

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

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-01 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-01/C PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE, DESIGN E TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA, FACOLTÀ DI ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", INDETTA CON D.R. N. 1839/2025 del 23.06.2025 CON AVVISO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 51 IN DATA 01/07/2025

Codice concorso 2025RTTE007

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. N. 1839/2025 del 23.06.2025 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale N. 51 in data 01/07/2025, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-01 – Settore scientifico-disciplinare BIOS-01/C - presso il Dipartimento di Pianificazione, Design e Tecnologia dell'Architettura, dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2856/2025 del 09.10.2025, 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: Codice Identificativo: 121136

Nome e Cognome: MATTIA MARTIN AZZELLA

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di Ricerca in Scienze Ecologiche presso La Sapienza, con tesi dal titolo "Flora, vegetazione e indicatori macrofitici dei laghi vulcanici d'Italia".	Titolo pienamente coerente col SSD e altamente attinente con l'attività di ricerca specifica prevista dal bando.	6
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Ha erogato per tre anni accademici e per un totale di 24 CFU il corso di "Plant diversity - flora and vegetation support for urban regeneration" del ssd BIO/03. Ha inoltre erogato per 3 CFU il corso "Metodi di bioindicazione in ambiente acquatico" del ssd BIO/03 nel Dottorato in Scienze e tecnologie della Terra e dell'ambiente. Ha inoltre erogato didattica nella Scuola di Specializzazione in Beni Naturali e Territoriali e nel Master di II livello CNAAPP (Capitale Naturale e Aree Protette), ma non è specificata l'equivalenza in CFU o in ore. Correlatore in più di 10 tesi di laurea.	Esperienza didattica ottima in termini di numero di crediti e altamente congruente con l'attività di ricerca e con l'impegno didattico specificamente previsti dal bando.	10
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Dopo aver conseguito un Master di II livello in Ecologia del Paesaggio e Pianificazione Ambientale presso La Sapienza – Università di Roma, ha svolto attività di ricerca come Assegnista presso La Sapienza (2012–2014) e l'Università degli Studi di Cagliari (2014–2016). Nel periodo 2021–2024 è stato RTD A presso La Sapienza. Dal 2019 al 2020, ha lavorato come Ricercatore di terzo livello presso ENEA – Centro Ricerche di Frascati, a seguito di concorso pubblico.	Ottimo percorso formativo caratterizzato da numerose esperienze di varia natura che dimostrano la maturità formativa del candidato. La formazione è pienamente attinente con l'attività di ricerca specifica prevista dal bando	9

organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	E' stato Responsabile scientifico (Principal Investigator) di diversi progetti di ricerca sulla mappatura, il monitoraggio e la conservazione degli habitat acquatici di interesse comunitario, finanziati da Regione Lazio e ARPA Lazio. Ha contribuito allo sviluppo dell'indice VLMML, metodo ufficiale UE per la valutazione ecologica dei laghi vulcanici, ed è stato Responsabile per due progetti di Ateneo finanziati da Sapienza. Tra il 2017 e il 2021 ha collaborato con l'Università dell'Insubria e l'Università della Tuscia svolgendo attività di monitoraggio, fotointerpretazione e analisi ecologica del territorio. Dal 2021 al 2023 ha partecipato a progetti di riforestazione urbana con università e aziende.	Ha maturato una ampia esperienza nella ricerca applicata ambientale, coordinando numerosi progetti finanziati da Enti pubblici ed Università su monitoraggio e conservazione degli habitat, e contribuendo allo sviluppo di metodologie riconosciute a livello europeo. Il profilo evidenzia autonomia scientifica, esperienza nell'amministrazione dei fondi di ricerca e rilevante impatto applicativo.	4
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a congressi internazionali per 11 volte	Elevato numero di relazioni, i cui titoli appaiono pienamente congruenti con il bando.	4
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Borsa di merito assegnata per i risultati ottenuti e la tesi presentata al Master di II livello di "Ecologia del Paesaggio e Pianificazione Ambientale"	Un premio, attinente al SSD e al programma di ricerca.	1
Totale punteggio titoli			34

N	Descrizione pubblicazione	Pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Articolo su rivista	Dalla Vecchia A, Bolpagni R, Laini A, Nizzoli D, Bresciani M, Azzella MM*, Wilkes M.* 2025 Spatial linkages between macrophyte assemblages, water and sediment features in deep lakes. Frontiers in Environmental Science 13 - 2025 https://doi.org/10.3389/fenvs.2025.1614281	Congruenza con SSD (BIOS-01/C): TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	5
2	Articolo su rivista	Pinzani L, Pelella E, Azzella MM, Ceschin S. 2025 A bibliographic review on vascular flora of Italian volcanic lakes. Inland Waters, 15(1) 1–10. https://doi.org/10.1080/20442041.2025.2475684	Congruenza con SSD (BIOS-01/C): PARZIALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: OTTIMA Originalità, innovatività, rigore metodologico: MEDIA Apporto individuale del candidato: BUONO	4,3
3	Articolo su rivista	Azzella MM, Dalla Vecchia A, Abeli T, Alahuhta J, Amoroso V, Ballesteros, E, ... & Bolpagni R. Global assessment of aquatic Isoëtes species ecology. Freshwater Biology. 69(10), 1420-1437. https://doi.org/10.1111/fwb.14316	Congruenza con SSD (BIOS-01/C): TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: OTTIMA Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMA Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,8
4	Articolo su rivista	Dalla Vecchia A, Castellani MB, Azzella MM, Bolpagni R. 2024 Ecological and functional niches comparison reveals differentiated resource-use strategies and ecological thresholds in four key floating-leaved macrophytes. Limnology and	Congruenza con SSD (BIOS-01/C): TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico:	4,9

