 involves the regulatory gene RAG3. Elenco autori: Ottaviano D, Micolonghi C, Tizzani L., Lemaire M, Wésolowski-Louvel M and Bianchi M.M. Rivista: Microbiology, 160, 1369–1378 DOI 10.1099/mic.0.078543 Codice identificativo (ISSN): 0026-2617(print version); 1608-3237 (elettronic version). Anno pubblicazione: 2014</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,268; ranking rivista= Q3; citazioni= 3) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>4.: Molecular identification of <i>Fomitiporia mediterranea</i> on declining and decayed hazelnut Elenco autori: Pilotti M., Tizzani L., Brunetti A., Gervasi.F., Di Lernia G., Lumia V. Rivista Journal of Plant Pathology, Edizione ETS 92(1) 115-129; Codice identificativo (ISSN):1125-4653. Anno pubblicazione: 2010</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 7) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>5.: <i>Platanus X acerifolia</i> genotypes surviving to inoculation with <i>Ceratocystis platani</i> (the agent of canker stain): first screening and molecular characterization Elenco autori Pilotti M., Brunetti.A., Tizzani.L. Marani.O Rivista <i>Euphytica</i>, Springer, 169(1): 1-17, ISSN 1573-5060 .DOI 10.1007/s10681-009-9884-9. Codice identificativo (ISSN): 0014-2336 (Print) 1573-5060 (Online). Anno pubblicazione: 2009</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,618; ranking rivista= Q1; citazioni= 11) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>6. Gene candidates for pathogen perception in <i>Corylus avellana</i>. Elenco autori Pilotti, M., Brunetti, A., Tizzani, L., Gallelli, A., Lumia, V., Gervasi, F. <i>Acta Horticulturae</i>, 845, pp. 115-122. Codice identificativo (ISBN o ISSN) ISSN 0567-7572 print. ISSN 2406-6168 electronic. doi:10.17660/ActaHortic.2009.845.12 Anno pubblicazione 2009</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,21; ranking rivista= Q3; citazioni= 3) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>7.: Mutations of the <i>RAG3</i> gene encoding a regulator of fermentation in <i>Kluyveromyces lactis</i> are suppressed by a mutation of transcription factor gene <i>KIGCR1</i> Elenco autori Tizzani L., Wésolowski-Louvel M., Forte V., Romitelli F., Salani F., Lemair M., Neil H. and Bianchi .M.M. <i>Rivista FEMS Yeast Research</i> 7, 675–6.82. Codice identificativo (ISSN) ISSN: 1567-1356 (Print), 1567-1364 (Electronic). Anno pubblicazione: 2007</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,479; ranking rivista= Q2; citazioni= 5) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>

<p>8. "Inducible amplification of gene copy number and heterologous protein production in the yeast <i>Kluyveromyces lactis</i>" Elenco autori Morlino G.B., Tizzani L., Fleer R., Frontali L. and Bianchi M.M Rivista Appl. Environ. Microbiol. 65, 4808-4813. Codice identificativo (ISSN) Print ISSN: 0099-2240; Online ISSN: 1098-5336 Anno pubblicazione: 1999</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,823; ranking rivista= Q1; citazioni= 32) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>9. Characterization of the histidine mutants of <i>Kluyveromyces lactis</i>" Elenco autori Zonneneveld B.J.M., Tizzani L. and Wésolowski-Louvel M. Rivista Yeast 15, 377-384. Codice identificativo (ISSN) 0749-503X (Print), 1097-0061 (Electronic) Anno pubblicazione: 1999</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,259; ranking rivista= Q2; citazioni= 0) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>10. The <i>RAG3</i> gene of <i>Kluyveromyces lactis</i> is involved in the transcriptional regulation of genes coding for enzymes implicated in pyruvate utilization and genes of the biosynthesis of thiamine pyrophosphate" Elenco autori Tizzani L., Meacock P., Frontali L. and Wésolowski-Louvel M. " Rivista FEMS Microbiol Lett. 168, 25-30. Codice identificativo (ISSN) Online ISSN: 1574-6968. Anno pubblicazione: 1998</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,37; ranking rivista= Q3; citazioni= 6) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>11. The 'petite-negative' yeast <i>Kluyveromyces lactis</i> has a single gene expressing pyruvate decarboxylase activity Elenco autori Bianchi M.M, Tizzani L., Pestruelle M., Frontali L. and Wésolowski-Louvel M. Rivista Mol. Microbiol 19, 27-36. Codice identificativo (ISSN) Online ISSN: 1365-2958. Anno pubblicazione: 1996</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,761; ranking rivista= Q2; citazioni= 75) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>12.: <i>RAG3</i> gene and transcriptional regulation of pyruvate decarboxylase gene in '<i>Kluyveromyces lactis</i>1 Elenco autori Prior C., Tizzani L., Fukuhara H. and Wésolowski-Louvel M. Tipologia prodotto Articolo in rivista. Rivista Mol. Microbiol. 20, 765-772. Codice identificativo (ISSN) Online ISSN: 1365-2958. Anno pubblicazione: 1996</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,761; ranking rivista= Q2; citazioni= 25) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>13. The <i>Kluyveromyces</i> plasmid pKDI : mechanism ensuring stability and copy number control Elenco autori Bianchi M.M, Tizzani L. and Frontali L. Codice identificativo (ISBN o ISSN) NON IDENTIFICATO Anno pubblicazione: 1994 Denominazione congresso (per i proceedings) " E.C:B.6 proceedings of the 6* European Congress on Biotechnology edited by - Alberghina L., Frontali L. and Sensi P. (Eds) Progress in Biotechnology 9, Elsevier Science B.V., Amsterdam NL, pp.207-21</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= 0; citazioni= 0) = <i>insufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>

