

Allegato 3 verbale terza seduta procedure selettive per il reclutamento di RTT

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

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI

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 attribuire, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, il punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentati da ciascun candidato alla suindicata procedura selettiva.

Candidato: BECCACCIOLI MARZIA

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca	La candidate ha ottenuto il titolo di Doctor Europaeus in Environment and evolutionary biology (curriculum "Botanical Sciences")	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.	4,0
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	La candidata ha tenuto insegnamenti 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.). E' stata inoltre relatrice/relatrice aggiunta e tutor di studenti triennali e magistrali (n. 21) e Dottorandi (n. 3) dal 2019 ad oggi.	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.	6,0

documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	La candidata 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	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.	8,0
realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	La candidata è 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).	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.	4,0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Mancanza di documentazione a supporto		0
titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Mancanza di documentazione a supporto		0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Dal 2016 la candidata ha partecipato in qualità di relatrice a congressi nazionali (10) ed internazionali (2)	La partecipazione in qualità di relatrice a congressi è stata assidua e intensa e ha compreso anche convegni internazionali,	2,0

		trattando argomenti coerenti con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale.	
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	La candidata è risultata vincitrice del "Premio giovani in formazione" conferito dalla SIPaV al XX Congresso della Società Italiana di Patologia vegetale (2018)	La candidata è risultata vincitrice di un premio nazionale conferito da una prestigiosa Società scientifica	2,0
Abilitazione scientifica nazionale	Nel 2023-24 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale II fascia nel Settore Concorsuale 07/D1 – Patologia vegetale e entomologia	La candidata ha ottenuto l'abilitazione di II fascia nel SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale	4,0
Totale punteggio titoli			30,0

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
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	Articolo su rivista	Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale. Ottima rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocate nel primo quartile - Q1 - nella banca dati WoS). La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico. L'apporto individuale della candidata è equivalente a quello dell'autore primo nome	5,0
2	Scala, V., Scortichini, M., Marini, F., La Montagna, D., Beccaccioli, M., Micalizzi, K., ... & Reverberi, M. (2024) Assessment of Fatty Acid and Oxylipin Profile of Resprouting Olive Trees Positive to	Articolo su rivista	Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale. Ottima rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocate nel primo quartile - Q1 - nella banca dati WoS). La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico.	4,5

	Xylella fastidiosa subsp. pauca in Salento (Apulia, Italy). Plants 13. https://doi.org/10.3390/plants13162186 IF 4 Citazioni 1		La candidata ha contribuito alla pubblicazione a pari merito con altri autori.	
3	Cacciotti A, Beccaccioli M*, Reverberi M (2024) The CRZ1 transcription factor in plant fungi: regulation mechanism and impact on pathogenesis. Mol Biol Rep 51: https://doi.org/10.1007/s11033-024-09593-4 IF 2.6 Citazioni 0	Articolo su rivista	Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale. Molto buona rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocate nel secondo quartile – Q2 – nella banca dati WoS). La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico. La candidata risulta autore corrispondente e secondo nome nella lista degli autori.	4,5
4	Torreggiani, A., Beccaccioli, M., Verni, M., Cecchetti, V., Minisci, A., Reverberi, M., ... & Rizzello, C. G. (2023) Combined use of Trametes versicolor extract and sourdough fermentation to extend the microbiological shelf-life of baked goods. LWT 189. https://doi.org/10.1016/j.lwt.2023.115467 IF 6.0 Citazioni 1	Articolo su rivista	Il lavoro è parzialmente congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale. Ottima rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocate nel primo quartile - Q1 - nella banca dati WoS). La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico. Il contributo della candidata si evince dalla posizione del suo nome tra quelli degli autori in qualità di secondo autore.	4,0
5	Monti, M. M., Mancini, I., Gualtieri, L., Domingo, G., Beccaccioli, M., Bossa, R., ... & Ruocco, M. (2023) Volatilome and proteome responses to Colletotrichum lindemuthianum infection in a moderately resistant and a susceptible bean genotype. Physiol Plant 175. https://doi.org/10.1111/pl.14044 IF 5.4 Citazioni 9	Articolo su rivista	Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale. Ottima rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocate nel primo quartile - Q1 - nella banca dati WoS). La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico. La candidata ha contribuito alla pubblicazione a pari merito con altri autori.	4,5

