PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/I1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/16 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 199 DEL 23.12.2022, 2022RTDAPNRR002

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2023, il giorno 20 del mese di gennaio si è riunita , per via telematica (meet.google.com/eof-ujwo-dat), la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 07/I1 – Settore scientifico-disciplinare AGR/16 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 3/2023 del 9.01.2023 e composta da:

- Prof.ssa Maria DE ANGELIS – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari (Presidente);
- Prof. Fabio MINERVINI – professore associato presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari;
- Prof.ssa Erica PONTONIO – professore associato presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari (Segretario).

Tutti i componenti risultano collegati per via telematica al suddetto link.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:00.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.
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. LONGO Angela
2. VERNI Michela

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo

i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 13.01.2023.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio pubblico i Dottori:

1. LONGO Angela
2. VERNI Michela

Il colloquio si terrà il giorno 6.02.203, alle ore 09:00 per via telematica (meet.google.com/zei-rmum-dwi). Avendo tutti i candidati rinunciato ai 20 giorni di preavviso per la prova orale, la data del colloquio è fissata per il giorno 20/01/2023, ore 14:00, (meet.google.com/rnr-drby-kho).

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:00

Letto, confermato e sottoscritto.

F.to Prof.ssa Maria DE ANGELIS (Presidente)

F.to Prof. Fabio MINERVINI (Membro)

F.to Prof.ssa Erica PONTONIO (Segretario)

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/I1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/16 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 199 DEL 23.12.2022, 2022RTDAPNRR002

L'anno 2023, il giorno 20 del mese di gennaio si è riunita, per via telematica (meet.google.com/eof-ujwo-dat), la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 07/I1 – Settore scientifico-disciplinare AGR/16 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 3/2023 del 9.01.2023 e composta da:

- Prof.ssa Maria DE ANGELIS – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari (Presidente);
- Prof. Fabio MINERVINI – professore associato presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari;
- Prof.ssa Erica PONTONIO – professore associato presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari (Segretario).

Tutti i componenti risultano collegati per via telematica al suddetto link.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:00.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di tre giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n. 2 e precisamente:

1. LONGO Angela
2. VERNI Michela

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dai 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.
Procede poi ad elencare analiticamente i Titoli.

Procede poi ad elencare analiticamente le Pubblicazioni trasmesse dal candidato

La Commissione elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata LONGO Angela
2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata VERNI Michela

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle tesi di dottorato dei candidati.
Si procede seguendo l'ordine alfabetico dei candidati.

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

Candidata LONGO Angela

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari**.**
Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.
I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

Candidata VERNI Michela

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari**.**
Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.
I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura i seguenti candidati:

LONGO Angela
VERNI Michela

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 11:00 e si riconvoca per il giorno 20.01.2023 alle ore 14:00.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

F.to Prof.ssa Maria DE ANGELIS (Presidente)

F.to Prof. Fabio MINERVINI (Membro)

F.to Prof.ssa Erica PONTONIO (Segretario)

ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/I1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/16 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 199 DEL 23.12.2022, 2022RTDAPNRR002

L'anno 2023, il giorno 20 del mese di gennaio si è riunita, per via telematica (meet.google.com/eof-ujwo-dat), la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 07/I1 – Settore scientifico-disciplinare AGR/16 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 3/2023 del 9.01.2023 e composta da:

- Prof.ssa Maria DE ANGELIS – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari (Presidente);
- Prof. Fabio MINERVINI – professore associato presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari;
- Prof.ssa Erica PONTONIO – professore associato presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari (Segretario).

Tutti i componenti risultano collegati per via telematica al suddetto link.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:00.

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

CANDIDATA: LONGO Angela

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Titolo: Dottore di Ricerca in "Medicina traslazionale ed alimenti: innovazioni, sicurezza e management": E' VALUTABILE.
2. Titolo: Borsista presso Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Foggia (01/09/2019 – 01/09/2020): E' VALUTABILE.
3. Titolo: Borsista presso Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Foggia (31/05/2017 – 31/05/2018): E' VALUTABILE.

4. Titolo: 'Visiting Ph.D student' presso Fondazione Edmund Mach (FEM) (Aprile 2018; Settembre 2018): E' VALUTABILE.
5. Titolo: Assegno di Ricerca presso Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (1.11.2022 – 20.01.2023): E' VALUTABILE.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. "Attitude of *Lactobacillus plantarum*": VALUTABILE
2. "How probiotics face food stress: they get by with a little help": VALUTABILE
3. "The phenotypic analysis of *Lactobacillus plantarum* shsp mutants reveals a role for hsp1 in cryotolerance.": VALUTABILE
4. "Stress responses of LAB": VALUTABILE
5. "*Lactobacillus plantarum* with broad antifungal activity as a protective starter culture for bread production.": VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 5 pubblicazioni.