La candidata ha presentato le seguenti pubblicazioni non valutabili:

- Pubblicazione n. 3 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n. 7 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n. 8 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n. 9 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.10 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.11 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.12 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.13 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata è autore di 12 pubblicazioni ISI e di 11 riassunti presentati a convegni.

Per la selezione, ha presentato 13 pubblicazioni, di cui 8 non sono congrue con il SSD AGR/12. Nelle pubblicazioni congrue non è mai primo, ultimo o corresponding author.

La candidata ha un H index di 6; un IF totale delle pubblicazioni di 24,471; 159 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 5,791; IF medio delle pubblicazioni valutabili 1,158; n. citazioni medie 5,0.

Valutazione sulla produzione complessiva

La parte prevalente della produzione scientifica della candidata è inerenti a settori di ricerca non attinenti al SSD AGR/12. Anche la restante attività risulta molto limitata.

Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di non ammettere la candidata al colloquio.

COMMISSARIO Felice Scala

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Biologiche nel 1998. Ha ricevuto borse di studio (5) di cui 4 per per l'estero dall'Università di Roma La Sapienza, 1 borsa dal CNR e 2 assegni di ricerca dal CRA-PAV. Ha partecipato a Convegni nazionali e internazionali.

La candidata ha svolto diverse ricerche di notevole interesse ma non inerenti il SSD AGR/12. Tra queste la selezione di microorganismi per l'espressione di proteine eterologhe, lo studio delle relazioni tra metabolismo aerobico e anaerobico degli zuccheri, la caratterizzazione dei geni coinvolti nella biosintesi dell'istidina. Per il SSD AGR/12, si è occupata della selezione di piante di platano resistenti al cancro colorato, dei geni di resistenza NBS-LRR, della diagnosi di funghi fitopatogeni e della sintesi di micotossine.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Publicazioni presentate	
1. Occurrence of <i>Fusarium langsethiae</i> Strains Isolated from Durum Wheat in Italy; Elenco autori Infantino A., Santori A, Aureli G, Belocchi A, De Felice S, Tizzani L. , Lattanzio V M.T, Haidukowski M and Pascale M, Rivista Journal of Phytopathology 2014 □DOI: 10.1111/jph.12361, Codice identificativo (ISSN) 1125-4653, Anno pubblicazione: 2015	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,945; ranking rivista= Q3; citazioni= 4) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>sesto autore</i>
2. Kinase domain-targeted isolation of defense-related receptor-like kinase (RLK/PELLE) in <i>Platanus × acerifolia</i> : Phylogenetic and structural analysis. Elenco autori: Pilotti M., Brunetti A., Uva P., Lumia V., Tizzani L. , Gervasi F., Iacono M., Pindo M. Rivista: Biomed Central Research Notes (BMC Research Notes) 2014, 7:884 http://www.biomedcentral.com/1756-0500/7/884 . Codice identificativo (ISSN): 1756-0500. Anno pubblicazione: 2014	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,98; ranking rivista= Q2; citazioni= 0) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quinto autore</i>
3.: Autoregulation of <i>Kluyveromyces lactis</i> Pyruvate decarboxylase gene KIPDC1 involves the regulatory gene RAG3. Elenco autori: Ottaviano D, Micolonghi C, Tizzani L. , Lemaire M, Wésolowski-Louvel M and Bianchi M.M. Rivista: Microbiology, 160, 1369–1378 DOI 10.1099/mic.0.078543 Codice identificativo (ISSN): 0026-2617(print version); 1608-3237 (elettronic version). Anno pubblicazione: 2014	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,268; ranking rivista= Q3; citazioni= 3) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
4.: Molecular identification of <i>Fomitiporia mediterranea</i> on declining and decayed hazelnut Elenco autori: Pilotti M., Tizzani L. , Brunetti A., Gervasi.F., Di Lernia G., Lumia V. Rivista Journal of Plant Pathology, Edizione ETS 92(1) 115-129; Codice identificativo (ISSN): 1125-4653. Anno pubblicazione: 2010	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 7) = <i>discreta</i>