		Oceanography. 69(8), 1707-1719 https://doi.org/10.1002/lno.12611	ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: MEDIO	
5	Articolo su rivista	Bolpagni R, Magrini S, Coppi A, Troia A, Alahuhta J, Mjelde M, Azzella MM. 2021 Isoëtes sabatina (Isoëtaceae, Lycopodiopsida): taxonomic distinctness and preliminary ecological insights. Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems, 31(10), 2690-2696	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMA Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,9
6	Articolo su rivista	Magrini S, Azzella MM, Bolpagni R, Zucconi L. 2020 In vitro propagation of isoëtes sabatina (Isoëtaceae): A key conservation challenge for a critically endangered quillwort. Plants, 9(7), pp. 1–16, 887. https://doi.org/10.3390/plants9070887	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMA Apporto individuale del candidato: BUONO	4,8
7	Articolo su rivista	Blasi C, Capotorti G, Alós Ortía MM, Anzellotti I, Attorre F, Azzella MM, Carli E, Copiz R, Garfi V, Manes F, Marando F, Marchetti M, Mollo B, Zavattero L. 2017 Ecosystem mapping for the implementation of the European Biodiversity Strategy at the national level: the case of Italy. Environmental science and policy 78: 173-184. https://doi.org/10.1016/j.envsci.2017.09.002	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMA Apporto individuale del candidato: MEDIO	4,7
8	Articolo su rivista	Azzella MM, Bresciani M, Nizzoli D, Bolpagni R. 2017 Aquatic vegetation in deep lakes: Macrophyte co-occurrence patterns and environmental determinant. Journal of Limnology 76: 97-108. https://doi.org/10.4081/jlimnol.2017.1687	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: BUONA Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,8
9	Articolo su rivista	Bolpagni R, Azzella MM, Agostinelli C, Beghi A, Bettoni E, Brusa G, De Molli C, Formenti R, Galimberti F, Cerabolini B. 2017 Integrating the Water Framework Directive into the Habitats Directive: analysis of distribution patterns of lacustrine EU habitats in lakes of Lombardy (northern Italy). Journal of Limnology 76(s1): 75-83. https://doi.org/10.4081/jlimnol.2017.1627	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: BUONA Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,8
10	Articolo su rivista	Alahuhta J, Kosten S, Akasaka M, Auderset D, Azzella MM, Bolpagni R ... & Heino, J 2017 Global variation in the beta diversity of lake macrophytes is driven by environmental heterogeneity rather than latitude. Journal of Biogeography, 44(8), 1758-1769. https://doi.org/10.1111/jbi.12978	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE	4,7

			Apporto individuale del candidato: LIMITATO	
1 1	Articolo su rivista	Bolpagni R, Laini A, Azzella MM. 2016 Short-term dynamics of submerged aquatic vegetation diversity and abundance in deep lakes. Applied vegetation science 19 (4): 711-723. https://doi.org/10.1111/avsc.12245	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: OTTIMA Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,9
1 2	Articolo su rivista	Sabatini FM, Burrascano S, Azzella MM, Barabati A, De Paulis S, Di Santo D, Facioni L, Giuliarelli D, Lombardi F, Maggi O, Mattioli W, Parisi F, Persiani A, Ravera S, Blasi C 2016 One taxon does not fit all: Herb-layer diversity and stand structural complexity are weak predictors of biodiversity in Fagus sylvatica forests. Ecological Indicators 69: 126-137. https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2016.04.012	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: BUONO	4,9
	Totale punteggio pubblicazioni			57,5

Totale complessivo punteggio candidato: 91,5

Candidato: Codice Identificativo: 121855

Nome e Cognome: OMISSIS

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato in Scienze Biologiche e Biotecnologie Applicate presso l'Università degli Studi di Torino con tesi dal titolo "Molecular Ecology and Conservation of Mediterranean Orchids and their Mycorrhizal Fungi".	Pienamente congruente con il SSD e parzialmente con l'attività di ricerca prevista dal bando.	4
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Dichiara di aver svolto solo singole lezioni o seminari, per non più di 2 ore complessive per anno.	L'attività didattica dichiarata è poco rilevante (solo singoli seminari per non più di 2 ore per anno).	1
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Nel corso degli anni ha maturato un'esperienza continuativa nella ricerca e nella formazione post-laurea, svolta sia in Italia sia all'estero presso istituzioni scientifiche di alto livello. Nel triennio 2022–2025 è stato titolare di una borsa globale Marie Skłodowska-Curie presso i Royal Botanic Gardens, Kew, in collaborazione con la Curtin University (36 mesi), nell'ambito della quale ha sviluppato un progetto internazionale di ricerca applicata alla conservazione. In precedenza ha svolto attività di ricerca come assegnista presso l'Università di Napoli Federico II (per complessivi 23 mesi, su progetti PRIN e STAR), l'Università di Torino e il CREA di Sanremo.	Il candidato presenta un profilo di ottimo livello scientifico, caratterizzato da un percorso di ricerca continuo, internazionale e altamente qualificato, con autonomia, capacità progettuale ed esperienze in contesti di ricerca di prestigio.	9
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha ottenuto finanziamenti competitivi per progetti di ricerca e divulgazione scientifica da enti di rilievo internazionale, tra cui l'Australian Orchid Foundation (tre grant consecutivi dal 2022 al 2024) e la American Orchid Society, a conferma del riconoscimento della sua attività scientifica a livello globale.	Il candidato dimostra una buona capacità di attrarre finanziamenti competitivi e un buon livello di riconoscimento della propria attività scientifica a livello internazionale.	3
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a congressi per 6 volte. Ha inoltre fatto parte del comitato organizzatore e scientifico di 2 congressi nazionali e 1 congresso internazionale.	Non ha indicato i titoli delle comunicazioni (solo i titoli dei congressi), pertanto non se ne può valutare appieno la congruenza con il SSD e con il programma di ricerca.	3
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha ricevuto 5 premi scientifici	I premi sono tutti coerenti col SSD, alcuni abbastanza rilevanti nel panorama internazionale.	2
Totale punteggio titoli			22

N.	Descrizione pubblicazione	Pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Articolo su rivista	OMISSIS, Viruel J., Adamo M., Bersweden L., Gargiulo R., Cowan R., Fay M. 2025. Estimation of divergence time and comparative plastid genomics of Orchis species (Orchidaceae). Botanical Journal of the Linnean Society, boae050	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):LIMITATA Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: OTTIMA Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,5
2	Articolo su rivista	Bazzicalupo M., Masullo I., Duffy K., Fay M., OMISSIS, 2025. Seed quality and germination performance increase with cross-pollination in members of subtribe	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: OTTIMA	4,9