CANDIDATA: VERNI Michela

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Titolo: Dottore di Ricerca in Scienze del Suolo e degli Alimenti: E' VALUTABILE.
2. Titolo: Periodo di ricerca svolto presso l'Università di Granada (15.02.2019-11.07.2019): E' VALUTABILE.
3. Titolo: Collaborazione Coordinata e continuativa svolta presso il Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari (11.03.2015 – 10.03.2016): E' VALUTABILE.
4. Titolo: Assegno di ricerca (07.74) svolto presso il Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari (12.07.2016 – 11.01.2017): E' VALUTABILE.
5. Titolo: all'assegno di ricerca (07.148) svolto presso il Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari (16.07.2020 – 15.07.2021): E' VALUTABILE.
6. Titolo: Assegno di ricerca (07.188) svolto presso il Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari (13.09.2021 – 12.09.2022): E' VALUTABILE.
7. Titolo: Assegno di ricerca (07.219) svolto presso il Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari (30.09.2022 – 20.01.2023): E' VALUTABILE.
8. Titolo: Titolarità del corso "Biotecnologie Alimentari Innovative" nell'ambito del Corso di Dottorato in Scienze del Suolo e degli Alimenti, Dipartimento di

Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari : E' VALUTABILE.

9. Titolo: Titolarità del corso "Food bioprocesses from wastes and novel sources" nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale (IDEAS) del Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari: E' VALUTABILE.
10. Titolo: Titolarità del corso "Microbiologia degli Alimenti" nell'ambito del Corso Laurea in Scienze dell'Alimentazione e Gastronomia dell'Università San Raffaele di Roma: E' VALUTABILE.
11. Titolo: Premio Fermentation 2021 Travel Award for Junior Investigators conferito dalla rivista Fermentation MDPI: E' VALUTABILE.
12. Titolo: Premio Premio FEMS Congress Attendance Grants 2021: E' VALUTABILE.
13. Titolo: Premio FEMS Early Carrier Scientific Meeting Grant: E' VALUTABILE.
14. Titolo: Premio FEMS Early Career Researcher Grant: E' VALUTABILE.
15. Titolo: Collaborazione scientifica in "Convenzione tra l'azienda Soremartec Italia S.r.l. e il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari": E' VALUTABILE
16. Titolo: Responsabilità scientifica in "Convenzione tra l'azienda Ittinsect S.r.l. e il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari": E' VALUTABILE
17. Titolo: Editorial Board Member per la rivista MDPI Fermentation: E' VALUTABILE
18. Titolo: Attività di revisore per riviste scientifiche internazionali (n. 12): E' VALUTABILE
19. Titolo: Relatore congresso/convegno "Workshop Funbrew Brewer's spent grain fermentation: how an underutilized by-product becomes a food ingredient": E' VALUTABILE
20. Titolo: Relatore congresso/convegno "XXIV Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science, Technology and Biotechnology": E' VALUTABILE
21. Titolo: Relatore congresso/convegno ""From Lab to Consumers: Research meets Industry": E' VALUTABILE
22. Titolo: Relatore congresso/convegno "8th International Conference on Biotechnologies, Present and Perspectives": E' VALUTABILE
23. Titolo: Relatore congresso/convegno "2nd Conference on Microbial Food and Feed Ingredients MiFFI 2021": E' VALUTABILE
24. Totilo: Relatore congresso/convegno "1st Webinar of Novel Food: Novel foods based on new ingredients, materials and processes": E' VALUTABILE
25. Titolo: Relatore congresso/convegno "Final Evenet: progetto Can.A.P.A. (Canapa Applicata alla Produzione Alimentare)": E' VALUTABILE
26. Titolo: Relatore congresso/convegno "8th International Symposium on Sourdough": E' VALUTABILE
27. Titolo: Relatore congresso/convegno "Evento conclusivo del progetto New Snack": E' VALUTABILE
28. Titolo: Titolarità del brevetto n. 102019000017408 "METODO PER PRODURRE UN TERRENO DI COLTURA PER STARTER MICROBICI

PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE E TERRENO DI COLTURA PRODOTTO MEDIANTE TALE METODO": E' VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. "Sourdough-type propagation of faba bean flour: Dynamics of microbial consortia and biochemical implications": VALUTABILE
2. "Exploring the microbiota of faba bean: functional characterization of lactic acid bacteria": VALUTABILE
3. "Improvement of the protein quality of wheat bread through faba bean sourdough addition": VALUTABILE
4. "Lactic acid bacteria fermentation to exploit the nutritional potential of Mediterranean faba bean local biotypes": VALUTABILE
5. "Impact of Enzymatic and Microbial Bioprocessing on Antioxidant Properties of Hemp (Cannabis sativa L.).": VALUTABILE
6. "Bioprocessing of Brewers´ Spent Grain Enhances its Antioxidant Activity: Characterization of Phenolic Compounds and Bioactive Peptides": VALUTABILE
7. "Wasted bread as substrate for the cultivation of starters for the food industry": VALUTABILE
8. "Bioprocessed Brewers' Spent Grain Improves Nutritional and Antioxidant Properties of Pasta": VALUTABILE
9. "Nutritional and Functional Advantages of the Use of Fermented Black Chickpea Flour for Semolina-Pasta Fortification": VALUTABILE
10. "Biosynthesis of γ-aminobutyric acid by lactic acid bacteria in surplus bread and its use in bread-making". VALUTABILE
11. "Reuse of Wasted Bread as Soil Amendment: Bioprocessing, Effects on Alkaline Soil and Escarole (*Cichorium endivia*) Production": VALUTABILE
12. "Potential of Native and Bioprocessed Brewers' Spent Grains as Organic Soil Amendments": VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 12 pubblicazioni.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:00

