

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 07/AGRI-05 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGRI-05/B, Patologia Vegetale PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Biologia Ambientale INDETTA CON D.R. N. 2067/2024 DEL 22.08.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 69 DEL 27/08/24)

Codice concorso 2024RTTR046.

ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI PER LA VALUTAZIONE DI MERITO

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 2067/2024 del 22.08.2024, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare 07/AGRI-05 – Settore scientifico-disciplinare AGRI-05/B, Patologia Vegetale - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 3233/2024 del 26.11.2024 e con D.R. 238/2025 del 22.01.2025, procede di seguito ad elencare analiticamente i titoli autocertificati e le pubblicazioni selezionate per la valutazione di merito allegati da ciascun candidato alla domanda di partecipazione alla procedura selettiva e ad effettuare una motivata valutazione preliminare collegiale sui titoli, il curriculum vitae e le pubblicazioni presentati da ciascun candidato alla suindicata procedura selettiva, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare.

Candidato: Beccaccioli Marzia

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità	Giudizio della Commissione
1	dottorato di ricerca: Doctor Europaeus in Environment and evolutionary biology (curriculum "Botanical Sciences")	Valutabile		L'argomento della tesi di dottorato dal titolo "Lipid mediated cross-kingdom communication among hosts and pathogens" è coerente con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale.
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: insegnamenti tenuti in corsi di laurea triennale e magistrale in Scienze Biologiche, Scienze naturali, Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei beni Culturali, Biotecnologie Agro-Alimentari e Industriali, Biotecnologie e Genomica per l'industria e l'ambiente, Biochimica (eng.). Relatrice/relatrice aggiunta e tutor di studenti triennali e	Valutabile		Dal 2020 ha svolto attività didattica continuativa presso l'Università Sapienza di Roma. L'attività didattica svolta è coerente con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale.

	magistrali (n. 21) e Dottorandi (n. 3) dal 2019 ad oggi.			
3	<p>documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri:</p> <p>ha usufruito di una borsa di studio presso Dipartimento di Biologia Ambientale (2018-19) e successivamente di Assegno di Ricerca (2019-2022, finanziamenti LIFE). Dal 2021 ad oggi è Ricercatrice tempo a determinato di tipo A (RTDA) presso il Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma (finanziamenti MIUR, Fondi di Ateneo e fondi PNRR); ha inoltre trascorso un periodo di 5 mesi e mezzo di formazione (dal 11/02/17 al 26/07/17) presso il Dipartimento di Genetica dell'Università di Cordoba (Spagna), con la supervisione del Prof. Antonio Di Pietro</p>	Valutabile		L'attività di formazione e ricerca svolta in Italia, anche come Ricercatrice tempo a determinato di tipo A (RTDA), e presso un istituto di ricerca straniero molto qualificato è coerente con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale.
4	<p>realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista:</p> <p>responsabile, in qualità di "Principal investigator", di cinque progetti di ricerca (2016; 2019; 2022; 2023; 2024) finanziati dall'Università Sapienza di Roma. Partecipa, in qualità di "investigator", a 5 progetti (Università Sapienza di Roma e PNRR).</p>	Valutabile		La candidata è stata responsabile o partecipante a progetti di ricerca sia finanziati dall'Università che dal PNRR su argomenti scientificamente rilevanti e coerenti con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale.
5	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non valutabile	Mancanza di documentazione a supporto	
6	titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non valutabile	Mancanza di documentazione a supporto	
7	<p>relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:</p> <p>dal 2016 ha partecipato in qualità di relatrice a congressi nazionali (10) ed internazionali (2)</p>	Valutabile		La partecipazione in qualità di relatrice a congressi è stata assidua e intensa e ha compreso anche convegni internazionali, trattando argomenti coerenti con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale.