		Orchidinae (Orchidaceae). Botanical Journal of the Linnean Society, boae032	Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	
3	Articolo rivista	su Balducci M., OMISSIS, Duffy K. 2025. Narrow mycorrhizal specialization and its effect on early development in the Mediterranean orchid <i>Orchis italica</i> . Botanical Journal of the Linnean Society, boae018	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: OTTIMA Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMA Apporto individuale del candidato: BUONO	4,7
4	Articolo rivista	su Balducci M., OMISSIS, Duffy K. 2025. Orchid mycorrhizal communities associated with <i>Orchis italica</i> are shaped by ecological factors and geographical gradients. Journal of Biogeography 52 (3), 544-557	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: BUONO	4,9
5	Articolo rivista	su Mammola S, Adamo M, Antić D, OMISSIS, Cancellario T, Cardoso P, Chamberlain D, Chialva M, Durucan F, Fontaneto D, Goncalves D, Martínez A, Santini L, Rubio-Lopez I, Sousa R, Villegas-Rios D, Verdes A, Correia RA. 2023. Drivers of species knowledge across the Tree of Life. eLife 12, RP88251.	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):LIMITATA Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: LIMITATO	4,3
6	Articolo rivista	su OMISSIS, Duffy KJ. 2023. Interactions among mycorrhizal fungi enhance the early development of a Mediterranean orchid. Mycorrhiza. doi: 10.1007/s00572-023-01118-4.	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	5
7	Articolo rivista	su De Rose S, Kuga Y, Sillo F, Fochi V, Sakamoto N, OMISSIS, Perotto S, Balestrini R. 2023. Plant and fungal gene expression coupled with stable isotope labeling provide novel information on sulfur uptake and metabolism in orchid mycorrhizal protocorms. Plant J. doi: 10.1111/tpj.16381.	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):LIMITATA Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: LIMITATO	4,3
8	Articolo rivista	su OMISSIS, Bazzicalupo M, Adamo M, Robustelli della Cuna FS, Voyron S, Girlanda M, Duffy KJ, Giovannini A, Cornara L. 2021. Floral Trait and Mycorrhizal Similarity between an Endangered Orchid and Its Natural Hybrid. Diversity. 13(11):550	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: OTTIMA Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMA Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,8

9	Articolo rivista	su Bersweden L, Viruel J, Schatz B, Harland J, Gargiulo R, Cowan RS, OMISSIS, Juan A, Clarkson JJ, Leitch AR, Fay MF. 2021. Microsatellites and petal morphology reveal new patterns of admixture in <i>Orchis</i> hybrid zones. <i>American Journal of Botany</i> . 108(8): 1388–1404	<p>Congruenza con SSD (BIOS-01/C):LIMITATA</p> <p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE</p> <p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE</p> <p>Apporto individuale del candidato: LIMITATO</p>	4,3
10	Articolo rivista	su OMISSIS, Voyron S, Adamo M, Alibrandi P, Perotto S, Girlanda M. 2021. Can orchid mycorrhizal fungi be persistently harbored by the plant host? <i>Fungal Ecology</i> . https://doi.org/10.1016/j.funeco.2021.101071	<p>Congruenza con SSD (BIOS-01/C):PARZIALE</p> <p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE</p> <p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE</p> <p>Apporto individuale del candidato: RILEVANTE</p>	4,8
11	Articolo rivista	su Adamo M, Chialva M, OMISSIS, Bertoni F, Dixon K, Mammola S. 2021. Plant scientists' research attention is skewed towards colourful, conspicuous and broadly distributed flowers. <i>Nature Plants</i> 7, 574–578	<p>Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE</p> <p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE</p> <p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMA</p> <p>Apporto individuale del candidato: BUONO</p>	4,8
12	Articolo rivista	su OMISSIS, Gargiulo R, Bersweden L, Viruel J, González-Montelongo C, Rebbas K, Boutabia L, Fay MF. 2021. Molecular evidence of species- and subspecies-level distinctions in the rare <i>Orchis patens</i> s.l. and implications for conservation. <i>Biodiversity and Conservation</i> 30, 1293–1314. IF=4.3	<p>Congruenza con SSD (BIOS-01/C):MEDIA</p> <p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE</p> <p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMA</p> <p>Apporto individuale del candidato: RILEVANTE</p>	4,7
Totale punteggio pubblicazioni				56

Totale complessivo punteggio candidato: 78

Candidato: Codice Identificativo: 123166

Nome e Cognome: OMISSIS

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Environmental and Evolutionary Biology (Botany curriculum), with mention of Doctor Europaeus, presso La Sapienza, con tesi dal titolo "Segetal plant biodiversity in Italy: floristic and coenological analyses at different spatial and time scales".	Titolo di studio pienamente congruente con il SSD e congruente con l'attività di ricerca prevista dal bando.	6
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	10 CFU complessivi (2 annualità da 5 CFU ciascuna) dell'insegnamento "Biodiversità e Qualità Ambientale", nel SSD BIO/03; inoltre, una annualità da 3 CFU dell'insegnamento "Botanica 2" in altro SSD (BIO/02); si aggiungono 3 CFU in corsi di dottorato, coerenti col SSD a concorso; anche attività di seminari, cultore della materia e correlatore di tesi.	Buona attività didattica per ampiezza; in gran parte coerente col SSD a concorso e con l'attività prevista dal bando.	6
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attualmente il candidato è RTD-A (BIOS-01/C) progetto NBFC – National Biodiversity Future Center, Spoke 3. Tra il 2022 e il 2023 ha svolto attività di ricerca come assegnista nel progetto Horizon 2020 "Natural Intelligence for robotic monitoring of habitats"; dal 2020 al 2022, ha partecipato al progetto regionale Regione Toscana "Vero Aglione della Valdichiana—VAV". Ha inoltre collaborato come libero professionista alla realizzazione di database sui tratti morfo-funzionali delle specie messicole obbligate della flora italiana e alla produzione di materiale didattico per il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università La Sapienza di Roma. Tra il 2016 e il 2017 ha ottenuto una borsa di ricerca presso l'Università La Sapienza di Roma.	Il candidato evidenzia un ottimo profilo formativo, ben strutturato e coerente, caratterizzato da una costante attività di ricerca in progetti competitivi nazionali ed europei, da esperienze diversificate in ambito accademico e applicativo e da una positiva capacità di integrazione tra ricerca e trasferimento delle conoscenze.	9
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Il candidato coordina il PNRR AgriEcoDiv ed ha partecipato a progetti di ricerca nazionali e internazionali sulla biodiversità vegetale: PRIN PRIORCOAST, Horizon 2020 Natural Intelligence, oltre a diverse iniziative in collaborazione con enti italiani ed europei	Buona l'esperienza di coordinamento in progetti nazionali ed internazionali	3
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a 8 convegni internazionali (di cui 7 negli ultimi 5 anni) e 4 nazionali	Ampia attività come relatore; tutte le relazioni appaiono dal titolo coerenti con il SSD e con il programma di ricerca a bando	4
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Luigi Petroselli Award on urban regeneration topics for university students in Lazio (2017): Second place for the CUGI project, focused on the floristic-vegetational retraining of the "Anna Bracci" park in Rome using native plant species	Premio pienamente coerente con la specifica attività di ricerca a bando	2
Totale punteggio titoli			30