	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
5.: <i>Platanus X acerifolia</i> genotypes surviving to inoculation with <i>Ceratocystis platani</i> (the agent of canker stain): first screening and molecular characterization Elenco autori Pilotti M., Brunetti.A., Tizzani.L. Marani.O Rivista <i>Euphytica</i> , Springer, 169(1): 1-17, ISSN 1573-5060 .DOI 10.1007/s10681-009-9884-9. Codice identificativo (ISSN): 0014-2336 (Print) 1573-5060 (Online). Anno pubblicazione: 2009	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,618; ranking rivista= Q1; citazioni= 11) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
6. Gene candidates for pathogen perception in <i>Corylus avellana</i> . Elenco autori Pilotti, M., Brunetti, A., Tizzani, L. , Gallelli, A., Lumia, V., Gervasi, F. <i>Acta Horticulturae</i> , 845, pp. 115-122. Codice identificativo (ISBN o ISSN) ISSN 0567-7572 print. ISSN 2406-6168 electronic. doi:10.17660/ActaHortic.2009.845.12 Anno pubblicazione 2009	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,21; ranking rivista= Q3; citazioni= 3) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i>
7.: Mutations of the <i>RAG3</i> gene encoding a regulator of fermentation in <i>Kluyveromyces lactis</i> are suppressed by a mutation of transcription factor gene <i>KIGCR1</i> Elenco autori Tizzani L. , Wésolowski-Louvel M., Forte V., Romitelli F., Salani F., Lemair M., Neil H. and Bianchi ,M.M. <i>Rivista FEMS Yeast Research</i> 7, 675–6.82. Codice identificativo (ISSN) ISSN: 1567-1356 (Print), 1567-1364 (Electronic). Anno pubblicazione: 2007	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,479; ranking rivista= Q2; citazioni= 5) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
8. "Inducible amplification of gene copy number and heterologous protein production in the yeast <i>Kluyveromyces lactis</i> " Elenco autori Morlino G.B., Tizzani L. , Fleer R., Frontali L. and Bianchi M.M <i>Rivista Appl. Environ. Microbiol.</i> 65, 4808-4813. Codice identificativo (ISSN) Print ISSN: 0099-2240; Online ISSN: 1098-5336 Anno pubblicazione: 1999	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,823; ranking rivista= Q1; citazioni= 32) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
9. Characterization of the histidine mutants of <i>Kluyveromyces lactis</i> ” Elenco autori Zonneneveld B.J.M., Tizzani L. and Wésolowski-Louvel M. <i>Rivista Yeast</i> 15, 377-384. Codice identificativo (ISSN) 0749-503X (Print), 1097-0061 (Electronic) Anno pubblicazione: 1999	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,259; ranking rivista= Q2; citazioni= 0) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
10. The <i>RAG3</i> gene of <i>Kluyveromyces lactis</i> is involved in the transcriptional regulation of genes coding for enzymes implicated in pyruvate utilization and genes of the biosynthesis of thiamine pyrophosphate” Elenco autori Tizzani L. , Meacock P., Frontali L. and Wésolowski-Louvel M. “ <i>Rivista FEMS Microbiol Lett.</i> 168, 25-30. Codice identificativo (ISSN) Online ISSN: 1574-6968. Anno pubblicazione: 1998	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,37; ranking rivista= Q3; citazioni= 6) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i>
11. The 'petite-negative' yeast <i>Kluyveromyces lactis</i> has a single gene expressing pyruvate decarboxylase activity Elenco autori Bianchi M.M, Tizzani L. , Pestruelle M., Frontali L. and Wésolowski-Louvel M. <i>Rivista Mol. Microbiol</i> 19, 27-36. Codice identificativo (ISSN) Online ISSN: 1365-2958. Anno pubblicazione: 1996	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,761; ranking rivista= Q2; citazioni= 75) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>
12.: <i>RAG3</i> gene and transcriptional regulation of pyruvate decarboxylase gene in <i>Kluyveromyces lactis</i> 1 Elenco autori Prior C., Tizzani L. , Fukuhara H. and Wésolowski-Louvel M. <i>Tipologia prodotto</i> Articolo in rivista. <i>Rivista Mol. Microbiol.</i> 20, 765-772. Codice identificativo (ISSN) Online ISSN: 1365-2958. Anno pubblicazione: 1996	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,761; ranking rivista= Q2; citazioni= 25) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i>

<p>13. The <i>Kluyveromyces</i> plasmid pKDI : mechanism ensuring stability and copy number control Elenco autori Bianchi M.M, Tizzani L. and Frontali L. Codice identificativo (ISBN o ISSN) NON IDENTIFICATO Anno pubblicazione: 1994 Denominazione congresso (per i proceedings) " E.C:B.6 proceedings of the 6* European Congress on Biotechnology edited by - Alberghina L., Frontali L. and Sensi P. (Eds) Progress in Biotechnology 9, Elsevier Science B.V., Amsterdam NL, pp.207-21</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= 0; citazioni= 0) = <i>insufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
--	--

La candidata ha presentato le seguenti pubblicazioni non valutabili:

- Pubblicazione n. 3 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n. 7 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n. 8 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n. 9 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.10 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.11 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.12 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.13 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata è autore di 12 pubblicazioni ISI e di 11 riassunti presentati a convegni. Per la selezione, ha presentato 13 pubblicazioni, di cui 8 non sono congrue con il SSD AGR/12. Nelle pubblicazioni congrue non è mai primo, ultimo o corresponding autore. La candidata ha un H index di 6; un IF totale delle pubblicazioni di 24,471; 159 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 5,791; IF medio delle pubblicazioni valutabili 1,158; n. citazioni medie 5,0.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione complessiva della candidata è limitata e in gran parte non risulta congruente con il SSD AGR/12 oggetto della presente selezione. Sulla base delle valutazioni sopra riportate e della comparazione con gli altri candidati si ritiene di non ammettere la candidata al colloquio.

