

INFORMAZIONI PERSONALI

Lorenzo Maria Iozia

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- 2024 **Attività di lavoro autonomo in supporto della ricerca**
Sapienza Università di Roma
- Condurre misure di ecofisiologia sperimentale, focalizzati sulla variabilità intraspecifica delle piante.
- 2021 **Attività di tutoraggio per PLS**
Sapienza Università di Roma
- Preparare e condurre un ciclo di lezioni da svolgere presso licei selezionati.
 - Preparare e svolgere attività sperimentale dimostrativa inerente la Botanica.
- 2019 - 2020 **Torno Subito - un programma promosso dalla Regione Lazio - Ente regionale per il diritto allo studio e la promozione della conoscenza**
Sapienza Università di Roma, University of Nottingham
- Condurre ricerca nell'ambito della biogeografia e della modellistica in Ecologia.
- 2018 **Borsa di tutoraggio per il supporto all'insegnamento in Botanica**
Sapienza Università di Roma
- Fornire supporto agli studenti durante il ciclo di esercitazioni pratiche del corso di Botanica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- 2020 – 2024 **Dottorato di ricerca in Biologia Ambientale ed Evolutiva – Scienze Ecologiche** 8
Sapienza Università di Roma
- Disegnare, condurre e presentare una linea di ricerca.
 - Produrre letteratura scientifica.
 - Condurre studi in ecologia sperimentale, focalizzati sulla variabilità intraspecifica delle piante.
- 2022 **Microprogramma in Comunicazione Scientifica: condividere conoscenza e creare connessioni**
Rete CIVIS
- Produzione di materiale audiovisivo per la comunicazione scientifica.
 - Produzione di podcast.
 - Produzione di poster scientifici.

- 2019 **Erasmus post-laurea**
 University of Nottingham

 - Studio della nicchia bioclimatica.
 - Produzione di modelli di nicchia ecologica.
- 2018 **Corsi nell'ambito dei 24 CFU per l'abilitazione all'insegnamento**
 Sapienza Università di Roma

 - Psicologia dello sviluppo.
 - Psicologia dell'educazione.
 - Antropologia culturale.
- 2017-2018 **Laurea magistrale in Ecobiologia** 7
 Sapienza Università di Roma

 - Ecologia applicata.
 - Telerilevamento.
 - Conservazione e gestione degli ecosistemi.
 - Statistica.
- 2014-2016 **Laurea triennale in Scienze Biologiche** 6
 Sapienza Università di Roma

 - Biologia.
 - Genetica.
 - Ecologia.
 - Biologia cellulare.
 - Biologia della conservazione.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	B2
2019 - OLS language assessment: C2 2013 – IELTS: Grade 7 (B2.1)					

[Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato](#)
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative ▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di diffusione delle scienze, sia nell'ambito della SciComm sia nell'ambito dell'insegnamento.

Competenze organizzative e gestionali

- Organizzazione (Gestione indipendente di un progetto di ricerca).
- Leadership (Gestione di collaboratori in tirocinio).
- Intraprendenza (Organizzazione di progetti di ricerca internazionali).

Competenze professionali

- Buone competenze di statistica applicata alle scienze.
- Buone competenze audio/video per la produzione di contenuti multimediali.
- Buone competenze letterarie.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Intermedio	Utente Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) ottenuta durante il mio progetto di dottorato.
- buona padronanza dei linguaggi di programmazione R e Python, ottenuta durante il mio progetto di dottorato.
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come artista a livello amatoriale.

Altre competenze

- Abilità manuali (costruzione di mobili semplici, riparazione di attrezzatura scientifica, progettazione di mobili su misura).
- Creazione di giochi di ruolo e da tavolo.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Riconoscimenti e premi
Appartenenza a gruppi / associazioni
Referenze
Menzioni
Corsi
Certificazioni

- Iozia, L. M., Crisafulli, V., & Varone, L. (2023). Climatic variations along an aridity gradient drive significant trait intraspecific variability in Mediterranean plant species. *Journal of Arid Environments*, 217, 105042. DOI: 10.1016/j.jaridenv.2023.105042
- Iozia, L. M., & Varone, L. (2023). Tackling local ecological homogeneity: Finding intraspecific trait variability in local populations of Mediterranean plants. *Ecology and Evolution*, 13(9). DOI: 10.1002/ece3.10550
- Valletta, A. †, Iozia, L. M. †, & Leonelli, F. (2021). Impact of environmental factors on stilbene biosynthesis. *Plants*, 10(1), 90. DOI: 10.3390/plants10010090
† These authors contributed equally to the present work.
- Valletta, A., Iozia, L. M., Fattorini, L., & Leonelli, F. (2023). Rice Phytoalexins: Half a Century of Amazing Discoveries; Part I: Distribution, Biosynthesis, Chemical Synthesis, and Biological Activities. *Plants*, 12(2), 260. DOI: 10.3390/plants12020260

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 01/07/2024

f.to 

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.