N.	Descrizione pubblicazione	Pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Articolo in rivista	Cannucci, S., OMISSIS, Maccherini, S., Bolpagni, R., Bonari, G., de Simone, L., Fiaschi, T., Mascia, F., Pafumi, E., & Angiolini, C. (2025). Mediterranean farmland ponds as unique habitats for plant diversity across different pondscapes. Hydrobiologia. https://doi.org/10.1007/s10750-025-05884-4	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: OTTIMA Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,9

2	Articolo in rivista	OMISSIS, de Simone, L., Fiaschi, T., Foggi, B., Gabellini, A., Gennai, M., ... & Angiolini, C. (2025). Drivers and patterns of community completeness suggest that Tuscan <i>Fagus sylvatica</i> forests can naturally have a low plant diversity. <i>Forest Ecosystems</i> , 11, 100276. https://doi.org/10.1016/j.fecs.2024.100276	<p>Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE</p> <p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE</p> <p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE</p> <p>Apporto individuale del candidato: RILEVANTE</p>	5
3	Articolo in rivista	OMISSIS, Bonini, I., Castagnini, P., Fiaschi, T., Maccherini, S., Magrini, S., ... & Angiolini, C. (2024). Differential effects of increasing temperature on the germination of five wild species with varying range sizes in a Carrara marble quarry. <i>Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali</i> , 35, 1–11. https://doi.org/10.1007/s12210-024-01266-5	<p>Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE</p> <p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: BUONA</p> <p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE</p> <p>Apporto individuale del candidato: RILEVANTE</p>	4,8
4	Articolo in rivista	OMISSIS, Loppi, S., Angiolini, C., ... & Maccherini, S. (2024). Bryophyte, lichen, and vascular plant communities of badland grasslands show weak cross-taxon congruence but high local uniqueness in biancana pediments. https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112171 E	<p>Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE</p> <p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE</p> <p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE</p> <p>Apporto individuale del candidato: RILEVANTE</p>	5
5	Articolo in rivista	OMISSIS, Angiolini, C., Tordoni, E., Bacaro, G., Bazzato, E., Castaldini, M., Cucu, M. A., Grattacaso, M., Loppi, S., Marignani, M., Mocali, S., Muggia, L., Salerni, E., & Maccherini, S. (2023). Arable plant communities as a surrogate of crop rhizosphere microbiota. <i>Science of the Total Environment</i> , 895, 165141. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.165141	<p>Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE</p> <p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE</p> <p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE</p> <p>Apporto individuale del candidato: RILEVANTE</p>	5
6	Articolo in rivista	OMISSIS, Torri, D., Angiolini, C., Bacaro, G., Bonari, G., Cangelmi, G., ... & Maccherini, S. (2023). Chronicle of a death foretold: The vanishing of an emblematic cultural landscape results in the loss of its unique plant communities. <i>Global Ecology and Conservation</i> , 47, e02655. https://doi.org/10.1016/j.gecco.2023.e02655	<p>Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE</p> <p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE</p> <p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE</p> <p>Apporto individuale del candidato: RILEVANTE</p>	5
7	Articolo in rivista	OMISSIS, Maccherini, S., Angiolini, C., de Simone, L., Fiaschi, T., Tassinari, A., Rosati, L., & Bacaro, G. (2023). Drivers of diversity of arable plant communities in one of their European conservation hotspots. <i>Biodiversity</i> https://doi.org/10.1007/s10531-023-02592-0	<p>Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE</p> <p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE</p> <p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE</p> <p>Apporto individuale del candidato: RILEVANTE</p>	5

8	Articolo in rivista	Fiaschi, T., OMISSIS, Maccherini, S., ... & Angiolini, C. (2023). Effectiveness of different metrics of floristic quality assessment: The simpler, the better? <i>Ecological Indicators</i> , 149, 110151. https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.110151	<p>Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE</p> <p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE</p> <p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE</p> <p>Apporto individuale del candidato: RILEVANTE</p>	5
9	Articolo in rivista	OMISSIS, Zangari, G., Küzmič, F., Fiaschi, T., Bonari, G., & Angiolini, C. (2022). Summer roadside vegetation dominated by <i>Sorghum halepense</i> in peninsular Italy: Survey and classification. <i>Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali</i> , 33, 93–104. https://doi.org/10.1007/s12210-022-01050-3	<p>Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE</p> <p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: BUONA</p> <p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: BUONA</p> <p>Apporto individuale del candidato: RILEVANTE</p>	4,6
10	Articolo in rivista	OMISSIS, & Kasperski, A. (2021). An index of ecological value for European arable plant communities. <i>Biodiversity and Conservation</i> , 30, 2145–2164. https://doi.org/10.1007/s10531-021-02191-x	<p>Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE</p> <p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE</p> <p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE</p> <p>Apporto individuale del candidato: RILEVANTE</p>	5
11	Articolo in rivista	OMISSIS, Latini, M., & Abbate, G. (2020). Patterns of co-occurrence of rare and threatened species in winter arable plant communities of Italy. <i>Diversity</i> , 12(5), 195. https://doi.org/10.3390/d12050195	<p>Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE</p> <p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: BUONA</p> <p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMA</p> <p>Apporto individuale del candidato: RILEVANTE</p>	4,7
12	Articolo in rivista	OMISSIS, Kasperski, A., Giuliani, A., & Abbate, G. (2019). Shifts of arable plant communities after agricultural intensification: A floristic and ecological diachronic analysis in maize fields of Latium (central Italy). <i>Botany Letters</i> 166 (3): 356-365. https://doi.org/10.1080/23818107.2019.163882	<p>Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE</p> <p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: MEDIA</p> <p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE</p> <p>Apporto individuale del candidato: RILEVANTE</p>	4,6
	Totale punteggio pubblicazioni			58,6