COMMISSARIO Vittorio Rossi

Valutazione sui titoli

La Candidata ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Biologiche nel 1998 e ha poi usufruito di borse di studio (una per l'estero) e assegni di ricerca presso vari enti (Università di Roma La Sapienza, CNR e CRA-PAV). La Candidata ha condotto ricerche sia in settori non inerenti il settore scientifico-disciplinare AGR/12 sia su argomenti propri del SSD, quali le indagini sulla diffusione e la diagnosi dei patogeni fungini e l'interazione pianta-patogeno. Ha partecipato a Convegni nazionali e internazionali. La Candidata si presenta con una pluralità di esperienze e interessi.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Pubblicazioni presentate	
<p>1. Occurrence of <i>Fusarium langsethiae</i> Strains Isolated from Durum Wheat in Italy; Elenco autori Infantino A., Santori A, Aureli G, Belocchi A, De Felice S, Tizzani L., Lattanzio V M.T, Haidukowski M and Pascale M, Rivista Journal of Phytopathology 2014 □ DOI: 10.1111/jph.12361, Codice identificativo (ISSN) 1125-4653, Anno pubblicazione: 2015</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,945; ranking rivista= Q3; citazioni= 4) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>sesto autore</i></p>

<p>2. Kinase domain-targeted isolation of defense-related receptor-like kinase (RLK/PELLE) in <i>Platanus × acerifolia</i>: Phylogenetic and structural analysis. Elenco autori: Pilotti M., Brunetti A., Uva P., Lumia V., Tizzani L., Gervasi F., Iacono M., Pindo M. Rivista: Biomed Central Research Notes (BMC Research Notes) 2014, 7:884 http://www.biomedcentral.com/1756-0500/7/884. Codice identificativo (ISSN): 1756-0500. Anno pubblicazione: 2014</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,98; ranking rivista= Q2; citazioni= 0) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>quinto autore</i></p>
<p>3.: Autoregulation of <i>Kluyveromyces lactis</i> Pyruvate decarboxylase gene KIPDC1 involves the regulatory gene RAG3. Elenco autori: Ottaviano D, Micolonghi C, Tizzani L., Lemaire M, Wésolowski-Louvel M and Bianchi M.M. Rivista: Microbiology, 160, 1369–1378 DOI 10.1099/mic.0.078543 Codice identificativo (ISSN): 0026-2617(print version); 1608-3237 (elettronic version). Anno pubblicazione: 2014</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,268; ranking rivista= Q3; citazioni= 3) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>4.: Molecular identification of <i>Fomitiporia mediterranea</i> on declining and decayed hazelnut Elenco autori: Pilotti M., Tizzani L., Brunetti A., Gervasi.F., Di Lernia G., Lumia V. Rivista Journal of Plant Pathology, Edizione ETS 92(1) 115-129; Codice identificativo (ISSN):1125-4653. Anno pubblicazione: 2010</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 7) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>5.: <i>Platanus X acerifolia</i> genotypes surviving to inoculation with <i>Ceratocystis platani</i> (the agent of canker stain): first screening and molecular characterization Elenco autori Pilotti M., Brunetti.A., Tizzani.L. Marani.O Rivista <i>Euphytica</i>, Springer, 169(1): 1-17, ISSN 1573-5060 .DOI 10.1007/s10681-009-9884-9. Codice identificativo (ISSN): 0014-2336 (Print) 1573-5060 (Online). Anno pubblicazione: 2009</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,618; ranking rivista= Q1; citazioni= 11) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>6. Gene candidates for pathogen perception in <i>Corylus avellana</i>. Elenco autori Pilotti, M., Brunetti, A., Tizzani, L., Gallelli, A., Lumia, V., Gervasi, F. <i>Acta Horticulturae</i>, 845, pp. 115-122. Codice identificativo (ISBN o ISSN) ISSN 0567-7572 print. ISSN 2406-6168 electronic. doi:10.17660/ActaHortic.2009.845.12 Anno pubblicazione 2009</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,21; ranking rivista= Q3; citazioni= 3) = <i>discreta</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>terzo autore</i></p>
<p>7.: Mutations of the <i>RAG3</i> gene encoding a regulator of fermentation in <i>Kluyveromyces lactis</i> are suppressed by a mutation of transcription factor gene <i>KIGCR1</i> Elenco autori Tizzani L., Wésolowski-Louvel M., Forte V., Romitelli F., Salani F., Lemair M., Neil H. and Bianchi ,M.M. <i>Rivista FEMS Yeast Research</i> 7, 675–682. Codice identificativo (ISSN) ISSN: 1567-1356 (Print), 1567-1364 (Electronic). Anno pubblicazione: 2007</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,479; ranking rivista= Q2; citazioni= 5) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>8. "Inducible amplification of gene copy number and heterologous protein production in the yeast <i>Kluyveromyces lactis</i>" Elenco autori Morlino G.B., Tizzani L., Fler R., Frontali L. and Bianchi M.M <i>Rivista Appl. Environ. Microbiol.</i> 65, 4808-4813. Codice identificativo (ISSN) Print ISSN: 0099-2240; Online ISSN: 1098-5336 Anno pubblicazione: 1999</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>ottima</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,823; ranking rivista= Q1; citazioni= 32) = <i>ottima</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>9. Characterization of the histidine mutants of <i>Kluyveromyces lactis</i>” Elenco autori Zonneneveld B.J.M., Tizzani L. and Wésolowski-Louvel M. <i>Rivista Yeast</i> 15, 377-384. Codice identificativo (ISSN) 0749-503X (Print), 1097-0061 (Electronic) Anno pubblicazione: 1999</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = <i>non congruo</i> c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 2,259; ranking rivista= Q2; citazioni= 0) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>