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to Prof.ssa Maria DE ANGELIS (Presidente)
F.to Prof. Fabio MINERVINI (Membro)
F.to Prof.ssa Erica PONTONIO (Segretario)

ALLEGATO 2/B
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/I1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/16 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 199 DEL 23.12.2022, 2022RTDAPNRR002

L'anno 2023, il giorno 20 del mese di gennaio si è riunita, per via telematica (meet.google.com/eof-ujwo-dat), la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 07/I1 – Settore scientifico-disciplinare AGR/16 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 3/2023 del 9.01.2023 e composta da:

- Prof.ssa Maria DE ANGELIS – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari (Presidente);
- Prof. Fabio MINERVINI – professore associato presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari;
- Prof.ssa Erica PONTONIO – professore associato presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari (Segretario).

Tutti i componenti risultano collegati per via telematica al suddetto link.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATA: LONGO Angela

COMMISSARIO 1 (Prof.ssa Maria DE ANGELIS, presidente)

TITOLI

La candidata presenta titoli del tutto compatibili con il SSD AGR/16 e con il profilo oggetto del Bando. Ha svolto attività di ricerca con una buona continuità temporale con un Dottorato di ricerca sulla risposta agli stress di *Lactiplantibacillus plantarum*. Documenta di aver svolto attività di Borsista presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria dell'Università degli Studi di Foggia acquisendo competenze tecnico-scientifiche attinenti il profilo del Bando di concorso.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. "Knock out of hsp genes determines some modifications in the probiotic attitude of *Lactobacillus plantarum*": Originale, coerente e di media collocazione editoriale. La candidata risulta primo autore.
2. "How probiotics face food stress: they get by with a little help": Originale, coerente e di buona collocazione editoriale.
3. "The phenotypic analysis of *Lactobacillus plantarum* shsp mutants reveals a role for hsp1 in cryotolerance.": Originale, coerente e di buona collocazione editoriale.
4. "Stress responses of LAB": Originale, coerente e di media collocazione editoriale. La candidata risulta primo autore.
5. "*Lactobacillus plantarum* with broad antifungal activity as a protective starter culture for bread production.": Originale, coerente e di buona collocazione editoriale.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta n. 5 pubblicazioni scientifiche pubblicate su riviste internazionali ISI Reviewed (n. 4) e libro a diffusione internazionale (n. 1). Le pubblicazioni risultano originali, congruenti con il SSD oggetto del bando di concorso, e di buona collocazione editoriale. Inoltre, la produzione scientifica mostra un buon contributo individuale della candidata.

COMMISSARIO 2 (Prof. Fabio MINERVINI, membro)

TITOLI

La candidata ha presentato titoli coerenti con il SSD AGR/16 e con il profilo oggetto del Bando. Mostra di aver svolto attività di ricerca con una buona continuità temporale. Ha discusso una tesi di dottorato sulla risposta agli stress di *Lactiplantibacillus plantarum* ed ha svolto attività di Borsista presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria dell'Università degli Studi di Foggia acquisendo conoscenze e competenze tecnico-scientifiche attinenti il profilo del Bando di concorso.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. "Knock out of hsp genes determines some modifications in the probiotic attitude of *Lactobacillus plantarum*": Originale, coerente e di media collocazione editoriale. La candidata risulta primo autore.
2. "How probiotics face food stress: they get by with a little help": Originale, coerente e di buona collocazione editoriale.
3. "The phenotypic analysis of *Lactobacillus plantarum* shsp mutants reveals a role for hsp1 in cryotolerance.": Originale, coerente e di buona collocazione editoriale.

4. "Stress responses of LAB": Originale, coerente e di media collocazione editoriale. La candidata risulta primo autore.
5. "*Lactobacillus plantarum* with broad antifungal activity as a protective starter culture for bread production.": Originale, coerente e di buona collocazione editoriale.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata ha presentato 5 pubblicazioni scientifiche. Quattro sono state pubblicate su riviste internazionali ISI Reviewed, una è un capitolo di libro a diffusione internazionale. Le pubblicazioni risultano originali, congruenti con il SSD oggetto del bando di concorso, e di buona collocazione editoriale. Inoltre, la candidata si presenta come primo autore in 2/5 pubblicazioni mostrando un buon contributo individuale.