Totale complessivo punteggio candidato: 88,6

Candidato: Codice Identificativo: 123197

Nome e Cognome: OMISSIS

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie della Terra e dell'Ambiente, presso l'Università degli Studi di Cagliari, con tesi dal titolo "Patterns of reproductive isolation in Sardinian orchid of the subtribe Orchidinae."	Titolo pienamente coerente col SSD ma scarsamente congruente col programma di ricerca previsto dal bando	4
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Una annualità come professore a contratto di "Diversità delle piante terrestri", per 6 CFU nel SSD BIO/03; si aggiungono esperienze di didattica seminariale e lezioni in master online	Attività didattica discreta, svolta nel SSD a concorso e parzialmente coerente con l'attività didattica prevista dal bando	3
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Nel 2015 ha completato la sua formazione presso il Natural History Museum dell'Imperial College London, South Kensington Campus, Londra, con un corso dal titolo: Master of Research in Biosystematics. Da gennaio 2024 è assegnista di ricerca presso l'Università di Bologna, dove lavora su progetti PNRR LifeWatch Italia e PON LifeWatchPlus, dedicati all'armonizzazione e gestione degli archivi digitali della flora italiana per lo sviluppo di analisi biogeografiche. Nel biennio 2022-2023 ha svolto un assegno di ricerca nello stesso dipartimento, focalizzandosi sull'armonizzazione dei tratti morfo-funzionali ed ecologici per analizzare i modelli di risposta della flora ai cambiamenti globali. Tra il 2017 e il 2018 ha beneficiato di due borse di studio presso l'Università di Cagliari.	Il candidato presenta un percorso di ottimo livello scientifico, con una formazione internazionale di alto prestigio e una continuità di ricerca qualificata su progetti competitivi nazionali, dimostrando solide competenze metodologiche ed autonomia operativa.	9
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Tra il 2022 e il 2025 ha partecipato al gruppo di ricerca LifeWatch ERIC, ricoprendo incarichi di organizzazione e direzione di sezione UniBo, mentre nel periodo 2021-2022 ha svolto funzioni di project manager, docente e ricercatore nel progetto MONVER (Interreg Italia-Francia ALCOTRA) presso l'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo. In precedenza, nel 2020, ha collaborato come ricercatore al progetto FINNOVER (Interreg Italia-Francia ALCOTRA). Ha co-coordinato il Working Group "Biogeography" di LifeWatch ERIC, come referente per l'Università di Bologna, e dal dicembre 2024 coordina una collaborazione internazionale con la Democritus University of Thrace (Grecia) per lo studio dei pattern di distribuzione delle orchidee nel Mediterraneo.	Ha maturato un'esperienza discreta nel coordinamento di progetti, specialmente come referente per UniBO, partecipando ad attività nazionali e internazionali, e contribuendo allo sviluppo di studi nel campo della biogeografia e della distribuzione delle Orchidee	2
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	relatore a convegni internazionali per 13 volte	Dai titoli, le relazioni appaiono tutte coerenti col SSD ma scarsamente congruenti col programma di ricerca a bando.	3
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premio Italian Knowledge Leaders conferito dalla Meeting Industry Italiana, dal Ministero del Turismo della Repubblica Italiana e dall' ENIT; Premio di Ambasciatore del Comune di Bologna per la disseminazione della propria ricerca scientifica	Due premi scientifici, valutabili di buon livello.	2
Totale punteggio titoli			23

N	Descrizione pubblicazione	Pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Articolo in rivista	OMISSIS, Buldrini, F., & Magrini, S. (2025). The predicted extinction of <i>Dactylorhiza elata</i> (Poir.) Soó subsp. <i>sesquipedalis</i>	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE	4,8

		(Willd.) Soó in Italy: why we should care more about populations in biological conservation. <i>Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali</i> , 36, 303–313. https://doi.org/10.1007/s12210-024-01300-6	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: BUONA Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	
2	Articolo in rivista	OMISSIS, Ancillotto, L., Labadessa, R., Di Musciano, M., Zannini, P., Testolin, R., Santi, F., Dolci, D., Conti, M., Marignani, M., Martellos, S., Peruzzi, L., & Chiarucci, A. (2024). Prioritizing conservation of terrestrial orchids: a gap analysis for Italy. <i>Biological Conservation</i> , 289, 110385. https://doi.org/10.1016/j.biocon.2023.110385	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: BUONA Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,8
3	Articolo in rivista	Testolin, R., Attorre, F., Bruzzaniti, V., Guarino, R., Jiménez-Alfaro, B., OMISSIS, Martellos, S., Di Musciano, M., Pasta, S., Sabatini, F. M., Santi, F., Zannini, P., & Chiarucci, A. (2024). Plant species richness hotspots and related drivers across spatial scales in small Mediterranean islands. <i>Journal of Systematics and Evolution</i> , 62, 1–15. https://doi.org/10.1111/jse.13034	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: OTTIMA Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: MEDIA	4,7
4	Articolo in rivista	OMISSIS, Zannini, P., Testolin, R., Dolci, D., Conti, M., Martellos, S., & Chiarucci, A. (2023). Biogeography of orchids and their pollination syndromes in small Mediterranean islands. <i>Journal of Biogeography</i> , 51, 869–877. https://doi.org/10.1111/jbi.14792	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: OTTIMA Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,9
5	Articolo in rivista	Cozzolino, S., Scopece, G., OMISSIS, Cortis, P., & Schiestl, F. P. (2021). Do floral and ecogeographic isolation allow the cooccurrence of two ecotypes of <i>Anacamptis papilionacea</i> (Orchidaceae)? <i>Ecology and Evolution</i> , 11, 9917–9931. https://doi.org/10.1002/ece3.7432	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: OTTIMA Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: BUONO	4,8
6	Articolo in rivista	OMISSIS, Marignani, M., Lai, R., Loi, M. C., Cogoni, A., & Cortis, P. (2020). A synopsis of Sardinian studies: why is it important to work on island orchids? <i>Plants</i> , 9, 853. https://doi.org/10.3390/plants9070853	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):PARZIALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMA Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,7
7	Articolo in rivista	Marignani, M., OMISSIS, Murru, V., Bacaro, G., & Cogoni, A. (2020). Effect	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE	4,7