<p>10. The <i>RAG3</i> gene of <i>Kluyveromyces lactis</i> is involved in the transcriptional regulation of genes coding for enzymes implicated in pyruvate utilization and genes of the biosynthesis of thiamine pyrophosphate” Elenco autori Tizzani L., Meacock P., Frontali L. and Wésolowski-Louvel M. “ Rivista FEMS Microbiol Lett. 168, 25-30. Codice identificativo (ISSN) Online ISSN: 1574-6968. Anno pubblicazione: 1998</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>discreta</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = non congruo c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,37; ranking rivista= Q3; citazioni= 6) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>primo autore</i></p>
<p>11. The 'petite-negative' yeast <i>Kluyveromyces lactis</i> has a single gene expressing pyruvate decarboxylase activity Elenco autori Bianchi M.M, Tizzani L., Pestruelle M., Frontali L. and Wésolowski-Louvel M. Rivista Mol. Microbiol 19, 27-36. Codice identificativo (ISSN) Online ISSN: 1365-2958. Anno pubblicazione: 1996</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = non congruo c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,761; ranking rivista= Q2; citazioni= 75) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>12.: <i>RAG3</i> gene and transcriptional regulation of pyruvate decarboxylase gene in '<i>Kluyveromyces lactis</i>1 Elenco autori Prior C., Tizzani L., Fukuhara H. and Wésolowski-Louvel M. Tipologia prodotto Articolo in riviste. Rivista Mol. Microbiol. 20, 765-772. Codice identificativo (ISSN) Online ISSN: 1365-2958. Anno pubblicazione: 1996</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = non congruo c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 3,761; ranking rivista= Q2; citazioni= 25) = <i>buona</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>
<p>13. The <i>Kluyveromyces</i> plasmid pKDI : mechanism ensuring stability and copy number control Elenco autori Bianchi M.M, Tizzani L. and Frontali L. Codice identificativo (ISBN o ISSN) NON IDENTIFICATO Anno pubblicazione: 1994 Denominazione congresso (per i proceedings) " E.C.B.6 proceedings of the 6* European Congress on Biotechnology edited by - Alberghina L., Frontali L. and Sensi P. (Eds) Progress in Biotechnology 9, Elsevier Science B.V., Amsterdam NL, pp.207-21</p>	<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = <i>buona</i> b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = non congruo c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0; ranking rivista= 0; citazioni= 0) = <i>insufficiente</i> d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = <i>secondo autore</i></p>

La candidata ha presentato le seguenti pubblicazioni non valutabili:

- Pubblicazione n. 3 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n. 7 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n. 8 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n. 9 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.10 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.11 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.12 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.13 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La Candidata presenta n. 13 pubblicazioni, di cui n. 8 non sono valutabili poiché non inerenti al settore scientifico-disciplinare AGR/12. Nelle pubblicazioni congrue, la Candidata non figura mai come primo, ultimo o corresponding autore; pertanto, il suo contributo pare non preminente. La Candidata è autore di n. 23 pubblicazioni complessive, di cui n. 11 sono riassunti presentati a convegni.

La candidata ha un H index di 6; un IF totale delle pubblicazioni di 24,471; 159 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 5,791; IF medio delle pubblicazioni valutabili 1,158; n. citazioni medie 5,0.

Valutazione sulla produzione complessiva

La Candidata presenta una produzione complessiva numericamente limitata anche in virtù del fatto che una parte delle pubblicazioni presentate non sono valutabili. Si ritiene pertanto di non ammettere la Candidata al colloquio.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Valutazione sui titoli

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Biologiche nel 1998. Ha ricevuto borse di studio (5) di cui 4 per l'estero dall'Università di Roma La Sapienza, 1 borsa dal CNR e 2 assegni di ricerca dal CRA-PAV. Ha partecipato a Convegni nazionali e internazionali.