COMMISSARIO 3 (Prof.ssa Erica PONTONIO, segretario)

TITOLI

Dalla valutazione dei titoli presentati si evince che la candidata ha acquisito competenze e conoscenze tecnico-scientifiche attinenti il profilo del Bando di concorso ed al SSD AGR/16. Mostra di aver conseguito un Dottorato di Ricerca sulla risposta agli stress di *Lactiplantibacillus plantarum* e aver lavorato come borsista presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria dell'Università degli Studi di Foggia approfondendo argomenti di biologia molecolare per la caratterizzazione di microorganismi a applicazione industriale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. "Knock out of hsp genes determines some modifications in the probiotic attitude of *Lactobacillus plantarum*": Originale, coerente e di media collocazione editoriale. La candidata risulta primo autore.
2. "How probiotics face food stress: they get by with a little help": Originale, coerente e di buona collocazione editoriale.
3. "The phenotypic analysis of *Lactobacillus plantarum* shsp mutants reveals a role for hsp1 in cryotolerance.": Originale, coerente e di buona collocazione editoriale.
4. "Stress responses of LAB": Originale, coerente e di media collocazione editoriale. La candidata risulta primo autore.
5. "*Lactobacillus plantarum* with broad antifungal activity as a protective starter culture for bread production.": Originale, coerente e di buona collocazione editoriale.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Delle 5 pubblicazioni presentate dalla candidata, 4 sono state pubblicate su riviste internazionali ISI Reviewed, e una è un capitolo di libro a diffusione internazionale.

Tutte le pubblicazioni risultano originali, congruenti con il SSD oggetto del bando di concorso, e di medio/buona collocazione editoriale. Inoltre, la candidata si presenta come primo autore in 2/5 pubblicazioni mostrando un buon contributo individuale.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Dalla valutazione dei titoli presentati si evince che la candidata ha acquisito, nel corso della sua carriera accademica e lavorativa, competenze e conoscenze tecnico-scientifiche attinenti il profilo del Bando di concorso ed al SSD AGR/16. Mostra di aver conseguito un Dottorato di Ricerca sulla risposta agli stress di *Lactiplantibacillus plantarum* e aver lavorato come borsista presso Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria dell'Università degli Studi di Foggia approfondendo argomenti di biologia molecolare per la caratterizzazione di microorganismi a applicazione industriale. Ha inoltre svolto ricerca scientifica nell'ambito della microbiologia agraria e industriale.

		Punti assegnati totale
a) dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero	***max punti 10***	
Attinente al SSD AGR/16 PUNTI 10 Parzialmente Attinente al AGR/16 PUNTI 6 Non Attinente al SSD AGR/16 PUNTI 2	**Pienamente attinente**	**10**
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	***max punti 2***	
punti 0,5 per ogni insegnamento attinente al SSD AGR/16 o modulo didattico tenuto in Italia punti 1 per ogni insegnamento attinente al SSD AGR/16o modulo didattico tenuto all'estero punti 0,1 per ogni insegnamento o modulo didattico tenuto in Italia e/o all'estero non pertinente al AGR/16		**-**
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	***max punti 12***	
punti 0,3 per ogni mese svolto presso istituti italiani punti 0,5 per ogni mese svolto presso istituti stranieri	7,2 punti per due anni di Borsa di studio presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria dell'Università degli Studi di Foggia (Attinente); 1,8 punti per 6 mesi da *visiting Ph.D.* presso Fondazione Edmund Mach (FEM) (Attinente)	**9,6**

	0,6 punti per Assegno di Ricerca presso di Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Attinente).	
d) coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	***max punti 6***	
Punti 2 per coordinamento di gruppi di ricerca internazionali su tematiche inerenti al profilo previsto dal Bando Punti 1 per partecipazione a gruppi di ricerca internazionali su tematiche inerenti al profilo previsto dal Bando Punti 1 per coordinamento di gruppi di ricerca nazionali su tematiche inerenti al profilo previsto dal Bando Punti 0,5 per partecipazione a gruppi di ricerca nazionali su tematiche inerenti al profilo previsto dal Bando		**-**
f) partecipazione a congressi nazionali e internazionali	***max punti 12***	
Punti 3 per ogni presentazione orale come relatore a congresso o convegno internazionale su tematiche coerenti con il SSD AGR/16 e con il profilo previsto dal Bando Punti 2 per ogni presentazione orale come relatore a congresso o convegno nazionale su tematiche coerenti con il SSD AGR/16 Punti 1,5 per ogni presentazione orale come relatore a congresso e convegno internazionale su tematiche non coerenti con il SSD AGR/16 Punti 1 per ogni presentazione orale come relatore a congresso e convegno nazionale su tematiche non coerenti con il SSD AGR/16 Punti 0,5 per ogni presentazione poster a congresso o convegno internazionale, su tematiche coerenti con il SSD AGR/16 Punti 0,2 per ogni presentazione poster a congresso o convegno nazionale, su tematiche coerenti con il SSD AGR/16		**-**
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per presentazione di risultati di ricerca	***max punti 6***	
Punti 3,5 per ogni premio o riconoscimento internazionale per presentazione di risultati di ricerca coerenti con il SSD AGR/16 e con il profilo previsto dal Bando Punti 2,5 per ogni premio o riconoscimento nazionale per presentazione di risultati di ricerca		**-**