		of invasive alien species on the co-occurrence patterns of bryophytes and vascular plant species—the case of a Mediterranean disturbed sandy coast. Diversity, 12(4), 160. https://doi.org/10.3390/d12040160	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: BUONA Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: BUONO	
8	Articolo in rivista	De Agostini, A., Caltagirone, M., Caredda, M., Cicatelli, A., Cogoni, A., Farci, P., Guarino, R., Garau, G., Labra, M., OMISSIS, Piano, E., Sanna, F., Tommasi, F., Vacca, G., & Cortis, P. (2020). Heavy metal tolerance of orchid population growing on abandoned mine tailings: A case study in Sardinia Island (Italy). Ecotoxicology and https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2019.110018 Environmental Safety, 189, 110018.	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: OTTIMA Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,9
9	Articolo in rivista	Kattge, J., Bönsch, G., Díaz, S., Lavorel, S., Prentice, I. C., Leadley, P., Tautenhahn, S., Werner, G. D. A., OMISSIS,... & Wirth, C. (2020). TRY plant trait database – enhanced coverage and open access. Global Change Biology, 26, 119–188. https://doi.org/10.1111/gcb.14904	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMA Apporto individuale del candidato: LIMITATO	4,5
10	Articolo in rivista	OMISSIS, De Agostini, A., Cogoni, A., Marignani, M., & Cortis, P. (2019). Does size really matter? A comparative study on floral traits in two different pollination strategies. Plant Biology, 21(5), 961–966. https://doi.org/10.1111/plb.12993	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: OTTIMA Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,9
11	Articolo in rivista	Galland, T., Dvořáková, H., Adeux, G., Orban, I., Vojtkó, A. E., Puy, J., Carmona, C. P., Lanta, V., Blažek, P., Akter, A., OMISSIS, Ciani, A., Lepš, J., de Bello, F., & Valencia, E. (2019). Colonization resistance and establishment success along gradients of functional and phylogenetic diversity in experimental plant communities. Journal of Ecology, 107, 2090–2104. https://doi.org/10.1111/1365-2745.13246	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: MEDIO	4,8
12	Articolo in rivista	Chelli, S., Marignani, M., Barni, E., Petraglia, A., Puglielli, G., Wellstein, C., Acosta, A., Bolpagni, R., Bragazza, L., Campetella, G., Chiarucci, A., Conti, F., Nascimbene, J., Orsenigo, S., Pierce, S., Ricotta, C., Tardella, F. M., Abeli, T., Aronne, G., Bagella, S., Benesperi, R., Bernareggi, G., Bonanomi, G., Bricca, A., Brusa, G., Buffa, G., Burrascano, S., Caccianiga, M., Calabrese, Canullo, R., Carbognani, M., Carboni, M.,	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: BUONA Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMA Apporto individuale del candidato: LIMITATO	4,3

		<p>Carranza, M. L., Catorci, A., Ciccarelli, D., Citterio, S., Cutini, M., Dalle Fratte, M., De Micco, V., Del Vecchio, S., Di Martino, L., Di Musciano, M., Fantinato, V. E., Filigheddu, R., Frattaroli, A. R., Gentili, R., Gerdol, R., Giarrizzo, E., Giordani, P., Gratani, L., Incerti, G., OMISSIS, Mazzoleni, S., Mondoni, A., Montagnani, C., Montagnoli, A., Paura, B., Petruzzellis, F., Pisanu, S., Rossi, G., Sgarbi, E., Simonetti, E., Siniscalco, C., Slaviero, A., Stanisci, A., Stinca, A., Tomaselli, V., & Cerabolini, B. E. L. (2019). Plant–environment interactions through a functional traits perspective: a review of Italian studies. <i>Plant Biosystems</i>, 153(6), 853–869. https://doi.org/10.1080/11263504.2018.1559250</p>		
	Totale punteggio pubblicazioni			56,8

Totale complessivo punteggio candidato 79,8

Candidato: Codice Identificativo: 97022

Nome e Cognome: OMISSIS

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	dottore di ricerca in Scienze, Tecnologie e Biotecnologie per la Sostenibilità, presso Università degli studi della Tuscia / Università degli studi del Molise, con tesi dal titolo: Mapping and modelling plant species distribution (natives and aliens) on coastal ecosystems using remote sensed data.	Titolo pienamente congruente con il SSD e congruente con il programma di ricerca a bando.	6
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	un corso da 26 ore come professore a contratto di "Tecniche cartografiche e GIS nelle applicazioni ecologiche" nella laurea magistrale	Il titolo appare coerente col SSD BIO/03; in termini di numero di ore erogate (3 CFU) l'esperienza didattica è ancora modesta.	3
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ha conseguito nel 2017 il Master di II livello in Digital Earth e Smart Governance presso l'Università di Roma Tre. Dal 2023 è RTD-A presso il Dipartimento di Agraria dell'Università di Sassari, nel progetto National Biodiversity Future Centre (NBFC) del PNRR, sviluppando metodologie innovative di Remote Sensing per monitorare e modellizzare l'impatto delle specie vegetali non native. Tra il 2019 e il 2023 ha collaborato come ricercatore e borsista in progetti bilaterali internazionali (DERESEMI, Italia-Israele; ITAREO, Italia-Argentina), applicando tecnologie di osservazione della Terra a studi legati agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile.	Ha maturato una buona esperienza nella ricerca e nello sviluppo di metodologie innovative basate su Remote Sensing, con contributi in progetti nazionali e internazionali nel campo della biodiversità e della gestione del territorio.	7
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Tranne le collaborazioni legate ai contratti di ricerca (Univ. Sassari, Pavia e Molise), dal CV non risultano esplicitate altre esperienze di coordinamento o direzione di gruppi di ricerca nazionali o internazionali, né partecipazioni documentate a tali gruppi.	Non valutabile in quanto non è stata esplicitamente riportata dal candidato questa voce nella domanda.	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Dichiara 8 relazioni a convegni internazionali, tutte recenti e coerenti col SSD e con il programma di ricerca.	Ottima attività come relatore.	4
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	L'unico titolo valutabile parzialmente come premio scientifico è un travel grant della IAVS	Valutabile come discreto.	1
Totale punteggio titoli			21

N.	Descrizione pubblicazione	Pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Articolo su rivista	OMISSIS, Giulio S, Malavasi M, Sperandii MG, Acosta ATR, Carranza ML (2019) Capturing coastal dune natural vegetation types using a phenology-based mapping approach. The potential of Sentinel-2. Remote Sens. (IF: 4.509, citations: 52) 11, 1506-1523. https://doi.org/10.3390/rs11121506 .	Congruenza con SSD (BIO-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMA Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,9
2	Articolo su rivista	OMISSIS, Di Febbraro M, Malavasi M, Giulio S, Acosta ATR, Carranza ML (2020) Mapping coastal dune landscape through spectral Rao's Q temporal diversity. Remote Sens. (IF: 4.848, citations: 22) 12, 2315-	Congruenza con SSD (BIO-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE	4,9