La candidata ha svolto diverse ricerche di notevole interesse ma in prevalenza non inerenti il SSD AGR/12. Tra queste la selezione di microorganismi per l'espressione di proteine eterologhe, lo studio delle relazioni tra metabolismo aerobico e anaerobico degli zuccheri, la caratterizzazione dei geni coinvolti nella biosintesi dell'istidina. Per il SSD AGR/12, si è occupata della selezione di piante di platano resistenti al cancro colorato, dei geni di resistenza NBS-LRR, della diagnosi di funghi fitopatogeni e della sintesi di micotossine.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE CON VALUTAZIONE DI OGNI SINGOLA PUBBLICAZIONE

Pubblicazione 1

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *discreta*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,945; ranking rivista= Q3; citazioni= 4) = *discreta*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *sesto autore*

Pubblicazione 2

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *buona*
 - b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
 - c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,98; ranking rivista= Q2; citazioni= 0) = *buona*
 - d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *quinto autore*
- 3) Non congrua

Pubblicazione 3 Non congrua

Pubblicazione 4

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *discreta*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,038; ranking rivista= Q3; citazioni= 7) = *discreta*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *secondo autore*

Pubblicazione 5

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *ottima*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 1,618; ranking rivista= Q1; citazioni= 11) = *ottima*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *terzo autore*

Pubblicazione 6

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza = *discreta*
- b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale = *congruo*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF = 0,21; ranking rivista= Q3; citazioni= 3) = *discreta*
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato = *terzo autore*

Pubblicazione 7 Non congrua

Pubblicazione 8 Non congrua

Pubblicazione 9 Non congrua

Pubblicazione 10 Non congrua

Pubblicazione 11 Non congrua

Pubblicazione 12 non congrua

Pubblicazione 13 Non congrua

La candidata ha presentato le seguenti pubblicazioni non valutabili:

- Pubblicazione n. 3 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n. 7 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n. 8 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n. 9 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.10 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12
- Pubblicazione n.11 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

- Pubblicazione n.12 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12

Pubblicazione n.13 – trattasi di lavoro non inerente il SSD AGR/12 CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La Candidata presenta n. 13 pubblicazioni, di cui n. 8 non sono valutabili poiché non inerenti al settore scientifico-disciplinare AGR/12. Nelle pubblicazioni congrue, la Candidata non figura mai come primo, ultimo o corresponding autore; pertanto, il suo contributo pare non preminente. La Candidata è autore di n. 23 pubblicazioni complessive, di cui n. 11 sono riassunti presentati a convegni. La candidata ha un H index di 6; un IF totale delle pubblicazioni di 24,471; 159 citazioni; un IF delle pubblicazioni valutabili 5,791; IF medio delle pubblicazioni valutabili 1,158; n. citazioni medie 5,0.

Valutazione sulla produzione complessiva

La Candidata presenta una produzione complessiva, numericamente molto limitata anche in virtù del fatto che una parte delle pubblicazioni presentate non sono congrue con il SSD AGR/12. Si ritiene pertanto di non ammettere la Candidata al colloquio.

La commissione termina i propri lavori alle ore 15.00

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Paolo Bertolini (Presidente)

Prof. Felice Scala (Membro)

Prof. Vittorio Rossi (Segretario)

VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2017, il giorno 27 del mese di Marzo in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Biologia Ambientale, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 07/D1 – Settore scientifico-disciplinare AGR/12 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. N.1802/2016 del 26/07/201 e composta da:

- Prof. Paolo Bertolini – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie dell'Università degli Studi di Bologna; in qualità di Presidente
- Prof. Felice Scala – professore ordinario presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- Prof. Vittorio Rossi – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze delle produzioni vegetali sostenibili (DI.PRO.VE.S.) Università del Sacro Cuore Università degli Studi di Piacenza

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10,10

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Faino Luigi
2. Guidarelli Michela
3. Ianiri Giuseppe
4. Linaldeddu Teodoro Benedetto
5. Lionetti Vincenzo
6. Sanzani Simona Marianna
7. Scarpari Marzia
8. Scherm Barbara

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. Faino Luigi
2. Guidarelli Michela
3. Lionetti Vincenzo
4. Sanzani Simona Marianna

Previo accertamento della loro identità personale (allegare fotocopia del documento di riconoscimento, debitamente firmata dal candidato), la Commissione dà inizio al colloquio, avente per oggetto la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e successivamente l'accertamento delle competenze linguistico-scientifiche del candidato

Ad ogni candidato viene richiesto di leggere un brano in lingua inglese, selezionato casualmente dal testo "Plant Pathology" di G.N. Agrios – 5ª Edizione , Elsevier Academic Press e in seguito di tradurlo in italiano. I candidati vengono chiamati in ordine alfabetico.

Viene chiamato per primo il dott. Faino Luigi e di seguito gli altri candidati.

