

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA RISERVATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, DELLA DURATA DI 6 ANNI NON RINNOVABILE, EX ART. 24, DELLA LEGGE 240/2010, CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTI, RISORSE NATURALI E INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA, GSD 07/AGRI-08 "MICROBIOLOGIA AGRARIA, ALIMENTARE E AMBIENTALE", S.S.D. AGRI-08/A "MICROBIOLOGIA AGRARIA, ALIMENTARE E AMBIENTALE" (GIÀ AGR/16) (INDETTA CON D.R. N. 2630/2025 DEL 11/12/2025)

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2
(Valutazione titoli e conoscenza lingua inglese)

Candidato: Dott. 2460667

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE	Giudizio collegiale Commissione
	Ottimo

TITOLI	Punteggi
a) Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'Estero (max punti n. 8): a1) pienamente attinente, punti n. 8; a2) parzialmente attinente, punti n. 3; <ul style="list-style-type: none"> • Dottorato in Ingegneria Chimica - Università Sapienza di Roma. Titolo: "Development of an integrated process for production of biofuels and high value products from microalgae". a3) non attinente, punti n. 0;	3
b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (max punti n. 12): b1) Attività di didattica frontale e integrativa nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno n. 8 ore, punti n. 1; b2) Attività di didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno n. 4 ore, punti n. 1; b3) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, punti n. 1 per elaborato/tesi; <ul style="list-style-type: none"> • Supervisore di 40 tesi di Laurea in Scienze Chimiche, Chimica Industriale, Chimica, Chimica Analitica, Ingegneria delle Nanotecnologie, Biotecnologie Industriali, presso l'Università Sapienza di Roma; • Relatore di 6 tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie e Genomica per l'industria e l'ambiente, Chimica industriale, Chimica analitica, presso l'Università Sapienza di Roma. b4) Co-relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, punti n. 0,5 per elaborato/tesi.	2
c) Attività istituzionale (max punti n. 10): c1) punti n. 1 per ciascuna attività istituzionale.	0
d) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max punti n. 9): d1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post-doc presso qualificati istituti italiani o stranieri, punti n. 2,4 per annualità; per frazioni (2 mesi) punti n. 0,4 per frazione; <ul style="list-style-type: none"> • Ricercatore RTD-A, SSD ING-IND/26 (ICHI-01/C) "Development of a biorefinery for the production of bioplastics, antimicrobial compounds and proteins from microalgae biomass", 49 mesi + 2 giorni (22/12/2021–24/01/2026), Dipartimento di Chimica, Università Sapienza di Roma; • Assegnista di Ricerca (Cat. B, Tipo II - SSD ING-IND/26) "Microalgae cultivations in mixotrophic and heterotrophic conditions", 24 mesi (01/11/2019–31/10/2021), Dipartimento di Chimica, Università Sapienza di Roma; 	9

<ul style="list-style-type: none"> Assegnista di Ricerca (Cat. B, Tipo II - SSD ING-IND/26) "Techniques for microalgae cultivations in mixotrophic and heterotrophic conditions", 24 mesi (01/11/2017–31/10/2019), Dipartimento di Chimica, Università Sapienza di Roma. <p>d2) Soggiorno di studio o ricerca presso università straniere o istituzioni di ricerca estere, punti n. 1,2 per annualità; per frazioni di annualità (2 mesi) punti n. 0,2 per frazione;</p> <ul style="list-style-type: none"> Visiting PhD student "Sviluppo di metodi innovativi per quantificare l'eterogeneità cellula-cellula nelle popolazioni di microalghe e per misurarne la dinamica durante coltivazioni batch", 6 mesi (16/01/2016–01/07/2016), Wageningen University, Wageningen, Paesi Bassi 	
<p>e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max punti n. 8):</p> <p>e1) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali o partecipazione agli stessi, punti n. 4;</p> <ul style="list-style-type: none"> BIOAS "Removal of As from water using innovative BIO-adsorbents produced from byproducts of the agro-industrial sector", finanziato da EU LIFE, anni 2020-2023 (ruolo del candidato non indicato); MEWLIFE "MicroalgaE biomass from phototrophic-heterotrophic cultivation using olive oil Wastewaters", finanziato da EU LIFE, anni 2018-2022 (ruolo del candidato non indicato). <p>e2) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o partecipazione agli stessi, punti n. 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ateneo 2024 medio "Producing Proteins from Carbon Dioxide: Integrating Acetate Electrosynthesis with Microalgae Cultivation", finanziato dall'Università Sapienza di Roma (ruolo PI); Ateneo 2023 medio "Micro and nanoplastics in the environment: adsorption capacity of hazardous pollutants and impact on the aquatic microorganisms", finanziato da Università Sapienza di Roma (ruolo non indicato); Ateneo 2022 medio "Investigating how cell-to-cell heterogeneity for intracellular carbon accumulation can be used to predict microorganism response to energy starvation", finanziato da Università Sapienza di Roma (ruolo PI); BioPolymers from Microalgae "Produzione foto-eterotrofa di biopolimeri e carotenoidi da microalghe", finanziato dall'azienda Bio-P s.r.l. (Maire Tecnimont), anni 2017-2018 (ruolo non indicato); ALGHE ENERGETICHE "Development, design and realization of a phototrophic pilot plant for the production of biofuels from microalgae", finanziato dal Ministero dell'Ambiente, anno 2013 (ruolo non indicato). 	8
<p>f) Titolarità o co-titolarità brevetto (max punti n. 1):</p> <p>f1) Per ogni brevetto di cui il candidato risulti titolare o co-inventore, punti n. 1</p> <ul style="list-style-type: none"> Brevetto Europeo rilasciato da EPO: Pagnanelli F., 2460667 F. Process for the cultivation of microalgae for the production of starch. EP3498855B1. Data di rilascio: 09/09/2020 	1
<p>g) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max punti n. 8):</p> <p>g1) Presentazione orale a convegno internazionale, punti n. 2;</p> <ul style="list-style-type: none"> 17th International Conference on Chemical and Process Engineering "Understanding Microalgae Behavior under Alternating Energy Starvation and N-Starvation Conditions to Develop "Feast- and-Famine" Processes", 29 June-2 July 2025; 2024 Etuoke International Spirulina Industry Development Conference "Development of innovative industrial processes based on the cultivation of microalgae", 15-16 November, Etuoke, Inner Mongolia, China; Workshop online IRAN ALGAE 2023 "Production of starch-based bioplastics and antimicrobial compounds from microalgae, Shaping the Future World with Algae", online; AlgaEurope 2022, Conference about science and technology in the Algae Biomass sector "Control of bacterial contamination in microalgae cultures integrated with cheese whey wastewater 	8