6	<p>Infantino A, Belocchi A, Quaranta F, Reverberi M, Beccaccioli M, Lombardi D, Vitale M. (2023)</p> <p>Effects of climate change on the distribution of <i>Fusarium</i> spp. in Italy. <i>Sci Total Environ</i> 882.</p> <p>https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.163640</p> <p>IF 8.2 Citazioni 4</p>	Articolo su rivista	<p>Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale. Ottima rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocata nel primo quartile - Q1 - nella banca dati WoS).</p> <p>La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico.</p> <p>La candidata ha contribuito alla pubblicazione a pari merito con altri autori.</p>	4,5
7	<p>Loncar, J., Bellich, B., Cescutti, P., Motola, A., Beccaccioli, M., Zjalic, S., & Reverberi, M. (2023)</p> <p>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.</p> <p>https://doi.org/10.3390/toxins15030177</p> <p>IF 3.9 Citazioni 3</p>	Articolo su rivista	<p>Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale. Ottima rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocata nel primo quartile - Q1 - nella banca dati WoS).</p> <p>La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico.</p> <p>La candidata ha contribuito alla pubblicazione a pari merito con altri autori.</p>	4,5
8	<p>Beccaccioli, M., Pucci, N., Salustri, M., Scortichini, M., Zaccaria, M., Momeni, B., ... & Scala, V. (2022)</p> <p>Fungal and bacterial oxylipins are signals for intra- and inter-cellular communication within plant disease. <i>Front Plant Sci</i> 13.</p> <p>https://doi.org/10.3389/fpls.2022.823233</p> <p>IF 5.6 Citazioni 17</p>	Articolo su rivista	<p>Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale. Ottima rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocata nel primo quartile - Q1 - nella banca dati WoS).</p> <p>La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico.</p> <p>Il contributo della candidata si evince dalla posizione del suo nome tra quelli degli autori in qualità di primo autore.</p>	5,0
9	<p>Beccaccioli, M., Salustri, M., Scala, V., Ludovici, M., Cacciotti, A., D'Angeli, S., ... & Reverberi, M. (2021).</p> <p>The effect of <i>Fusarium verticillioides</i> fumonisins on fatty acids, sphingolipids, and oxylipins in maize germlings. <i>International</i></p>	Articolo su rivista	<p>Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale. Ottima rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocata nel primo quartile - Q1 - nella banca dati WoS).</p>	5,0

	journal of molecular sciences, 22(5), 2435 IF 6.208 Citazioni 24		La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico. Il contributo della candidata si evince dalla posizione del suo nome tra quelli degli autori in qualità di primo autore.	
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	Articolo su rivista	Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale. Ottima rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocata nel primo quartile - Q1 - nella banca dati WoS). La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico. Il contributo della candidata si evince dal ruolo di autore corrispondente del lavoro.	5,0
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	Articolo su rivista	Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale. Molto buona rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocata nel secondo quartile – Q2 - nella banca dati WoS). La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico. La candidata ha contribuito alla pubblicazione a pari merito con altri autori.	4,0
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	Articolo su rivista	Il lavoro è congruente con il GSD 07/AGRI-05 e con il SSD AGRI-05/B, Patologia Vegetale. Ottima rilevanza scientifica e diffusione della collocazione editoriale (rivista collocata nel primo quartile - Q1 - nella banca dati WoS). La pubblicazione è originale e innovativa e di elevato rigore metodologico. La candidata ha contribuito alla pubblicazione a pari merito con altri autori.	4,5

	Totale punteggio pubblicazioni			55,0
--	---	--	--	-------------

Totale complessivo punteggio candidato 85,0

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