Al termine la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale relativa alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni e alla prova in lingua straniera indicata nel bando. La valutazione viene riportata nell'allegato F, che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12.30 e decide di riconvocarsi per il giorno 27 /03/2017 alle ore 12.40 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Paolo Bertolini (Presidente)

Prof. Felice Scala (Membro)

Prof. Vittorio Rossi (Segretario)

ALLEGATO F DEL VERBALE N. 4

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR12 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N.1802/2016 DEL 26/07/2016

L'anno 2017, il giorno 27 del mese di Marzo in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Biologia Ambientale, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 07/D1 – Settore scientifico-disciplinare AGR/12 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. N.1802/2016 del 26/07/201 e composta da:

- Prof. Paolo Bertolini – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie dell'Università degli Studi di Bologna; in qualità di Presidente
- Prof. Felice Scala – professore ordinario presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- Prof. Vittorio Rossi – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze delle produzioni vegetali sostenibili (DI.PRO.VE.S.) Università del Sacro Cuore Università degli Studi di Piacenza

Alle ore 10,10 inizia la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni con i candidati e la verifica della conoscenza della lingua straniera indicata nel bando.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato: ad ogni candidato viene richiesto di leggere un brano in lingua inglese, selezionato casualmente dal testo "Plant Pathology" di G.N. Agrios – 5ª Edizione , Elsevier Academic Press e in seguito di tradurlo in italiano. I candidati vengono chiamati in ordine alfabetico.

CANDIDATO: Faino Luigi

Il candidato presenta l'attività di ricerca, da lui svolta, in modo molto chiaro, evidenziando il contributo dato al miglioramento delle conoscenze nel settore della Patologia Vegetale. Ha risposto puntualmente ed in maniera esauriente ai quesiti posti dai Commissari, dimostrando ottime conoscenze dei temi trattati.

Dalla lettura del testo sopra riportato in lingua inglese alla pagina 295 e dalla sua traduzione, si evince che il candidato ha una ottima conoscenza della lingua inglese.

CANDIDATA: Guidarelli Michela

La candidata presenta l'attività di ricerca, da lei svolta, in modo chiaro ed approfondito evidenziando il contributo dato al miglioramento delle conoscenze nel settore della Patologia Vegetale. Ha risposto puntualmente ed in maniera chiara ai quesiti posti dai Commissari, dimostrando buone conoscenze dei temi trattati.

Dalla lettura del testo sopra riportato in lingua inglese alla pagina 296 e dalla sua traduzione si evince che il candidato ha una ottima conoscenza della lingua inglese.

CANDIDATO: Lionetti Vincenzo

Il candidato presenta l'attività di ricerca, da lui svolta, in modo chiaro, evidenziando il contributo dato al miglioramento delle conoscenze nel settore della Patologia Vegetale. Ha risposto puntualmente ed in maniera esauriente ai quesiti posti dai Commissari, dimostrando ottime conoscenze dei temi trattati.

Dalla lettura del testo sopra riportato in lingua inglese alla pagina 298 e dalla sua traduzione si evince che il candidato ha una ottima conoscenza della lingua inglese.

CANDIDATA: Sanzani Simona Marianna

La candidata presenta l'attività di ricerca, da lei svolta, in modo chiaro evidenziando il contributo dato nel miglioramento delle conoscenze nel settore della Patologia Vegetale. Ha risposto in maniera esauriente ai quesiti posti dai Commissari, dimostrando conoscenze molto buone dei temi trattati.

Dalla lettura del testo sopra riportato in lingua inglese alla pagina 297 e dalla sua traduzione si evince che la candidata ha una ottima conoscenza della lingua inglese.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12.30 e si riconvoca per il giorno stesso alle ore 12.40

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Paolo Bertolini (Presidente)

Prof. Felice Scala (Membro)

Prof. Vittorio Rossi (Segretario)

VERBALE N. 5 – SEDUTA GIUDIZI COMPARATIVI SUI CANDIDATI CHE HANNO SOSTENUTO IL COLLOQUIO

L'anno 2017, il giorno 27 del mese di Marzo in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Biologia Ambientale, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 07/D1 – Settore scientifico-disciplinare AGR/12 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. N.1802/2016 del 26/07/2016 e composta da:

- Prof. Paolo Bertolini – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie dell'Università degli Studi di Bologna; in qualità di Presidente
- Prof. Felice Scala – professore ordinario presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- Prof. Vittorio Rossi – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze delle produzioni vegetali sostenibili (DI.PRO.VE.S.) Università del Sacro Cuore Università degli Studi di Piacenza

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 12.40

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per ogni candidato esprime i giudizi complessivi comparativi sui candidati.

I giudizi complessivi formulati dalla Commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. G).

Terminata la valutazione complessiva comparativa dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il candidato selezionato per il prosieguo della procedura.

Ciascun commissario, dunque, esprime una preferenza su uno solo dei candidati. La Commissione indica all'unanimità, il candidato selezionato per il prosieguo della procedura.