<p>treatment by applying feast and famine regime”, 13-15 December 2022, Rome, Italy;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Green Christmas Session “Microalgae biomass production integrated with cheese whey wastewater treatment”, December 2022, online; • First Symposium for YouNg Chemists: Innovation and Sustainability SYNC 2022 “Application of flow cytometry to study cell-to- cell heterogeneity in mixed microalgal-bacteria populations inside bioreactors”, June 2022, Rome; • Workshop online IRAN ALGAE 2022, Shaping the Future World with Algae “Strategies To Control Bacteria Contaminations in Heterotrophic and Mixotrophic Microalgae Cultures Integrated with Wastewater Treatment”, online; • 15th International Conference on Chemical and Process Engineering, “Ultrasound-assisted extraction of carbohydrates from microalgae”, 23-26 May 2021, virtual; • AquaFarm 2020, Mostra-convegno internazionale dedicata all’acquacoltura, all’algacoltura, alla molluschicoltura e all’industria della pesca “Microalgal cultivations integrated with wastewater treatment: the example of the MEWLIFE”, 20 February 2020, Pordenone; • AlgaEurope 2019, Conference about science and technology in the Algae Biomass sector “Control of bacteria growth in heterotrophic microalgae cultures by uncoupled nutrients feeding”, 3-5 December 2019, Paris, France; • 14th International Conference on Chemical and Process Engineering “<i>T. obliquus</i> cultivation under heterotrophic conditions: determination of growth parameters”, 26-29 May 2019, Bologna, Italy; • 6th International Conference on Industrial Biotechnology “<i>T. obliquus</i> Mixotrophic Cultivation in Treated and Untreated Olive Mill Wastewater”, 15-18 April 2018, Venice, Italy; • 14th International Conference Sustainable Use and Management of Soil, Sediment and Water Resources (AquaConSoil) “Optimization of phenol extraction from Olive Mill Wastewater (OMW) and their utilization in microalgae cultivation”, 26-30 June 2017, Lion, France; • 8th European Symposium on Biopolymers “Biosorption of Copper by Calcium Alginate Beads with <i>S. cerevisiae</i> Yeast Immobilized”, 15-18 September 2015, Roma; • 12th International Conference on Chemical & Process Engineering “Effect of Lipids and Carbohydrates Extraction on Astaxanthin Stability in <i>Scenedesmus</i> sp.”, 19-22 May 2015, Milano; • 4th International Conference on Industrial Biotechnology “Hydrogen photo-production by mixotrophic cultivation of <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>: interaction between organic carbon and nitrogen”, 8-11 June 2014, Rome, Italy <p>g2) Presentazione orale a convegno nazionale, punti n. 1;</p> <ul style="list-style-type: none"> • AISAM 2024, Associazione italiana per lo studio e le applicazioni delle microalghe “A “two-stage” photo-heterotrophic process to enhance productivity of <i>Chlorella</i> sp. in photobioreactors”, 16-18 October 2025, Firenze; • II Workshop AISAM Giovani “Controlling bacterial contamination in microalgae culture integrated with cheese whey treatment by exploiting energy starvation”, 24 September 2021, Roma; • AISAM 2020 “Control of bacterial contamination in heterotrophic microalgae cultures by cultivation in a sequential batch reactor”, 7 Settembre 2020, virtuale; • 1st Italian workshop on microalgal technology (FITEMI) “Optimization on Microalgae Cultivation on OMW Phenols”, 6-7 April 2017, Palermo. 	
<p>i) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti n. 2):</p> <p>i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale, punti n. 2;</p> <p>i2) Per ogni premio o riconoscimento nazionale, punti n. 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laureato Eccellente, Università Sapienza di Roma, anno 2012. 	1
<p>j) Abilitazione Scientifica Nazionale nel S.S.D. AGR1-08/A come professore di II fascia (max punti n. 2).</p>	0
<p>TOTALE PUNTEGGI</p>	32
<p>GIUDIZIO COMPLESSIVO TITOLI</p>	

Il Dott. 2460667 ha conseguito un dottorato in Ingegneria Chimica con una tesi dedicata allo sviluppo di processi integrati per la produzione di biocarburanti e di altri prodotti ad alto valore aggiunto da microalghe. Sebbene la ricerca abbia utilizzato microalghe, microrganismi che rientrano nell'ambito della microbiologia ambientale, come previsto dalla declaratoria dell'SSD AGRI-08/A, il lavoro svolto durante il dottorato risulta maggiormente incentrato sulla chimica dei processi industriali piuttosto che sugli aspetti fondamentali dell'SSD AGRI-08/A, quali ecologia, diversità, genetica, fisiologia, biochimica e tassonomia dei microrganismi. Pertanto, il dottorato è stato considerato parzialmente attinente all'SSD AGRI-08/A oggetto del bando.

L'attività didattica non è stata ritenuta congruente: il corso "Sintesi e Caratterizzazione di Bio-nano-materiali" non è pertinente alle tematiche dell'SSD AGRI-08/A. Il corso "Development of selective bioprocesses for microorganisms with high accumulation ability for bio-compounds" presenta una parziale attinenza, ma ha una durata di sole 6 ore, inferiore alle 8 ore per l'attribuzione di punti n. 1.

Per quanto riguarda l'attività di relatore o correlatore di tesi di laurea, laurea magistrale, dottorato e specializzazione, l'eventuale percorso potenzialmente congruente è quello in Biotecnologie Industriali. Tuttavia, non sono indicati il numero degli elaborati né le tematiche specifiche, pertanto la Commissione attribuisce n. 2 punti per l'indicatore b3, di cui 1 punto per tesi di laurea e 1 punto per tesi di laurea magistrale.

Non è dichiarata alcuna attività istituzionale.

Sono stati considerati attinenti al contratto da ricercatore RTD-A e due assegni di ricerca, e il periodo come visiting PhD student, nonostante l'SSD di riferimento fosse ING-IND/26 (ICHI-01/C), poiché dai titoli emerge l'impiego di biomasse microalgali. Non possono essere valutati l'assegno di ricerca "Optimization of the process for the production of biosorbents by using hydrothermal carbonization for the removal of arsenic from water solutions", perché non pertinente, un ulteriore assegno privo di titolo e il contratto di ricercatore co.co.pro svolto presso un'azienda privata, che non si può considerare come istituto di ricerca qualificato. Per lo stesso motivo, il periodo di visiting researcher presso Livegreen SRL non è stato valutato.