8	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: vincitrice del “Premio giovani in formazione” conferito dalla SIPaV al XX Congresso della Società Italiana di Patologia vegetale (2018); nel 2023-24 ha conseguito l’abilitazione scientifica nazionale II fascia nel Settore Concorsuale 07/D1 – Patologia vegetale e entomologia	Valutabile		La candidata è risultata vincitrice di un premio nazionale conferito da una prestigiosa Società scientifica, ed ha ottenuto l’abilitazione di II fascia nel SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale
9	Terza missione: socia di startup universitaria SARA ENVIMOB SRL e membro di Lab2Go-PCTO	Valutabile		La candidata svolge attività di terza missione coerente con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale, e attività nella formazione di docenti di scuola superiore nell’ambito dell’alternanza scuola-lavoro
10	Partecipazione alle attività dell’Ateneo Sapienza Università di Roma: dal 2023 è membro della Giunta del Dipartimento di Biologia Ambientale, della Giunta di Facoltà di SMFN come rappresentante dei ricercatori, e della Commissione per l'Orientamento e Tutorato (CORET) per i corsi di Scienze Applicate ai beni culturali	Valutabile		La candidata partecipa attivamente a varie attività istituzionali del suo Ateneo.
11	Partecipazione ad Editorial Board di riviste scientifiche: Guest editor di due Special issues (2022-23 e 2024-25)	Valutabile		La candidata è stata uno dei guest editors di due Special issues su argomenti coerenti con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell’eventuale non valutabilità
1	Badiali, C. †, Beccaccioli, M. †, Sciubba, F., Chronopoulou L., Petruccelli V., Palocci C., Reverberi M., Miccheli A., Pasqua G., Brasili E. (2024) Pterostilbene-loaded PLGA nanoparticles alter phenylpropanoid and oxylipin metabolism in Solanum lycopersicum L. leaves. Sci Rep 14, 21941 https://doi.org/10.1038/s41598-024-73313-y IF 3.8	VALUTABILE	
2	Scala, V., Scortichini, M., Marini, F., La Montagna, D., Beccaccioli, M., Micalizzi, K., ... & Reverberi, M. (2024)	VALUTABILE	

	Assessment of Fatty Acid and Oxylipin Profile of Resprouting Olive Trees Positive to <i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>pauca</i> in Salento (Apulia, Italy). <i>Plants</i> 13. https://doi.org/10.3390/plants13162186 IF 4 Citazioni 1		
3	Cacciotti A, Beccaccioli M*, Reverberi M (2024) The CRZ1 transcription factor in plant fungi: regulation mechanism and impact on pathogenesis. <i>Mol Biol Rep</i> 51: https://doi.org/10.1007/s11033-024-09593-4 IF 2.6 Citazioni 0	VALUTABILE	
4	Torreggiani, A., Beccaccioli, M., Verni, M., Cecchetti, V., Minisci, A., Reverberi, M., ... & Rizzello, C. G. (2023) Combined use of <i>Trametes versicolor</i> extract and sourdough fermentation to extend the microbiological shelf-life of baked goods. <i>LWT</i> 189. https://doi.org/10.1016/j.lwt.2023.115467 IF 6.0 Citazioni 1	VALUTABILE	
5	Monti, M. M., Mancini, I., Gualtieri, L., Domingo, G., Beccaccioli, M., Bossa, R., ... & Ruocco, M. (2023) Volatilome and proteome responses to <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> infection in a moderately resistant and a susceptible bean genotype. <i>Physiol Plant</i> 175. https://doi.org/10.1111/ppl.14044 IF 5.4 Citazioni 9	VALUTABILE	
6	Infantino A, Belocchi A, Quaranta F, Reverberi M, Beccaccioli M, Lombardi D, Vitale M. (2023) Effects of climate change on the distribution of <i>Fusarium</i> spp. in Italy. <i>Sci Total Environ</i> 882. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.163640 IF 8.2 Citazioni 4	VALUTABILE	
7	Loncar, J., Bellich, B., Cescutti, P., Motola, A., Beccaccioli, M., Zjalic, S., & Reverberi, M. (2023) The Effect of Mushroom Culture Filtrates on the Inhibition of Mycotoxins Produced by <i>Aspergillus flavus</i> and <i>Aspergillus carbonarius</i> . <i>Toxins (Basel)</i> 15. https://doi.org/10.3390/toxins15030177 IF 3.9 Citazioni 3	VALUTABILE	
8	Beccaccioli, M., Pucci, N., Salustri, M., Scortichini, M., Zaccaria, M., Momeni, B., ... & Scala, V. (2022) Fungal and bacterial oxylipins are signals for intra- and inter-cellular communication	VALUTABILE	