coerenti con il SSD AGR/16 e con il profilo previsto dal Bando Punti 1 per ogni premio o riconoscimento internazionale per presentazione di risultati di ricerca non coerenti con il SSD AGR/16 e con il profilo previsto dal Bando		
h) partecipazione a comitati editoriali o attività di revisione	***max punti 4***	
Punti 2 per partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali indicizzate Punti 1 per partecipazione a comitati editoriali di riviste non indicizzate Punti 0,2 per attività come revisore su rivista internazionale indicizzata Punti 0,1 per attività come revisore su rivista nazionale		**-**
i) titolarità di brevetti	***max punti* 4**	
Punti 2 per titolarità di brevetti editoriali coerenti con il SSD AGR/16 Punti 1 per titolarità di brevetti editoriali affini con il SSD AGR/16		**-**
TOTALE		**19,6**

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

La candidata presenta pubblicazioni di ottimo livello per originalità e innovatività, tutte congruenti con il SSD AGR/16 e di medio/buona collocazione editoriale.

Pubblicazione	**originalità**	**congruenza**	**valutazione collocazione editoriale**	**contributo autore**
n.1	*2*	*3*	*2*	*2*
n.2	*2*	*3*	*3*	*1*
n.3	*2*	*3*	*3*	*1*
n.4	*2*	*3*	*2*	*2*
n.5	*2*	*3*	*3*	*1*
TOT	**10**	**15**	**13**	**7**
punti assegnati				**45**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta:
- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 5 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di Hirsch 4 (banca dati di riferimento Scopus);

- numero totale delle citazioni 114 (banca dati di riferimento Scopus);

- numero medio di citazioni per pubblicazione 28,5 (banca dati di riferimento Scopus).

CANDIDATA: VERNI Michela

COMMISSARIO 1 (Prof.ssa Maria DE ANGELIS, presidente)

TITOLI

La candidata presenta titoli del tutto compatibili con il SSD AGR/16 e con il profilo oggetto del Bando. Ha svolto attività di ricerca con una buona continuità temporale con un Dottorato di ricerca in Scienze del Suolo e degli Alimenti e nella forma di assegni di ricerca, incarichi di lavoro e borse di ricerca post-doc presso istituti di rilevanza nazionale ed internazionale. Documenta di aver acquisito competenze didattiche di livello universitario tramite docenza nell'ambito di Corsi di Laurea e Dottorato e attività seminariali. Mostra un'ottima maturità nelle capacità di divulgazione dei risultati della ricerca, anche attraverso attività di relatore di presentazioni orali in congressi/convegni/workshop di rilevanza nazionale ed internazionale e documenta l'impegno in attività di terza missione attraverso la partecipazione ad attività di ricerca in collaborazione con enti privati e titolarità di brevetto. La partecipazione a gruppi di ricerca di livello internazionale e la dichiarata esperienza di caratterizzazione e impiego di microrganismi per la valorizzazione di matrici vegetali rispondono pienamente al profilo del Bando, indicando specifica competenza in merito alle attività previste.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. "Sourdough-type propagation of faba bean flour: Dynamics of microbial consortia and biochemical implications": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale.
2. "Exploring the microbiota of faba bean: functional characterization of lactic acid bacteria": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere primo autore.
3. "Improvement of the protein quality of wheat bread through faba bean sourdough addition": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale.
4. "Lactic acid bacteria fermentation to exploit the nutritional potential of Mediterranean faba bean local biotypes": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere primo autore.
5. "Impact of Enzymatic and Microbial Bioprocessing on Antioxidant Properties of Hemp (Cannabis sativa L.).": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale.
6. "Bioprocessing of Brewers´ Spent Grain Enhances its Antioxidant Activity: Characterization of Phenolic Compounds and Bioactive Peptides": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere primo autore.

7. "Wasted bread as substrate for the cultivation of starters for the food industry": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere primo autore.
8. "Bioprocessed Brewers' Spent Grain Improves Nutritional and Antioxidant Properties of Pasta": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale.
9. "Nutritional and Functional Advantages of the Use of Fermented Black Chickpea Flour for Semolina-Pasta Fortification": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere autore per la corrispondenza.
10. "Biosynthesis of γ-aminobutyric acid by lactic acid bacteria in surplus bread and its use in bread-making". Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere primo autore e autore per la corrispondenza.
11. "Reuse of Wasted Bread as Soil Amendment: Bioprocessing, Effects on Alkaline Soil and Escarole (*Cichorium endivia*) Production": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere autore per la corrispondenza.
12. "Potential of Native and Bioprocessed Brewers' Spent Grains as Organic Soil Amendments": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere ultimo autore e autore per la corrispondenza.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata ha presentato 12 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali ISI reviewed. Si presentano originali, congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando di concorso e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la presenza della candidata come primo, ultimo e autore per la corrispondenza in 5, 1 e 4 pubblicazioni, rispettivamente, evidenzia l'ottimo contributo della stessa ai lavori presentati.