Riguardo alle attività di organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali, l'insieme delle esperienze presentate è ritenuto sufficiente per l'attribuzione del punteggio massimo, pur includendo attività non pertinenti al settore AGRI-08/A, in quanto focalizzate su riciclo di pannelli fotovoltaici, tecnologie per la riduzione della domanda energetica, elettrificazione e produzione di biopellet da scarti amidacei, temi più vicini all'ingegneria chimica e ai processi industriali.

Il titolo di brevetto è valutabile, poiché riguarda un processo di coltivazione di microalghe per la produzione di amido.

Il titolo "Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali" è pienamente riconosciuto, poiché numerosi interventi orali trattano le microalghe come comunità microbiche impiegate nel trattamento di reflui o come biofabbriche.

Il premio "Laureato eccellente" in Chimica Industriale è considerato valido, mentre le tre abilitazioni a professore di II fascia nei macrosettori 03/D1, 09/D3 e 09/D2 non sono ritenute utili ai fini della presente selezione.

Candidato Dott. 2480061

	Giudizio collegiale Commissione
CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE	Ottimo

TITOLI	Punteggi
--------	----------

<p>a) Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'Estero (max punti n. 8): a1) pienamente attinente, punti n. 8;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare, Università di Bologna. Titolo: "Microbial diversity and metabolic potential in caves" <p>a2) parzialmente attinente, punti n. 3; a3) non attinente, punti n. 0;</p>	8
<p>b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (max punti n. 12): b1) Attività didattica frontale e integrativa nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno n. 8 ore, punti n. 1;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docente del corso "Microbiologia e virologia generale (Modulo 3)", 24 h, Laurea in Scienze Biologiche, Università di Bologna, A.A. 2023/2024 e 2024/2025; • Docente del corso "Microbial sensing, signalling and interactions (Modulo 2)", 24 h, Laurea in Scienze Biologiche, Università di Bologna, A.A. 2025/2026. <p>b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno n. 4 ore, punti n. 1; b3) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, punti n. 1 per elaborato/tesi;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relatore di 1 tesi LM in Biotecnologie Molecolari e Industriali, 1 tesi LM in Biologia della Salute, 2 tesi Laurea in Scienze Biologiche. <p>b4) Co-relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, punti n. 0,5 per elaborato/tesi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Correlatore di 2 tesi LM in Biologia Cellulare e Molecolare, 2 tesi LM in Biodiversità ed Evoluzione, 1 tesi LM in Biotecnologie Molecolari e Industriali, 2 tesi Laurea in Biotecnologie, 4 tesi Laurea in Scienze Biologiche, 1 tesi Laurea in Genomics 	12
<p>c) Attività istituzionale (max punti n. 10): c1) punti n. 1 per ciascuna attività istituzionale.</p>	0
<p>d) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max punti n. 9): d1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post-doc presso qualificati istituti italiani o stranieri, punti n. 2,4 per annualità; per frazioni (2 mesi) punti n. 0,4 per frazione;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ricercatore RTDa (PNRR), BIOS-15/A "Modelli e studi traslazionali preclinici sull'interazione tra microrganismi, uomo e ambiente", 34 + 24 giorni (01/03/2023–24/01/2026), Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Università di Bologna; • Ricercatore RTDa (PON), BIOS-15/A "Corrosione indotta da microorganismi in ambiente marino", 14 mesi (01/01/2022–28/02/2023), Dipartimento di Scienze Biomolecolari, Università di Urbino. <p>d2) Soggiorno di studio o ricerca presso università straniere o istituzioni di ricerca esteri, punti n. 1,2 per annualità; per frazioni di annualità (2 mesi) punti n. 0,2 per frazione;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visiting "Isolamento di attinomiceti da campioni di grotte e analisi di nuovi composti antimicrobici", 3 mesi (settembre 2017 – novembre 2017), Institute for Molecular Bioscience, University of Queensland, Brisbane (Australia); • Visiting "Sequenziamento Illumina e analisi bioinformatica di comunità microbiche provenienti da campioni di grotte", 2 mesi (novembre 2016 – dicembre 2016), Laboratory of Environmental Microbiology, Dept. of Water Desalination and Reuse Centre, KAUST (King Abdullah University of Science and Technology), Thuwal (Arabia Saudita). 	9
<p>e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e</p>	8

<p>internazionali, o partecipazione agli stessi (max punti n. 8):</p> <p>e1) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali o partecipazione agli stessi, punti n. 4;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collaborazione con il Department of Water Desalination and Reuse Center, King Abdullah University of Science and Technology (KAUST) “Sequenziamento metagenomico di microrganismi da campioni di grotta”, dal 01-11-2016 al 01-01-2020. <p>e2) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o partecipazione agli stessi, punti n. 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collaborazione “Studio della biodiversità microbica e del potenziale metabolico di microrganismi provenienti da ambienti ipogei estremi (sistemi carsici e grotte profonde)”, dal 01-11-2016 a oggi, Università di Bologna e Università di Padova; • Responsabile della collaborazione “Analisi microbiologiche di sedimenti marini in prossimità delle piattaforme di estrazione di petrolio per valutare l'impatto microbico nella biocorrosione”, dal 01-01-2022 a oggi, Università di Urbino, SAIPEM S.p.A. e TECHFEM S.p.A.; • Collaborazione “Identificazione e caratterizzazione di nuovi antibiotici prodotti da microrganismi provenienti da ambienti estremi”, dal 01-01-2019 a oggi, Azienda NAICONS S.r.l. di Milano; • Collaborazione “Postbiotici per la salute della donna e delle nuove generazioni: una strategia “bio” e “green”, dal 01-01-2024 a oggi, Università di Bologna; • Collaborazione "Caratterizzazione batteri Candidate Phyla Radiation (CPR) facenti parte del microbiota vaginale e nasale", dal 01-03-2023 a oggi, Università di Bologna; • Partecipazione al progetto di ricerca “Campionamento, coltivazione e analisi NGS di funghi di campioni di concrezioni/patine presenti su libri antichi”, dal 01-01-2021 a oggi, Università di Bologna; • Partecipazione al progetto TAS-ASEPTIC “Studio delle comunità batteriche associate a mobilitazione asettica” (periodo non indicato, istituzione non indicata); • Responsabile della collaborazione “Analisi di acque marine di ingresso in una grotta sulfurea localizzata a Santa Cesarea Terme (Puglia), Università di Bologna (periodo non indicato); • Partecipante al progetto “One Health Basic and Translational Actions Addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases (INF-ACT)”, Università di Bologna, dal 01-03-2023; • Partecipante al progetto "Safe, eco-friendly and durable coatings to prevent deterioration of heritage stones (SECURE-COATS)" – “Sviluppo di superfici antibatteriche per l’ambiente ospedaliero ed i beni culturali”, Università di Bologna. PRIN 2022, dal 01-01-2024 a oggi. 	
<p>f) Titolarità o co-titolarità brevetto (max punti n. 1):</p> <p>f1) Per ogni brevetto di cui il candidato risulti titolare o co-inventore, punti n. 1</p>	0
<p>g) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max punti n. 8):</p> <p>g1) Presentazione orale a convegno internazionale, punti n. 2;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 18th International Congress of Speleology “Bioprospecting and genome mining of culturable bacteria from a quartzite cave”, dal 24-07-2022 al 31-07-2022, Savoie (Francia); • International Society for Microbial Ecology (ISME) Virtual Microbial Ecology Summit 2020 “Microbial diversity and metabolic potential in caves”, dal 11-11-2020 al 12-11-2020, Meeting ISME online; • Proceeding XVII Congresso Internazionale di Speleologia (ICS) “Exploring the 	8