		2333. https://doi.org/10.3390/rs12142315	Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMA Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	
3	Articolo su rivista	Lozano V, OMISSIS, Carranza ML, Chapman D, Branquart E, Dološ K, Große-Stoltenberg A, Branquart E, Fiori M, Capece P, Brundu G (2020) Modelling Acacia saligna invasion in a large Mediterranean island using PAB factors: a potential tool for management and implementation of the Regulation 1143/2014. Ecol. Indic. (IF: 4.958, citations: 29) 116, 106516. https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106516	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: BUONO	4,9
4	Articolo su rivista	OMISSIS, Frate L, De Simone W, Frattaroli AR, Acosta ATR, Carranza ML (2021a) Unmanned Aerial Vehicle (UAV)-based mapping of Acacia saligna invasion in the Mediterranean coast. Remote Sens. (IF: 5.349, citations: 33) 13, 3361. https://doi.org/10.3390/rs13173361	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMA Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,9
5	Articolo su rivista	OMISSIS, Cascone S, Frate L, Di Febbraro M, Acosta ATR, Carranza ML (2021) Measuring alpha and beta diversity by field and remote-sensing data: a challenge for coastal dunes biodiversity monitoring. Remote Sens. (IF: 5.349, citations: 25) 13, 1928. https://doi.org/10.3390/rs13101928	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	5
6	Articolo su rivista	OMISSIS, Di Febbraro M, Frate L, De Simone W, Acosta ATR, Carranza ML (2022) Synergetic use of unmanned aerial vehicle and satellite images for detecting non-native tree species: an insight on Acacia saligna invasion in the Mediterranean coast. Front. Env Sci. (IF: 4.6, citations: 9) 10, 880626. https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.880626	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMA Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,9
7	Articolo su rivista	Innangi M, OMISSIS, Di Febbraro M, Acosta ATR, De Simone W, Frate L, Finizio M, Villalobos Perna P, Carranza ML (2023) Coastal Dune Invaders: Integrative Mapping of Carpobrotus sp. pl. (Aizoaceae) Using UAVs. Remote Sens. (IF: 4.2, citations: 12) 15, 503. https://doi.org/10.3390/rs15020503	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: BUONA Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,8
8	Articolo su rivista	Lozano V, OMISSIS, Acosta ATR, Arduini I, Bacchetta G, Domina G, Laface VLA, Lazzeri V, Montagnani C, Musarella CM, Nicoletta G, Podda L, Spampinato G, Tavilla G, Brundu G (2024) Prioritizing management actions for invasive non-native plants through expert-based knowledge and species distribution models. Ecol. Indic. (IF: 7.4,	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato:	4,9

		citations: 12) 166, 112279. https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112279	BUONO	
9	Articolo su rivista	Cini E, OMISSIS, Paterni M, Berton A, Acosta ATR, Ciccarelli D (2024) Integrating UAV imagery and machine learning via Geographic Object Based Image Analysis (GEOBIA) for enhanced monitoring of Yucca gloriosa in Mediterranean coastal dunes. Ocen Coast. Manage. (IF: 5.4, citations: 4) 258, 107377. https://doi.org/10.1016/j.ocecoam.2024.107377	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: OTTIMA Originalità, innovatività, rigore metodologico: BUONA Apporto individuale del candidato: BUONO	4,6
10	Articolo su rivista	OMISSIS, Lozano V, Große-Stoltenberg A, Carranza ML, Innangi M, La Bella G, Bagella S, Riveccio G, Bacchetta G, Podda L, Brundu G (2025) Assessing eco-physiological patterns of Ailanthus altissima (Mill.) Swingle and differences with native vegetation using Copernicus satellite data on a Mediterranean Island. Ecol. Inform. (IF: 7.3, citations: 1) 87, 103080. https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2025.103080	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: OTTIMA Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMA Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,8
11	Articolo su rivista	OMISSIS, Grosso G, Acosta ATR, Cao Pinna L, Sternberg M, Gupta SK, Brundu G, Carranza ML (2025) Dunes under attack: untangling the effects of landscape changes on Iceplant invasion (Carpobrotus spp., Aizoaceae) in Mediterranean coasts. NeoBiota (IF: 3.0, citations: 0) 98, 269-295. https://doi.org/10.3897/neobiota.98.132805	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: OTTIMA Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,9
12	Articolo su rivista	Cini E, Acosta ATR, Malavasi M, Sarmati S, Del Vecchio S, Ciccarelli D, OMISSIS (2025) Long term dynamics of coastal dune landscapes and habitat diversity: Insights from a quarter century of resurveys in Castelporziano Presidential Estate. Conserv. Sci. Pract. (IF: 2.8, citations: 0) e70101. https://doi.org/10.1111/csp2.70101	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: MEDIA Originalità, innovatività, rigore metodologico: BUONA Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,5
	Totale punteggio pubblicazioni			58