COMMISSARIO 2 (Prof. Fabio MINERVINI, membro)

TITOLI

I titoli presentati dalla candidata, tutti compatibili con il SSD AGR/16 e con il profilo oggetto del Bando, riguardano lo svolgimento di un Dottorato di ricerca in Scienze del Suolo e degli Alimenti, assegni di ricerca, incarichi di lavoro e borse di ricerca post-doc presso istituti di rilevanza nazionale ed internazionale. Tutte le attività sono state svolte con una buona continuità temporale. Inoltre, la candidata evidenzia esperienze di didattica universitaria tramite docenza nell'ambito di Corsi di Laurea e Dottorato e attività seminariali. Mostra un'ottima maturità nelle capacità di divulgazione dei risultati della ricerca attraverso attività di relatore di presentazioni orali in congressi/convegni/workshop di rilevanza nazionale ed internazionale e documenta l'impegno in attività di terza missione attraverso la partecipazione ad

attività di ricerca in collaborazione con enti privati e titolarità di brevetto. La partecipazione a gruppi di ricerca di livello internazionale e la dichiarata esperienza di caratterizzazione e impiego di microrganismi per la valorizzazione di matrici vegetali rispondono pienamente al profilo del Bando, indicando specifica competenza in merito alle attività previste.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. "Sourdough-type propagation of faba bean flour: Dynamics of microbial consortia and biochemical implications": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale.
2. "Exploring the microbiota of faba bean: functional characterization of lactic acid bacteria": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere primo autore.
3. "Improvement of the protein quality of wheat bread through faba bean sourdough addition": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale.
4. "Lactic acid bacteria fermentation to exploit the nutritional potential of Mediterranean faba bean local biotypes": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere primo autore.
5. "Impact of Enzymatic and Microbial Bioprocessing on Antioxidant Properties of Hemp (Cannabis sativa L.).": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale.
6. "Bioprocessing of Brewers´ Spent Grain Enhances its Antioxidant Activity: Characterization of Phenolic Compounds and Bioactive Peptides": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere primo autore.
7. "Wasted bread as substrate for the cultivation of starters for the food industry": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere primo autore.
8. "Bioprocessed Brewers' Spent Grain Improves Nutritional and Antioxidant Properties of Pasta": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale.
9. "Nutritional and Functional Advantages of the Use of Fermented Black Chickpea Flour for Semolina-Pasta Fortification": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere autore per la corrispondenza.
10. "Biosynthesis of γ-aminobutyric acid by lactic acid bacteria in surplus bread and its use in bread-making". Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere primo autore e autore per la corrispondenza.
11. "Reuse of Wasted Bread as Soil Amendment: Bioprocessing, Effects on Alkaline Soil and Escarole (*Cichorium endivia*) Production": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere autore per la corrispondenza.
12. "Potential of Native and Bioprocessed Brewers' Spent Grains as Organic Soil Amendments": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima

collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere ultimo autore e autore per la corrispondenza.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Delle 12 pubblicazioni, tutte su riviste scientifiche internazionali ISI reviewed, la candidata si presenta come come primo (n. 5), ultimo (n. 1) e autore per la corrispondenza (n. 4) in almento il 50% dei casi. Questo evidenzia l'ottimo contributo della stessa ai lavori presentati. Inoltre, tutte le pubblicazioni si presentano originali, congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando di concorso e di ottima collocazione editoriale.

COMMISSARIO 3 (Prof.ssa Erica PONTONIO, segretario)

TITOLI

Dai titoli presentati dalla candidata in forma di Dottorato di ricerca in Scienze del Suolo e degli Alimenti, assegni di ricerca, incarichi di lavoro e borse di ricerca post-doc presso istituti di rilevanza nazionale ed internazionale, tutti compatibili con il SSD AGR/16 e con il profilo oggetto del Bando, si evidenza un'ottima competenza scientifica acquisita. Inoltre, la candidata ha acquisito competenze didattiche di livello universitario tramite docenza nell'ambito di Corsi di Laurea e Dottorato e attività seminariali. Mostra un'ottima maturità nelle capacità di divulgazione dei risultati della ricerca, anche attraverso attività di relatore di presentazioni orali in congressi/convegni/workshop di rilevanza nazionale ed internazionale e documenta l'impegno in attività di terza missione attraverso la partecipazione ad attività di ricerca in collaborazione con enti privati e titolarità di brevetto. La partecipazione a gruppi di ricerca di livello internazionale e la dichiarata esperienza di caratterizzazione e impiego di microrganismi per la valorizzazione di matrici vegetali rispondono pienamente al profilo del Bando, indicando specifica competenza in merito alle attività previste.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. "Sourdough-type propagation of faba bean flour: Dynamics of microbial consortia and biochemical implications": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale.
2. "Exploring the microbiota of faba bean: functional characterization of lactic acid bacteria": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere primo autore.
3. "Improvement of the protein quality of wheat bread through faba bean sourdough addition": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale.
4. "Lactic acid bacteria fermentation to exploit the nutritional potential of Mediterranean faba bean local biotypes": Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere primo autore.