<p>microbial diversity featuring the geochemical complexity of the quartz-sandstone cave Imawari Yeuta, Auyan Tepui, Venezuela", dal 23-07-2017 al 29-07-2017, Sydney (Australia).</p> <p>g2) Presentazione orale a convegno nazionale, punti n. 1;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Congresso Nazionale di Speleologia - Introducing speaker simposio Microbiologia delle grotte "The microbiology of moonmilk from Grotta Nera (Parco della Majella, Abruzzo), dal 02-06-2022 al 05-06-2022, Ormea (Italy); • SIMGBM PhD Day "Microbial diversity and metabolic potential in caves", 10-09-2020, virtual; • INF-ACT Conference 2025 - "A step ahead" (PNRR project) "Ex vivo perfusion reveals new insights into the role of sinusoidal cells and macrophages in bacterial clearance in the human spleen", dal 02-04-2025 al 05-04-2025, Napoli; • 32nd SIMGBM Congress "Microbial diversity featuring the quartz-sandstone cave Imawari Yeuta in Auyan Tepui (Venezuela)", dal 17-09-2017 al 20-09-2017, Palermo. 	
<p>i) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti n. 2):</p> <p>i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale, punti n. 2;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vincitore di 3 Europlanet Awards (Febbraio 2018, Febbraio 2019, Maggio 2019), in ambito bandi Horizon 2020 sulla tematica "Metagenomics analysis of microbial communities from cave samples by using different NGS technologies" • Vincitore di FEMS Travel Grants 2019: partecipazione congresso Genetics of Industrial Microorganisms (GIM), Pisa. • Vincitore di FEMS Travel Grants 2024: partecipazione congresso International Union of Microbiological Societies (IUMS), Firenze. <p>i2) Per ogni premio o riconoscimento nazionale, punti n. 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premio Miglior Tesi di Dottorato 2020 "Microbial diversity and metabolic potential in caves" nel settore della Microbiologia Generale erogato dalla SIMGBM. • Premio Miglior Poster "Valorizzazione di aculei di ricci di mare come biomateriali innovativi per applicazioni in campo ortopedico" Congresso Nazionale di Ortopedia (IORS 2022, Bologna). 	2
<p>j) Abilitazione Scientifica Nazionale nel S.S.D AGRI-08/A come professore di II fascia (max punti n. 2):</p>	0
<p>TOTALE PUNTEGGI</p>	47
<p>GIUDIZIO COMPLESSIVO TITOLI</p> <p>Il Dott. 2480061 ha conseguito un dottorato in Biologia Cellulare e Molecolare con una tesi dedicata alla diversità microbica e al potenziale metabolico nelle grotte, tematiche pienamente coerenti con l'ambito della microbiologia ambientale e, quindi, nella declaratoria dell'SSD AGRI-08/A.</p> <p>Il titolo relativo all'attività didattica ottiene il massimo punteggio, sebbene il corso "Microbial sensing, signalling and interactions" risulti maggiormente affine alle tematiche dell'SSD BIOS-15/A (già BIO/19 – Microbiologia Generale). Per quanto riguarda l'attività di relatore o correlatore di elaborati di laurea, laurea magistrale, dottorato e specializzazione, tutti i lavori indicati, benché non siano riportati i titoli, sono considerati pertinenti, ad eccezione di quelli relativi al corso di studi in Genomics.</p> <p>Non viene riportata alcuna attività istituzionale.</p> <p>Sono giudicate congruenti con l'SSD oggetto del bando quasi tutte le attività di formazione e ricerca svolte presso istituti qualificati, sia in Italia sia all'estero, poiché focalizzate prevalentemente su tematiche di microbiologia ambientale. Diversamente,</p>	

<p>non tutte le attività di organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali, pur permettendo di raggiungere il punteggio massimo per questo titolo, possono essere considerate pertinenti all'SSD AGRI-08/A, poiché incentrate su argomenti quali sviluppo di cementi di magnesio fosfato stampati in 3D, adattamenti strutturali e meccanici di gusci di <i>Lingulla anatina</i>, superfici antimicrobiche per ambienti ospedalieri, biomateriali per la medicina rigenerativa, protesi vertebrali antibatteriche e bioattive, coating antibatterici per l'osteointegrazione, piastrelle ceramiche con smalti e formulati antibatterici metallici, nonché processi di pulizia di mascherine chirurgiche. Si tratta, per lo più, di temi afferenti alle biotecnologie mediche e alla microbiologia medica.</p> <p>Non è indicata alcuna co-titolarietà di brevetti.</p> <p>Il titolo relativo alle "Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali" è pienamente riconosciuto, poiché numerosi interventi riguardano tematiche di microbiologia ambientale. Tuttavia, le presentazioni più recenti trattano argomenti di ambito biomedico, poco attinenti al SSD AGRI-08/A.</p> <p>Il candidato riporta numerosi premi, per la maggior parte pertinenti al settore oggetto del bando.</p> <p>Non ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia nel settore disciplinare oggetto del bando.</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Candidata: Dott.ssa 2479502