	within plant disease. Front Plant Sci 13. https://doi.org/10.3389/fpls.2022.823233 IF 5.6 Citazioni 17		
9	Beccaccioli, M., Salustri, M., Scala, V., Ludovici, M., Cacciotti, A., D'Angeli, S., ... & Reverberi, M. (2021). The effect of <i>Fusarium verticillioides</i> fumonisins on fatty acids, sphingolipids, and oxylipins in maize germlings. International journal of molecular sciences, 22(5), 2435 IF 6.208 Citazioni 24	VALUTABILE	
10	Antiga, L., La Starza, S. R., Miccoli, C., D'angeli, S., Scala, V., Zaccaria, M., Beccaccioli, M., Reverberi, M. (2020) Aspergillus flavus Exploits Maize Kernels Using an "Orphan" Secondary Metabolite Cluster. Int J Mol Sci 21:8213 https://doi.org/10.3390/ijms21218213 IF 5.924 Citazioni 5	VALUTABILE	
11	Speckbacher, V., Ruzsanyi, V., Martinez-Medina, A., Hinterdobler, W., Doppler, M., Schreiner, U., Beccaccioli, M., ... & Zeilinger, S. (2020) The Lipoxygenase Lox1 Is Involved in Light-and InjuryResponse, Conidiation, and Volatile Organic Compound Biosynthesis in the Mycoparasitic Fungus Trichoderma atroviride. Front Microbiol 11:2004 http://doi.org/10.3389/fmicb.2020.02004 IF 5.640 Citazioni 32	VALUTABILE	
12	Scala, V., Pietricola, C., Farina, V., Beccaccioli, M., Zjalic, S., Quaranta, F., ... & Iori, A. (2020) Tramesan Elicits Durum Wheat Defense against the Septoria Disease Complex. Biomolecules 10:608 http://10.3390/biom10040608 . IF 4.879 Citazioni 17	VALUTABILE	

Pubblicazione n. 1: Pterostilbene-loaded PLGA nanoparticles alter phenylpropanoid and oxylipin metabolism in *Solanum lycopersicum* L. leaves

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottima rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocate nel primo quartile - Q1 - nella banca dati WoS)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di	L'apporto individuale della candidata è equivalente a quello dell'autore primo nome

riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
---	--

Pubblicazione n. 2: Assessment of Fatty Acid and Oxylinin Profile of Resprouting Olive Trees Positive to Xylella fastidiosa subsp. pauca in Salento

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottima rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocate nel primo quartile - Q1 - nella banca dati WoS)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	La candidata ha contribuito alla pubblicazione a pari merito con altri autori

Pubblicazione n. 3: The CRZ1 transcription factor in plant fungi: regulation mechanism and impact on pathogenesis.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Molto buona rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocate nel secondo quartile – Q2 – nella banca dati WoS)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	La candidata risulta autore corrispondente e secondo nome nella lista degli autori

Pubblicazione n. 4: Combined use of Trametes versicolor extract and sourdough fermentation to extend the microbiological shelf-life of baked goods

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Il lavoro è parzialmente congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottima rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocate nel primo quartile - Q1 - nella banca dati WoS)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Il contributo della candidata si evince dalla posizione del suo nome tra quelli degli autori in qualità di secondo autore

Pubblicazione n. 5: Volatilome and proteome responses to *Colletotrichum lindemuthianum* infection in a moderately resistant and a susceptible bean genotype.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottima rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocate nel primo quartile - Q1 - nella banca dati WoS)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	La candidata ha contribuito alla pubblicazione a pari merito con altri autori