5. “Impact of Enzymatic and Microbial Bioprocessing on Antioxidant Properties of Hemp (Cannabis sativa L.).”: Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale.
6. “Bioprocessing of Brewers´ Spent Grain Enhances its Antioxidant Activity: Characterization of Phenolic Compounds and Bioactive Peptides”: Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere primo autore.
7. “Wasted bread as substrate for the cultivation of starters for the food industry”: Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere primo autore.
8. “Bioprocessed Brewers’ Spent Grain Improves Nutritional and Antioxidant Properties of Pasta”: Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale.
9. “Nutritional and Functional Advantages of the Use of Fermented Black Chickpea Flour for Semolina-Pasta Fortification”: Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere autore per la corrispondenza.
10. “Biosynthesis of γ-aminobutyric acid by lactic acid bacteria in surplus bread and its use in bread-making”. Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere primo autore e autore per la corrispondenza.
11. “Reuse of Wasted Bread as Soil Amendment: Bioprocessing, Effects on Alkaline Soil and Escarole (*Cichorium endivia*) Production”: Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere autore per la corrispondenza.
12. “Potential of Native and Bioprocessed Brewers’ Spent Grains as Organic Soil Amendments”: Ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere ultimo autore e autore per la corrispondenza.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta 12 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali ISI reviewed. Sono tutte originali, congruenti con il SSD AGR/16 oggetto del bando di concorso e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la presenza della candidata come primo, ultimo e autore per la corrispondenza in 5, 1 e 4 pubblicazioni, rispettivamente, evidenzia l’ottimo contributo della stessa ai lavori presentati.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

I titoli presentati dalla candidata, tutti compatibili con il SSD AGR/16 e con il profilo oggetto del Bando, riguardano lo svolgimento di un Dottorato di ricerca in Scienze del Suolo e degli Alimenti, assegni di ricerca, incarichi di lavoro e borse di ricerca post-doc presso istituti di rilevanza nazionale ed internazionale. Tutte le attività sono state svolte con una buona continuità temporale. Inoltre, la candidata evidenzia esperienze di didattica universitaria tramite docenza nell'ambito di Corsi di Laurea e Dottorato e attività seminariali. Mostra un'ottima maturità nelle capacità di divulgazione dei risultati della ricerca attraverso attività di relatore di presentazioni orali in congressi/convegni/workshop di rilevanza nazionale ed internazionale e documenta l'impegno in attività di terza missione attraverso la partecipazione ad attività di ricerca in collaborazione con enti privati e titolarità di brevetto. La partecipazione a gruppi di ricerca di livello internazionale e la dichiarata esperienza di caratterizzazione e impiego di microrganismi per la valorizzazione di matrici vegetali rispondono pienamente al profilo del Bando, indicando specifica competenza in merito alle attività previste.

		Punti assegnati totale
a) dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero	***max punti 10***	
Attinente al SSD AGR/16 PUNTI 10 Parzialmente Attinente al AGR/16 PUNTI 6 Non Attinente al SSD AGR/16 PUNTI 2	10 punti per dottorato pienamente attinente	**10**
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	***max punti 2***	
punti 0,5 per ogni insegnamento attinente al SSD AGR/16 o modulo didattico tenuto in Italia punti 1 per ogni insegnamento attinente al SSD AGR/16o modulo didattico tenuto all'estero punti 0,1 per ogni insegnamento o modulo didattico tenuto in Italia e/o all'estero non pertinente al AGR/16	0,5 per insegnamento da titolare in ambito universitario presso Università di Bari (scuola di dottorato in Scienze del Suolo e degli Alimenti), pienamente attinente 0,5 per insegnamento da titolare in ambito universitario presso Università di Bari in corso di laurea magistrale, pienamente attinente 0,5 per insegnamento da titolare in ambito universitario presso Università San Raffaele di Roma, pienamente attinente	**1,5**
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	***max punti 12***	

punti 0,3 per ogni mese svolto presso istituti italiani punti 0,5 per ogni mese svolto presso istituti stranieri	3,6 punti per contratto di ricerca presso Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti 1,8 per assegno di ricerca (07.74) presso Università degli Studi di Bari 3,6 per assegno di ricerca (07.148) presso Università degli Studi di Bari 3,6 per assegno di ricerca (07.188) presso Università degli Studi di Bari 1,0 per assegno di ricerca (07.219) presso Università degli Studi di Bari 2,5 punti per periodo di ricerca (visiting PhD student) presso Università di Granada, Spagna	**16,1**
d) coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	***max punti 6***	
Punti 2 per coordinamento di gruppi di ricerca internazionali su tematiche inerenti al profilo previsto dal Bando Punti 1 per partecipazione a gruppi di ricerca internazionali su tematiche inerenti al profilo previsto dal Bando Punti 1 per coordinamento di gruppi di ricerca nazionali su tematiche inerenti al profilo previsto dal Bando Punti 0,5 per partecipazione a gruppi di ricerca nazionali su tematiche inerenti al profilo previsto dal Bando	punti 1 responsabilità scientifica di progetto finanziato da industrie punti 0,5 per partecipazione a gruppi di ricerca in ambito di progetti finanziati da industrie	**1,5**
f) partecipazione a congressi nazionali e internazionali	***max punti 12***	
Punti 3 per ogni presentazione orale come relatore a congresso o convegno internazionale su tematiche coerenti con il SSD AGR/16 e con il profilo previsto dal Bando Punti 2 per ogni presentazione orale come relatore a congresso o convegno nazionale su tematiche coerenti con il SSD AGR/16 Punti 1,5 per ogni presentazione orale come relatore a congresso e convegno internazionale su tematiche non coerenti con il SSD AGR/16 Punti 1 per ogni presentazione orale come relatore a congresso e convegno nazionale su tematiche non coerenti con il SSD AGR/16 Punti 0,5 per ogni presentazione poster a congresso o convegno internazionale, su tematiche coerenti con il SSD AGR/16	punti 15 per n. 5 presentazioni orali in convegni e congressi internazionali punti 8 per n.4 presentazioni orali in convegni nazionali	**23**