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE	Giudizio collegiale Commissione
	Ottimo

TITOLI	Punteggi
<p>a) Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'Estero (max punti n. 8): a1) pienamente attinente, punti n. 8; a2) parzialmente attinente, punti n. 3;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dottorato in Ecologia Microbica - Università degli Studi di Bologna. Titolo: "Ecologia microbica dell'intestino di neonati pretermine" <p>a3) non attinente, punti n. 0;</p>	3
<p>b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (max punti n. 12): b1) Attività didattica frontale e integrativa nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno n. 8 ore, punti n. 1; b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno n. 4 ore, punti n. 1; b3) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, punti n. 1 per elaborato/tesi; b4) Co-relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, punti n. 0,5 per elaborato/tesi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Correlatrice di 40 tesi di laurea triennale, 15 tesi di laurea magistrale, 1 tesi di dottorato di ricerca in ambito "Microbiologia agraria, alimentare e ambientale" 	12
<p>c) Attività istituzionale (max punti n. 10): c1) punti n. 1 per ciascuna attività istituzionale.</p>	3

<ul style="list-style-type: none"> • Curatrice scientifica della BUSCOB – Bologna University Scardovi Collection of Bifidobacteria, collezione microbica istituzionale dell’Università di Bologna; • Docente e organizzatrice del corso di formazione (incarico professionale) – Corso intensivo: “Igiene per Operatori del Settore Alimentare” – Felsilab S.r.l. – Laboratorio di analisi chimiche, ricerca e consulenza, ottobre 1998, Sede del Corso Cattolica; • Docente formatrice (incarico professionale) – Progetto regionale “Come assicurare la qualità nell’impresa alimentare” Form Art – Sede Operativa di Ferrara; 	
<p>d) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max punti n. 9):</p> <p>d1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post-doc presso qualificati istituti italiani o stranieri, punti n. 2,4 per annualità; per frazioni (2 mesi) punti n. 0,4 per frazione;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assegnista di Ricerca “Bifidobatteri e loro applicazioni probiotiche”, 12 mesi (maggio 2005 – maggio 2006), Facoltà di Agraria, Università di Bologna – Rinnovo; • Assegnista di Ricerca “Bifidobatteri e loro applicazioni probiotiche”, 48 mesi (maggio 2001 – maggio 2005), Facoltà di Agraria, Università di Bologna. <p>d2) Soggiorno di studio o ricerca presso università straniere o istituzioni di ricerca estere, punti n. 1,2 per annualità; per frazioni di annualità (2 mesi) punti n. 0,2 per frazione;</p>	9
<p>e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max punti n. 8):</p> <p>e1) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali o partecipazione agli stessi, punti n. 4;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Partecipazione al progetto Horizon Europe – ERC Consolidator Grant “microTOUCH – Transmission of the human microbiome and its impact on health”, ERC-2021-COG, anni 2023-2028; • Partecipazione e coordinamento del gruppo di ricerca nel progetto tra Università di Bologna e Society for Applied Microbiology, finanziato tramite donazione SFAM Foundation, dal titolo “<i>E. coli</i> as biomarker for anthropic or animal contamination of river waters”, anno 2013; • Partecipazione e coordinamento del gruppo di ricerca nel progetto “Bifidobacteria and exopolysaccharides: technological potential for dairy production”. Partner: Università di Bologna, Universidad Nacional del Litoral (INLAIN), anno 2012; • Partecipazione e coordinamento del gruppo di ricerca nel progetto “Bifidobacteria and folate production”. Partner: Chalmers University of Technology, Università di Bologna, anni 2008 – 2012; • Partecipazione e coordinamento del gruppo di ricerca nel progetto “Lactobacilli and yeast diversity in fermented milk from Yaghnobi population in Tajikistan”. Partner: Università di Firenze, Chalmers University of Technology, CNR, Università di Verona, Max Rubner-Institut, Università di Teramo, anno 2011; • Partecipazione al progetto europeo FP6 “Quality Low Input Food – Improving quality and safety and reduction cost in the European organic and low input food supply chains”, anni 2004-2009. <p>e2) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o partecipazione agli stessi, punti n. 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collaboratrice del progetto PSR Regione Lombardia (Programma di Sviluppo Rurale 2014–2020) “REFLUA – Reflui suini e ambiente: abbattimento di antibiotici e antibiotico-resistenza nei reflui a tutela delle risorse idriche e del suolo”, Università di Bologna, anni 2018-2021; • Collaborazione di ricerca tra Università di Bologna e Probionova “Caratterizzazione tassonomica e funzionale di ceppi probiotici appartenenti ai generi <i>Bifidobacterium</i> e <i>Lactobacillus</i> e studio della biodiversità microbica di diverse matrici”, anni 2019-2020; • Collaborazione di ricerca con Pegaso “Efficacia di oli essenziali (di origine italiana) per contrastare le antibiotico-resistenze e favorire l’equilibrio microbico intestinale e 	8

