UNI_FG - Prot. n. 0063907 - III/12 del 02/11/2026 - <NomeRep> n.

CURRICULUM PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Mariyam Munir
Nazionalità	Pakistana

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	2021–2023
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università del Punjab, Istituto di Zoologia, Lahore (Pakistan)
• Tipo di azienda o settore	Ricerca universitaria – Biotecnologie e microbiologia
• Tipo di impiego	Analista di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi di laboratorio; HPLC e spettrofotometria; isolamento e identificazione batterica; tecniche di microtomia.
• Date (da – a)	2022–2023
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Entheon Institute, Stati Uniti (a distanza)
• Tipo di azienda o settore	Istruzione
• Tipo di impiego	Docente di biologia
• Principali mansioni e responsabilità	Supporto didattico agli studenti; spiegazione di quesiti e valutazione degli apprendimenti.
• Date (da – a)	2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Punjab Fisheries Department, Pakistan
• Tipo di azienda o settore	Acquacoltura e gestione degli incubatoi ittici
• Tipo di impiego	Assistente nel settore ittico
• Principali mansioni e responsabilità	Esperimenti di riproduzione indotta di carpe comuni e cinesi; gestione di vasche di allevamento e avannotti.
• Date (da – a)	2015–2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	HM Cambridge School, Lahore (Pakistan)
• Tipo di azienda o settore	Istruzione secondaria
• Tipo di impiego	Insegnante di biologia
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione di lezioni, valutazione degli studenti e attività di supporto didattico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	2022–2026 (in corso)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Foggia, Italia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Sostenibilità ambientale, Life Cycle Assessment (LCA), biodiversità, sistemi agroalimentari e acquacoltura. Tesi: “Developing integrated models of specific value chains for reducing impacts on biodiversity”.
• Qualifica conseguita	Dottorato di ricerca (PhD), in corso
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	14/04/2025–12/07/2025
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ETH Zürich, Svizzera
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attività di ricerca presso il campus Hönggerberg.
• Qualifica conseguita	Periodo di ricerca come visiting researcher
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	2019–2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	University of the Punjab, Lahore (Pakistan)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Zoologia, microbiologia, tecniche analitiche, biostatistica. Tesi sugli effetti di spezie e piante officinali su batteri benefici e patogeni in condizioni gastrointestinali simulate.
• Qualifica conseguita	Master of Philosophy (M.Phil.) in Zoologia
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	University of the Punjab, Lahore (Pakistan)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Formazione pedagogica.
• Qualifica conseguita	Bachelor of Education (B.Ed.)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	2016–2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	University of the Punjab, Lahore (Pakistan)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Biologia cellulare e molecolare, genetica, fisiologia, ecologia e zoologia.

• Qualifica conseguita	Master of Science in Zoologia
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	2014–2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	University of the Punjab, Lahore (Pakistan)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Zoologia, botanica e chimica.
• Qualifica conseguita	Bachelor of Science
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA	Urdu
	Inglese (C1); Italiano (A1)

ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura	Inglese: eccellente; italiano: elementare
• Capacità di scrittura	Inglese: eccellente; italiano: elementare
• Capacità di espressione orale	Inglese: eccellente; italiano: elementare
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE *Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), ecc.*	Organizzazione delle attività di ricerca, analisi e presentazione dei risultati scientifici; collaborazione in progetti interdisciplinari su sostenibilità, biodiversità e acquacoltura. Esperienza nella comunicazione scientifica in convegni internazionali.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Life Cycle Assessment (LCA), database ecoinvent e Sphera; analisi dati, visualizzazione e strumenti statistici (SPSS, R/RStudio); Microsoft Word, Excel e PowerPoint. Tecniche di

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.	laboratorio: HPLC, spettrofotometria, colture e identificazione batterica.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE *Competenze non precedentemente indicate.*	Attività didattica in biologia; esperienza in gestione di incubatoi ittici e riproduzione di specie d'acqua dolce; formazione e aggiornamento su tematiche di salute pubblica e One Health.
PATENTE O PATENTI	Non indicata (informazione non pertinente).
ULTERIORI INFORMAZIONI	Principali pubblicazioni scientifiche: • Munir M. et al. (2026), "Integrating microbial community dynamics into life cycle assessment: towards a microbial dimension of aquaculture sustainability", Science of the Total Environment. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2026.181955. • Munir M. et al. (2026), "Biodiversity impacts of Mediterranean finfish aquaculture: integrating life cycle and ecosystem services assessments", International Journal of Environmental Science and Technology. DOI: 10.1007/s13762-026-07285-z. • Munir M. (2024), "A Comprehensive Review of Strategies for Animal Biodiversity Conservation in Marine Ecosystems", Premier Journal of Environmental Science. • Munir M. (2024), "Use of Agricultural Food Residue to Make Bioactive Packaging Material", Premier Journal of Environmental Science. • Munir M. et al. (2023), studio sugli effetti di estratti acquosi di spezie ed erbe sulla crescita di Lactobacillus in condizioni gastrointestinali simulate. Convegni e seminari selezionati: • XXXIII Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche, Catania, settembre 2026: "Aquaculture Life Cycle Assessment: Current Status and Future Directions". • 22nd IGWT Symposium, Poznań, settembre 2026: "Inventory Management Challenges in Aquaculture: A Life Cycle Perspective". • ECOFOODCYCLE, Foggia, maggio 2026: formazione su ottimizzazione del commercio al dettaglio e riduzione degli sprechi. Profilo Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=p9dSuokAAAAJ

Dichiaro di:
- essere consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci, previste dal D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e s.m.i., e che le informazioni riportate nel presente curriculum corrispondono a verità;
- essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui al Regolamento UE 2016/679, che i dati personali contenuti nel presente curriculum saranno trattati dall'Università degli Studi di Foggia

per adempiere agli obblighi di pubblicazione ai fini di trasparenza previsti dalla normativa vigente.

Luogo e data: Foggia, 27/10/2026 Nome e Cognome: Mariyam Munir