Punti 0,2 per ogni presentazione poster a congresso o convegno nazionale, su tematiche coerenti con il SSD AGR/16		
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per presentazione di risultati di ricerca	***max punti 6***	
Punti 3,5 per ogni premio o riconoscimento internazionale per presentazione di risultati di ricerca coerenti con il SSD AGR/16 e con il profilo previsto dal Bando Punti 2,5 per ogni premio o riconoscimento nazionale per presentazione di risultati di ricerca coerenti con il SSD AGR/16 e con il profilo previsto dal Bando Punti 1 per ogni premio o riconoscimento internazionale per presentazione di risultati di ricerca non coerenti con il SSD AGR/16 e con il profilo previsto dal Bando	punti 14 per n.4 premi internazionali all'attività di ricerca	**14**
h) partecipazione a comitati editoriali o attività di revisione	***max punti 4***	
Punti 2 per partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali indicizzate Punti 1 per partecipazione a comitati editoriali di riviste non indicizzate Punti 0,2 per attività come revisore su rivista internazionale indicizzata Punti 0,1 per attività come revisore su rivista nazionale	punti 2 per partecipazione a editorial board di rivista scientifica internazionale indicizzate punti 2,4 per attività di revisore per n.12 riviste scientifiche internazionali indicizzate	**4,4**
i) titolarità di brevetti	***max punti* 4**	
Punti 2 per titolarità di brevetti editoriali coerenti con il SSD AGR/16 Punti 1 per titolarità di brevetti editoriali affini con il SSD AGR/16	n. 2 punti per brevetto internazionale attinente	**2**
TOTALE		**72,5**
punti assegnati		**40**

Per la candidata dott.ssa VERNI Michela, il limite massimo dei punti attribuibili per i TITOLI risulta essere superato. Pertanto, la commissione le attribuisce il massimo di 40 punti.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

La candidata ha presentato 12 pubblicazioni su riviste internazionali ISI reviewed di ottima originalità, congruenza con il SSD AGR/16, e di ottima collocazione editoriale. Inoltre, la candidata risulta essere primo, ultimo e autore la corrispondenza in almeno il 50% delle pubblicazioni presentate.

Pubblicazione	**originalità**	**congruenza**	**valutazione collocazione editoriale**	**contributo autore**
n.1	*2*	*3*	*3*	*1*

n.2	*2*	*3*	*3*	*2*
n.3	*2*	*3*	*3*	*1*
n.4	*2*	*3*	*2*	*2*
n.5	*2*	*3*	*3*	*1*
n.6	*2*	*3*	*3*	*2*
n.7	*2*	*3*	*3*	*2*
n.8	*2*	*3*	*3*	*1*
n.9	*2*	*3*	*3*	*2*
n.10	*2*	*3*	*3*	*2*
n.11	*2*	*3*	*3*	*2*
n.12	*2*	*3*	*3*	*2*
TOT	***24***	***36***	***36***	***20***
totale punti				**116**
punti assegnati				**60**

Per la candidata dott.ssa VERNI Michela, il limite massimo dei punti attribuibili per le PUBBLICAZIONI risulta essere superato. Pertanto, la commissione le attribuisce il massimo di 60 punti.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una eccellente produzione scientifica, dal 2015 a oggi, con piena attinenza al SSD AGR/16 e al profilo del bando.
La candidata risulta coautrice di un totale di n.27 articoli su riviste scientifiche internazionali indicizzate, n. 25 contributi in atti di convegni, 3 capitoli di libri e risulta titolare di un brevetto internazionale.
L'Impact Factor totale risulta pari a 128,3 (media per pubblicazione pari a 4,753). Il numero di citazioni totali riportato su Scopus è di 724, e l'indice di Hirsh risulta pari a 15.
Rilevante il contributo personale alla ricerca scientifica della candidata, che risulta essere primo autore per 9 e autore per la corrispondenza per 6 degli articoli pubblicati su riviste internazionali.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:00

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to Prof.ssa Maria DE ANGELIS (Presidente)

F.to Prof. Fabio MINERVINI (Membro)

F.to Prof.ssa Erica PONTONIO (Segretario)
Il Presidente della Commissione