<p>genitourinario, finalizzata allo sviluppo di nuovi approcci nutraceutici”, anni 2017-2019;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collaborazione di ricerca con Depofarma “Valutazione in vivo e in vitro di un preparato a base di fibra idrolizzata e peptidi di caseina (Biotransit) nella modulazione del microbiota intestinale”, anno 2017; • Responsabile scientifico del progetto di ricerca tra Università di Bologna – DIPSA e Society for Applied Microbiology, finanziato tramite donazione SFAM “Bifidobacteria species distribution in non human primates”, anno 2017; • Partecipazione e coordinamento del gruppo di ricerca locale nel progetto “Gut microbial ecology of marine mammals”. Partner: Acquario di Genova, Università Cattolica del Sacro Cuore, anni 2016-2017; • Partecipazione e coordinamento del gruppo di ricerca nel progetto “Gut microbial ecology of nonhuman primates: a survey of bifidobacterial occurrence”. Partner: Parco Natura Viva Garda Zoological Park (Pastrengo, VR), Università di Teramo, Università Cattolica del Sacro Cuore, anni 2013-2014; • Partecipazione e coordinamento del gruppo di ricerca nel progetto “Attività di composti naturali contro le infezioni fungine”. Partner: Istituto Superiore di Sanità, Ospedale San Filippo Neri (ASL-RME), Università di Bari, anni 2013-2015; • Partecipazione e coordinamento del gruppo di ricerca nel progetto “Descrizione di nuove specie di bifidobatteri” in collaborazione tra Università di Bologna e Yakult, anni 2013 – 2015; • Responsabile tecnico-scientifico del progetto su controlli chimico-microbiologici di acque di rete e superficiali, in collaborazione tra l'Università di Bologna e Servizi Globali Bologna S.r.l., anni 2003-2006. 	
<p>f) Titolarità o co-titolarità brevetto (max punti n. 1):</p> <p>f1) Per ogni brevetto di cui il candidato risulti titolare o co-inventore, punti n. 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Co-inventrice del brevetto “Presidio medico per la cura di patologie cutanee e relativo metodo di realizzazione”, Maura Di Vito, Paola Mattarelli, 2479502, Francesca Bugli, Francesca Mondello. Data di registrazione: 26 febbraio 2019. Ente titolare: Università di Bologna 	0
<p>g) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max punti n. 8):</p> <p>g1) Presentazione orale a convegno internazionale, punti n. 2;</p> <p>g2) Presentazione orale a convegno nazionale, punti n. 1;</p>	0
<p>i) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti n. 2):</p> <p>i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale, punti n. 2;</p> <p>i2) Per ogni premio o riconoscimento nazionale, punti n. 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premio Miglior Poster “<i>Bifidobacterium</i> spp. from non-human primates: a source of novel species”, 6th Congress of the Italian Society of Evolutionary Biology (SIBE–ISEB), Bologna, 2015; • Premio Miglior Poster “Colonizzazione di <i>Bifidobacterium</i> spp. in suinetti in svezzamento”, IV Convegno Annuale AISSA, Mosciano Sant’Angelo, 2006. 	2
<p>j) Abilitazione Scientifica Nazionale nel S.S.D. AGRI-08/A come professore di II fascia (max punti n. 2):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Settore concorsuale 07/I1 – Microbiologia Agraria, SSD AGR/16, Seconda Fascia, valida da 21/08/2019 – 22/08/2031 	2
<p>TOTALE PUNTEGGI</p>	39
<p>GIUDIZIO COMPLESSIVO TITOLI</p> <p>La Dott.ssa 2479502 ha conseguito un dottorato in Ecologia Microbica con una tesi sull’ecologia microbica dell’intestino di neonati pretermine. Sebbene l’analisi dei microbiomi di interesse umano rientri nell’SSD AGRI-08/A, tale ambito è contemplato principalmente in relazione all’influenza della dieta e degli alimenti (cfr. declaratoria del settore AGRI-08/A). Nello specifico, lo studio del microbioma di neonati nati prima del termine gestazionale non riguarda le tematiche caratteristiche del settore oggetto del bando. Pertanto, il dottorato è stato considerato parzialmente attinente al settore scientifico-disciplinare AGRI-08/A.</p>	

<p>Per quanto riguarda il titolo relativo alle attività didattiche, si rileva un'intensa attività di correlazione di elaborati di laurea triennale, tesi magistrali e tesi di dottorato.</p> <p>Relativamente all'attività istituzionale, si evidenzia la curatela della collezione di bifidobatteri BUSCOB dell'Università di Bologna e attività di docenza in enti di formazione.</p> <p>Gli assegni di ricerca sui bifidobatteri e sulle loro applicazioni probiotiche sono considerati pienamente congruenti con l'SSD del bando in oggetto. Tuttavia, i contratti di addetto locale alla sicurezza di laboratorio, di responsabile tecnico di unità di laboratorio a supporto della didattica e/o della ricerca e di tecnico del scientifico-tecnologico, così come la consulenza esterna presso ARPA, non rientrano nella tipologia di contratti riconducibili alle "Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri". La quasi totalità delle attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, così come la partecipazione agli stessi, risulta congruente con il SSD AGRI-08/A; fa eccezione la collaborazione riguardante la rilevazione di microrganismi patogeni in popolazioni di acari fitoseidi.</p> <p>La co-titolarità del brevetto elencata tra i titoli non viene considerata congruente con il settore del bando, trattandosi di un presidio medico per la cura di patologie cutanee, dunque riconducibile specificamente all'ambito medico.</p> <p>La candidata non presenta attività come relatrice in congressi o convegni nazionali e internazionali. Ha tuttavia conseguito due premi nazionali per miglior poster, relativi a studi sui bifidobatteri associati a primati non umani e a suini, entrambi pertinenti al settore disciplinare considerato. Inoltre, la candidata è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il settore SSD AGRI-08/A.</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Candidata: Dott.ssa 2475961

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE	Giudizio collegiale Commissione
	Ottimo

TITOLI	Punteggi
<p>a) Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'Estero (max punti n. 8):</p> <p>a1) pienamente attinente, punti n. 8;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dottorato in Innovazione e Management di Alimenti ad Elevata Valenza Salutistica - Università di Foggia. Titolo: "Effetto di metodi fisici alternativi sul metabolismo e tratti funzionali di microrganismi utili". <p>a2) parzialmente attinente, punti n. 3;</p> <p>a3) non attinente, punti n. 0;</p>	8
<p>b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (max punti n. 12):</p> <p>b1) Attività didattica frontale e integrativa nei corsi di laurea triennali, magistrali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno n. 8 ore, punti n. 1;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docente del modulo "Aspetti biotecnologici nel settore alimentare", 40 h (5 CFU), L.M. in Scienze Biotecnologiche degli Alimenti e della Nutrizione Umana, Dipartimento DAFNE, Università di Foggia, A.A. 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025, 2025/2026; • Docente del corso "Impact of microbial communities in food and environment", Lingua inglese, 16 h (2 CFU), Dottorato di Ricerca in Biotechnology and smart practices for sustainable management, Università di Foggia, A.A. 2023/2024, 2024/2025, 2025/2026; 	12