CANDIDATO Faino Luigi	Voti: 3
CANDIDATA Guidarelli Michela	Voti: 0
CANDIDATO Lionetti Vincenzo	Voti: 0
CANDIDATA Sanzani Simona Marianna	Voti: 0

Pertanto la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica il candidato Faino Luigi selezionato per il prosieguo della procedura selettiva di chiamata per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 07/D1 – Settore scientifico-disciplinare AGR/12, presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", indetta con D.R. N.1802/2016 DEL 26/07/2016

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente la "relazione riassuntiva" controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la "relazione riassuntiva" viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Paolo Bertolini (Presidente)

Prof. Felice Scala (Membro)

Prof. Vittorio Rossi (Segretario)

Giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al *curriculum* e agli altri titoli

L'anno 2017, il giorno 27 del mese di Marzo in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Biologia Ambientale, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 07/D1 – Settore scientifico-disciplinare AGR/12 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. N.1802/2016 del 26/07/201 e composta da:

- Prof. Paolo Bertolini – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie dell'Università degli Studi di Bologna; in qualità di Presidente
- Prof. Felice Scala – professore ordinario presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- Prof. Vittorio Rossi – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze delle produzioni vegetali sostenibili (DI.PRO.VE.S.) Università del Sacro Cuore Università degli Studi di Piacenza

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 12.40

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per ogni candidato esprime i giudizi complessivi comparativi sui candidati.

CANDIDATO Faino Luigi

Giudizio complessivo:

Il candidato ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Biotecnologiche nel 2008. Ha svolto attività di ricerca per circa un quinquennio a Wageningen (Olanda) come Post Doc e ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca presso la stessa Università. Dall'agosto 2016 è ricercatore presso la BayerCropScience. Presso l'università di Wageningen ha svolto attività didattica, come "assistant", soprattutto per l'insegnamento dei corsi di Genomica, Patologia vegetale ed Entomologia.

Il Candidato presenta 14 pubblicazioni tutte congruenti con il SSD AGR/12 e di buon livello.

Nella valutazione comparativa della produzione scientifica rispetto agli altri candidati, risulta primo per l'IF medio delle pubblicazioni congrue (=4,77), secondo per il numero medio delle citazioni per le pubblicazioni congrue (=9,8), primo per l'IF totale delle pubblicazioni congrue normalizzato per l'età accademica (=8,4), terzo per il numero delle pubblicazioni congrue presentate normalizzato per l'età accademica (=1,75).

CANDIDATA Guidarelli Michela

Giudizio complessivo:

La Candidata ha conseguito il Dottorato di ricerca in Ecologia Microbica e Patologia Vegetale nel 2010 e successivamente ha usufruito di n. 3 assegni di ricerca di durata biennale. Per alcuni anni ha svolto attività di assistenza per l'insegnamento di Biologia molecolare Eucariotica e per un anno ha partecipato alle esercitazioni di Patologia vegetale generale.

Presenta n. 16 pubblicazioni per la selezione, tutte congruenti con il SSD AGR/12. La produzione complessiva della candidata è valutata come buona.

Nella valutazione comparativa della produzione scientifica rispetto agli altri candidati, risulta quarta per l'IF medio delle pubblicazioni congrue (=2,32), quarta per il numero medio delle citazioni per le

pubblicazioni congrue (=5,0), quarta per l'IF totale delle pubblicazioni congrue normalizzato per l'età accademica (=5,3), seconda per il numero delle pubblicazioni congrue presentate normalizzato per l'età accademica (=2,30).

CANDIDATO Lionetti Vincenzo

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Botaniche nel 2008 ed è stato ricercatore a tempo determinato (RTDA) nel settore BIO/04. Ha superato la valutazione di un progetto presentato all'European Research Council (ERC) (recommended for funding). Ha svolto, a partire dal 2011, corsi di insegnamento di Fisiologia vegetale presso l'Università La Sapienza di Roma.

Per la selezione il Candidato ha presentato 20 pubblicazioni, delle quali 5 non valutabili perché non congrue con il SSD AGR/12. Le pubblicazioni valutabili sono di buon livello.

Nella valutazione comparativa della produzione scientifica rispetto gli altri candidati, risulta secondo per l'IF medio delle pubblicazioni congrue (=4,17), primo per il numero medio delle citazioni per le pubblicazioni congrue (=32,0), secondo per l'IF totale delle pubblicazioni congrue normalizzato per l'età accademica (=6,2), quarto per il numero delle pubblicazioni congrue presentate normalizzato per l'età accademica (=1,50).

CANDIDATA Sanzani Simona Marianna

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Protezione delle colture nel 2008. Ha svolto lezioni per corsi di Patologia delle piante e delle derrate, Malattie post-raccolta, Micotossine, Malattie biotiche e abiotiche.

La Candidata ha presentato n. 20 pubblicazioni, tutte valutabili in quanto congrue con il settore scientifico-disciplinare AGR/12. La produzione scientifica della candidata è buona e le ha consentito di ottenere, per l'elevato valore, l'abilitazione scientifica nazionale nel SSD 07/D1 nel 2013.

Nella valutazione comparativa della produzione scientifica rispetto agli altri candidati, risulta terza per l'IF medio delle pubblicazioni congrue (=2,37), terza per il numero medio delle citazioni per le pubblicazioni congrue (=9,6), terza per l'IF totale delle pubblicazioni congrue normalizzato per l'età accademica (=5,9), prima per il numero delle pubblicazioni congrue presentate normalizzato per l'età accademica (=2,50).

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18,00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Paolo Bertolini (Presidente)

Prof. Felice Scala (Membro)

Prof. Vittorio Rossi (Segretario)