Totale complessivo punteggio candidato: 79

Candidata: Codice Identificativo: 122295

Nome e Cognome: OMISSIS

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Titolo di dottore di ricerca in in Molecular, Cellular and Environmental Biology – curriculum Environmental Biology, conseguito presso l'Università Roma Tre, con tesi: Investigating patterns and drivers of temporal changes in taxonomic and functional diversity of coastal habitats.	Titolo di studio pienamente congruente con il SSD a concorso e molto congruente con lo specifico programma di ricerca a bando.	6
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Dichiara 4 annualità di contratto per didattica integrativa in Ecologia (BIO/07)	Didattica integrativa priva di titolarità di corso, in settore concorsuale diverso da quello a bando.	2
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ha completato la formazione con un Master di II livello in <i>Digital Earth e Smart Governance</i> (Università Roma Tre, 2016-2017) e numerosi corsi specialistici su vegetazione, statistica, GIS, telerilevamento e biodiversità. Dal 2019 lavora come ricercatrice in progetti nazionali e internazionali, concentrandosi sul monitoraggio della biodiversità e sull'analisi dei pattern e dei fattori che influenzano i cambiamenti della vegetazione nel tempo. Tra le esperienze principali figurano il ruolo di ERA Postdoctoral Fellow presso la Masaryk University (2022-2024) nel progetto <i>VegTrends</i> , Postdoctoral Researcher al Desertification Research Centre (CSIC, Università di Valencia, 2020-2022) e Research Fellow all'Università Roma Tre nel progetto <i>DERESEMI</i> (2019-2020).	Ottimo percorso formativo caratterizzato da numerose esperienze di varia natura che dimostrano la maturità formativa della candidata. La formazione è attinente con l'attività di ricerca specifica prevista dal bando.	9
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Dal 2015 collabora a progetti sull'ecologia delle dune costiere e delle praterie aride, in collaborazione con l'Università Roma Tre, l'Università della Tuscia e la Czech University of Life Sciences di Praga, partecipando anche a iniziative internazionali come <i>Collect Earth</i> (FAO), <i>ReSurveyEurope</i> e la gestione di collezioni di serie temporali sulla vegetazione.	La candidata ha maturato un'esperienza scientifica di eccellenza, con contributi significativi in progetti nazionali e internazionali e competenze consolidate nella gestione e analisi di serie temporali sulla vegetazione.	5
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Dichiara 11 relazioni internazionali, e l'organizzazione di un congresso.	Dai titoli, le relazioni appaiono tutte pienamente pertinenti al SSD; eccellente esperienza nei congressi internazionali.	5
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha conseguito un premio "early career".	Valutabile come buono	1
Totale punteggio titoli			28

N.	Descrizione pubblicazione	Pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Articolo in rivista	OMISSIS*, Bazzichetto M., Götzenberger L., Moretti M., Achury R., Blüthgen N., ... de Bello F., & Gossner M.M. 2025. Functional traits mediate the effect of land use on drivers of community stability within and across trophic levels. <i>Science Advances</i> 11(4): eadp6445. DOI: https://doi.org/10.1126/sciadv.adp6445	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE	5

			Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	
2	Articolo in rivista	Klinkovská K., OMISSIS, Knollová I., Danihelka J., Hájek M., Hájková P., ... & Chytrý M. 2025. Half a Century of Temperate Non-Forest Vegetation Changes: No Net Loss in Species Richness, but Considerable Shifts in Taxonomic and Functional Composition. <i>Global Change Biology</i> , 31(1): e70030. DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.70030	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	5
3	Articolo in rivista	Bazzichetto M., OMISSIS, Penone C., Keil P., Allan E., Lepš J., ... & de Bello F. 2024. Biodiversity promotes resistance but dominant species shape recovery of grasslands under extreme drought. <i>Journal of Ecology</i> 112: 1087–1100. DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2745.14288	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: BUONO	4,9
4	Articolo in rivista	Bazzichetto M., Lenoir J., Da Re D., Tordoni E., Rocchini D., Malavasi M., Barták V.† & OMISSIS † 2023. Sampling strategy matters to accurately estimate response curves' parameters in species distribution models. <i>Global Ecology and Biogeography</i> 32 (10): 1717-1729. DOI: https://doi.org/10.1111/geb.13725 . IF: 6.3; CIT: 20.	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	5
5	Articolo in rivista	OMISSIS*, de Bello F., Valencia E., Götzenberger L., Bazzichetto M., Galland T., ... & Lepš J. 2022. LOTVS: a global collection of permanent vegetation plots. <i>Journal of Vegetation Science</i> 33:e13115. DOI: https://doi.org/10.1111/jvs.13115 . IF: 2.8; CIT: 10.	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: OTTIMA Originalità, innovatività, rigore metodologico: BUONA Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,7
6	Articolo in rivista	OMISSIS*, Barták V., Carboni M., Acosta A.T.R. 2021. Getting the measure of the biodiversity crisis in Mediterranean coastal habitats. <i>Journal of Ecology</i> . DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2745.13547 . IF: 6.3; CIT: 18	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	5
7	Articolo in rivista	OMISSIS*, Barták V., & Acosta A.T.R. 2020. Effectiveness of the Natura 2000 network in conserving Mediterranean coastal dune habitats. <i>Biological conservation</i> 248: 108689. https://doi.org/10.1016/j.biocon.2020.108689 . IF: 5.9; CIT: 12	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: BUONA Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,8
8	Articolo in rivista	Bazzichetto M., OMISSIS*, Malavasi M., Carranza M.L., & Acosta A.T.R. 2020. Disentangling the effect of coastal erosion	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica:	4,9

		and accretion on plant communities of Mediterranean dune ecosystems. Estuarine, Coastal and Shelf Science: 106758. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ecss.2020.106758 . IF: 2.9; CIT: 24.	ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMA Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	
9	Articolo in rivista	Filibeck G., OMISSIS, Bazzichetto M., Mancini L.D., Rossini F., & Cancellieri L. 2019. Exploring the drivers of vascular plant richness at very fine spatial scale in sub-Mediterranean limestone grasslands (Central Apennines, Italy). Biodiversity and Conservation 28: 2701-2725. DOI: https://doi.org/10.1007/s10531-019-01788-7 . IF: 2.9; CIT: 24.	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: BUONA Originalità, innovatività, rigore metodologico: ECCELLENTE Apporto individuale del candidato: BUONA	4,7
10	Articolo in rivista	OMISSIS*, Bazzichetto M., Gatti F., & Acosta A.T.R. 2019. Back into the past: Resurveying random plots to track community changes in Italian coastal dunes. Ecological Indicators 96: 572-578. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.09.039 . IF: 4.2; CIT: 21.	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: BUONA Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,8
11	Articolo in rivista	OMISSIS*, Bazzichetto M., Acosta A.T.R., Barták V., & Malavasi M. 2019. Multiple drivers of plant diversity in coastal dunes: A Mediterranean experience. Science of The Total Environment 652: 1435-1444. DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.10.299 . IF: 6.5; CIT: 46.	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMA Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,9
12	Articolo in rivista	OMISSIS*, Prisco I. & Acosta, A.T.R. 2018. Hard times for Italian coastal dunes: insights from a diachronic analysis based on random plots. Biodiversity and Conservation 27(3): 633-646. DOI: https://doi.org/10.1007/s10531-017-1454-1 . IF: 3.1; CIT: 33.	Congruenza con SSD (BIOS-01/C):TOTALE Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica: ECCELLENTE Originalità, innovatività, rigore metodologico: OTTIMA Apporto individuale del candidato: RILEVANTE	4,9
	Totale punteggio pubblicazioni			58,6

Totale complessivo punteggio candidata 86,6

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Romeo Di Pietro

Prof.ssa Michela Marignani

Prof. Goffredo Filibek