<ul style="list-style-type: none"> • Docente del corso “Biotecnologie di colture starter funzionali”, 32 h (4 CFU), materia a scelta, Dipartimento DAFNE, Università di Foggia, A.A. 2023/2024, 2025/2026; • Docente del corso “Microbiologia lattiero-casearia”, 32 h (4 CFU), materia a scelta, Dipartimento DAFNE, Università di Foggia, A.A. 2022/2023; • Attività didattica integrativa “Microbiologia degli alimenti fermentati”, corso tenuto da altro docente, LM in Scienze e Tecnologie Alimentari, 24 h, Dipartimento DAFNE, Università di Foggia, A.A. 2021/2022; • Attività didattica integrativa e-learning " Le tre A della microbiologia: agraria, alimentare, ambientale" sulla piattaforma Eduopen, corso tenuto da altro docente, 6 h, Università di Foggia, A.A. 2014/2015; <p>b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno n. 4 ore, punti n. 1;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docente del modulo “Microbiology”, Lingua inglese, 6 h, Laurea in Infermieristica, Istituto Anseatico Douala (Camerun), A.A. 2024/2025 <p>b3) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, punti n. 1 per elaborato/tesi;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relatrice di 4 tesi di LM in Scienze Biotecnologiche degli Alimenti e Nutrizione Umana, Università di Foggia <p>b4) Co-relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, punti n. 0,5 per elaborato/tesi;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Co-relatrice di 17 tesi di LM in Scienze e Tecnologie Alimentari e Scienze Biotecnologiche degli Alimenti e Nutrizione Umana, Università di Foggia 	
<p>c) Attività istituzionale (max punti n. 10):</p> <p>c1) punti n. 1 per ciascuna attività istituzionale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attività didattica in Percorsi per le Competenze Trasversali e Orientamento (PCTO), “Plant growth Promoting Bacteria (PGPB)” PCTO in Agricoltura sostenibile, A.A. 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025, 2025/2026; • Membro del Gruppo di lavoro di revisione delle schede di autovalutazione LM in Scienze e Tecnologie Alimentari, Università di Foggia, A.A. 2024/2025; • Attività didattica PCTO, “Risk Ranger e FSSP” PCTO in Agricoltura sostenibile, A.A. 2020/2021, 2021/2022; • Responsabile scientifico del PCTO in Biotecnologie, Dipartimento DAFNE, Università di Foggia, dall’A.A. 2023/2024 ad oggi; • Responsabile scientifico del PCTO in Microbiologia predittiva, Dipartimento DAFNE, Università di Foggia, dall’A.A. 2022/2023 ad oggi; • Membro della Commissione congiunta Orientamento PCTO Placement, Dipartimento DAFNE, Università di Foggia, A.A. 2022/2023, 2023/2024; • Open Week, partecipazione e organizzazione di attività di orientamento e divulgazione scientifica. Dipartimento DAFNE, Università di Foggia, A.A. 2023/2024 - 2024/2025; • Settimana della Biodiversità Pugliese - Agricoltura Alimentazione Ambiente "Biodiversità microbica e Dieta Mediterranea", Dipartimento DAFNE, Università di Foggia, 17/05/2022; • Attività divulgativa, Progetto DIAITA - Promozione di un Modello Alimentare Sostenibile”. Relazione: "I benefici della dieta Mediterranea", Scuola Elementare Parisi-De Sanctis, Foggia, 19/02/2025; • Attività didattica in Percorsi di Formazione Docenti, "Laboratori di scienze e tecnologie chimiche e microbiologiche" nei percorsi di formazione iniziale dei docenti delle scuole secondarie, Dipartimento DAFNE, Università di Foggia; • Attività di docenza e formazione professionale presso l'Ente I.R.F.I.P. (Istituto 	10

<p>Regionale Formazione e Istruzione Professionale), erogando circa 400 ore di insegnamento nell'ambito di corsi di qualifica professionale per operatori del settore alimentare e della ristorazione (operatori della ristorazione, tecnici dei servizi di sala e bar, pizzaioli, pasticceri), novembre 2017-gennaio 2021, Pietramontecorvino (FG).</p>	
<p>d) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max punti n. 9):</p> <p>d1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post-doc presso qualificati istituti italiani o stranieri, punti n. 2,4 per annualità; per frazioni (2 mesi) punti n. 0,4 per frazione;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ricercatore RTD-A, SSD AGR/16-Microbiologia Agraria, “Progettare un sistema alimentare sano e rispettoso dell’ambiente, promuovendo pratiche e approcci in agricoltura per la riduzione degli input produttivi sfruttando i batteri promotori della crescita delle piante (PGPB)” Proroga biennale, 11 mesi + 24 giorni (01/02/2025-24/01/2026), Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria, Università di Foggia; • Ricercatore RTD-A, SSD AGR/16-Microbiologia Agraria, “Progettare un sistema alimentare sano e rispettoso dell’ambiente, promuovendo pratiche e approcci in agricoltura per la riduzione degli input produttivi sfruttando i batteri promotori della crescita delle piante (PGPB)” Proroga biennale, 36 mesi (01/02/2022-31/01/2025), Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria, Università di Foggia; • Borsista post-doc, SSD AGR/16. “Microbiologia e tecnologia di prodotti ittici innovativi”, 2 mesi (01/12/2021-31/01/2022), Dipartimento DAFNE, Università di Foggia; • Borsista post-doc, SSD AGR/16, “Microbiologia e tecnologia di prodotti ittici innovativi”, 3 mesi (31/08/2021-30/11/2021), Dipartimento DAFNE, Università di Foggia; • Borsista post-doc, SSD AGR/16, “Microbiologia e tecnologia di prodotti ittici innovativi”, 3 mesi (31/05/2021-30/08/2021), Dipartimento DAFNE, Università di Foggia; • Borsista post-doc, SSD AGR/16, “Uso di modelli di terzo livello per la valutazione della shelf life di prodotti ittici”, 4 mesi (10/01/2021-09/05/2021), Dipartimento DAFNE, Università di Foggia; • Borsista post-doc, SSD AGR/16, “Uso di modelli di terzo livello per la valutazione della shelf life di prodotti ittici”, 4 mesi (10/09/2020-09/01/2021), Dipartimento DAFNE, Università di Foggia; • Borsista post-doc, SSD AGR/16, “Produzione di ready-to-eat e to-cook da Lampuga”, 5 mesi (02/03/2020-02/08/2020), Dipartimento DAFNE, Università di Foggia. <p>d2) Soggiorno di studio o ricerca presso università straniere o istituzioni di ricerca estere, punti n. 1,2 per annualità; per frazioni di annualità (2 mesi) punti n. 0,2 per frazione;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visiting PhD student “Studio dell'effetto dell'attenuazione mediante ultrasuoni su <i>Lactobacillus reuteri</i> DSM 20016 e <i>Lactobacillus acidophilus</i> La5 e valutazione della loro interazione con il microbiota intestinale umano mediante sistema di batch culture in vitro”, 6 mesi (07/11/2016–07/05/2017), University of Roehampton, Londra (Regno Unito). 	9
<p>e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max punti n. 8):</p> <p>e1) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali o</p>	8