Pubblicazione n.6: Effects of climate change on the distribution of *Fusarium* spp. in Italy

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottima rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocate nel primo quartile - Q1 - nella banca dati WoS)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	La candidata ha contribuito alla pubblicazione a pari merito con altri autori

Pubblicazione n. 7: The Effect of Mushroom Culture Filtrates on the Inhibition of Mycotoxins Produced by *Aspergillus flavus* and *Aspergillus carbonarius*.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottima rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocate nel primo quartile - Q1 - nella banca dati WoS)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	La candidata ha contribuito alla pubblicazione a pari merito con altri autori

Pubblicazione n. 8: Fungal and bacterial oxylipins are signals for intra- and inter-cellular communication within plant disease.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottima rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocate nel primo quartile - Q1 - nella banca dati WoS)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Il contributo della candidata si evince dalla posizione del suo nome tra quelli degli autori in qualità di primo autore

Pubblicazione n. 9: The effect of *Fusarium verticillioides* fumonisins on fatty acids, sphingolipids, and oxylipins in maize germlings.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottima rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocate nel primo quartile - Q1 - nella banca dati WoS)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Il contributo della candidata si evince dalla posizione del suo nome tra quelli degli autori in qualità di primo autore

Pubblicazione n. 10: *Aspergillus flavus* Exploits Maize Kernels Using an "Orphan" Secondary Metabolite Cluster.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottima rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocate nel primo quartile - Q1 - nella banca dati WoS)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Il contributo della candidata si evince dal ruolo di autore corrispondente del lavoro

Pubblicazione n. 11: The Lipoxygenase Lox1 Is Involved in Light-and InjuryResponse, Conidiation, and Volatile Organic Compound Biosynthesis in the Mycoparasitic Fungus *Trichoderma atroviride*.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Molto buona rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocate nel secondo quartile – Q2 - nella banca dati WoS)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	La candidata ha contribuito alla pubblicazione a pari merito con altri autori

Pubblicazione n. 12: Tramesan Elicits Durum Wheat Defense against the Septoria Disease Complex.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottima rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocate nel primo quartile - Q1 - nella banca dati WoS)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	La candidata ha contribuito alla pubblicazione a pari merito con altri autori

Oggetto della valutazione	Descrizione	Valutabile / non valutabile	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato/scuola di specializzazione:		Non valutabile	La candidata non ha presentato la tesi di dottorato
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	La produzione complessiva consta di 31 articoli censiti sulla banca dati Scopus, 12 dei quali oggetto di valutazione	Valutabile	La produzione scientifica della candidata è molto buona e continuativa negli anni. Le pubblicazioni prodotte sono giudicate di eccellente qualità, molto buono anche il numero delle citazioni e la collocazione editoriale.

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Gruppo scientifico-disciplinare per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 31 (banca dati di riferimento SCOPUS);
- indice di *Hirsch*: 11 (banca dati di riferimento SCOPUS);
- numero totale delle citazioni: 324 (banca dati di riferimento SCOPUS);
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 10,45 (banca dati di riferimento SCOPUS);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: 126,197 e 4,07 (banca dati di riferimento SCOPUS).

Giudizio della Commissione: La produzione scientifica complessiva dalla candidata è numericamente molto buona e continua negli anni. Le pubblicazioni prodotte sono giudicate di eccellente qualità, buono anche il numero delle citazioni e l'h-index.

Sulla base delle risultanze della predetta valutazione comparativa, la Commissione, all'unanimità, ammette a sostenere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera la candidata:

1. Beccaccioli Marzia

Letto, confermato e sottoscritto

- Prof.ssa Gabriella Cirvilleri – Ordinario presso l'Università degli Studi di Catania;
- Prof.ssa Laura Mugnai – Ordinario presso l'Università degli Studi di Firenze;
- Prof. Luca Sella - Associato presso l'Università degli Studi di Padova