<p>partecipazione agli stessi, punti n. 4;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collaborazione con il Laboratory of Biotechnology and Food Quality (BIOQUAL), Institute of Nutrition, Food and Agri-Food Technologies (INATAA), Mentouri Brothers University (Algeria), “Microbiota, functional microorganisms, starter cultures and nutritional properties”, anno 2024; • Collaborazione con il Department of Analytical Chemistry and Food Technology, Faculty of Chemical Sciences and Technologies, University of Castilla-La Mancha (Spagna), “Viability of Plant Growth-Promoting Bacteria”, anno 2026; <p>e2) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o partecipazione agli stessi, punti n. 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collaborazione con il Gruppo Microbiologia della Vite e del Vino – GMVV “Comparison between <i>Metschnikowia pulcherrima</i> and <i>Torulasporea delbrueckii</i>”, anno 2025; • Partecipazione al progetto Reti “Sostegno alla ricerca collaborativa” – PR Puglia FESR FSE+ 2021/2027, “Smart data management a supporto dell’agrifood pugliese: laboratori privati di analisi come hub di innovazione distribuita e condivisa”, 01/08/2025 - 24/07/2027; • Responsabile scientifico del Progetto PRA “BioCarciofo: Approcci Multidisciplinari per la Valorizzazione dei Residui Agroindustriali”, finanziato dall’Università di Foggia, 12/12/2025 - 12/12/2026; • Responsabile scientifico del Progetto “Pro-PLANT: Microrganismi probiotici per le piante (PGPB) per agricoltura sostenibile”, Programma Operativo Nazionale (PON) Ricerca e Innovazione 2022 – 2025; • Partecipazione ai progetti PROINNOBIT e INFOPACK “Implementazione e scaling-up industriale dei protocolli per l'uso dei bioformulati sviluppati”, anni 2025 – 2027; • Partecipazione al progetto POS T5 “Osservazione ed Elaborazione di percorsi di Nutrizione personalizzata contro la malnutrizione, 02/07/2025 – 31/10/2025; • Partecipazione al progetto “Plant-Based, High-Quality and Functional Italian-style Ice Cream by synergizing Seasonality, Circular Economy, and Artificial Intelligence (SusPlantC4.5)”, 21/07/2025 - 31/12/2025; • Partecipazione al progetto finanziato dall’Università di Foggia dal titolo “OKARA: reimpiego e biovalorizzazione per lo sviluppo di prodotti ad elevato valore nutrizionale e sensoriale”, 04/04/2023 – 04/04/2024 	
<p>f) Titolarità o co-titolarità brevetto (max punti n. 1): f1) Per ogni brevetto di cui il candidato risulti titolare o co-inventore, punti n. 1</p>	0
<p>g) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max punti n. 8): g1) Presentazione orale a convegno internazionale, punti n. 2;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4th International Electronic Conference on Foods, “Increase of biofilm formation by probiotic microorganisms through Ultrasound treatments”, 17/10/2023, Virtual; • 8th International Conference on Microbial Diversity, “Selection and Evaluation of Salt-Tolerant Plant Growth Promoting Bacteria from Halophyte Plants for Sustainable Agriculture”, 23-26 Settembre 2025, Roma; • ECCO XLII Meeting “Plant growth-promoting bacterial consortia isolated from halophytes to improve crop response to salinisation and climate change”, 18-20 Settembre 2024, Bari; <p>g2) Presentazione orale a convegno nazionale, punti n. 1;</p>	8

<ul style="list-style-type: none"> • Convegno Nazionale Ricerca e Innovazione: Per Un Futuro Sostenibile – Biodiversità “Isolamento e Caratterizzazione di Plant Growth Promoting Bacteria alotolleranti da <i>Cakile maritima</i> per il recupero della fertilità dei suoli salini”, 22-23 maggio 2025, Matera; • I° Workshop per dottorandi IMAEV “Evaluation of the effects of alternative physical approach on the metabolism and functional traits of useful microorganisms”, 13-14 Ottobre 2016, Foggia. 	
<p>i) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti n. 2):</p> <p>i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale, punti n. 2;</p> <p>i2) Per ogni premio o riconoscimento nazionale, punti n. 1</p>	0
<p>j) Abilitazione Scientifica Nazionale nel S.S.D. AGRI-08/A come professore di II fascia (max punti n. 2):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Settore concorsuale 07/I1 – Microbiologia Agraria, SSD AGR/16, Seconda Fascia, valida da 14/03/2025 al 14/03/2037. 	2
<p>TOTALE PUNTEGGI</p>	57
<p>GIUDIZIO COMPLESSIVO TITOLI</p> <p>La Dott.ssa 2475961 ha conseguito un dottorato in Innovazione e Management di Alimenti ad Elevata Valenza Salutistica, con una tesi riguardante l’effetto di metodi fisici alternativi sul metabolismo e sui tratti funzionali dei microrganismi. La tematica risulta pienamente congruente con l’SSD AGRI-08/A.</p> <p>Il titolo relativo alle attività didattiche ottiene il punteggio massimo, in quanto la candidata, Dott.ssa 2475961, ha svolto numerose attività di docenza frontale universitaria su argomenti tipici della microbiologia alimentare. Si rilevano inoltre due corsi tenuti in lingua inglese, uno nell’ambito di un percorso di dottorato e l’altro svolto in Camerun. La candidata ha inoltre svolto attività di relatrice e correlatrice per diversi elaborati di tesi, tutti afferenti alla “Microbiologia agro-alimentare”.</p> <p>Ha svolto numerose attività istituzionali di natura didattica, come membro di commissioni e come responsabile scientifico in Percorsi per le Competenze Trasversali e l’Orientamento (PCTO). Si rilevano diverse iniziative di divulgazione scientifica realizzate per conto dell’Università di Foggia.</p> <p>Tutti gli assegni di ricerca e le borse post-doc risultano congruenti con il settore AGRI-08/A oggetto del bando. Non sono valutati i due contratti post-lauream, poiché tali tipologie contrattuali non rientrano tra quelle previste. Tutte le attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, così come la partecipazione ad essi, risultano pienamente coerenti con il settore AGRI-08/A.</p> <p>La candidata non riporta co-titolari di brevetti.</p> <p>La candidata presenta tre attività come relatrice in congressi e convegni internazionali e due in contesti nazionali, su tematiche relative ai tratti metabolici e funzionali di batteri di interesse probiotico (microbiologia alimentare) e ai batteri promotori della crescita delle piante (microbiologia agraria).</p> <p>Non risultano premi o riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca. La candidata è in possesso dell’abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il settore AGRI-08/A.</p>	