

INFORMAZIONI PERSONALI **Francesca Emili**

OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE: Monitoraggio di flora e vegetazione nell'area metropolitana di Roma

POSIZIONE RICOPERTA: Dottoranda del XXXVIII° ciclo di dottorato presso il dipartimento di Biologia Ambientale ed evolutivistica dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza", *Curriculum Botanica*

TITOLO DI STUDIO: Laurea magistrale in Monitoraggio e Riqualficazione Ambientale (LM-75) Università La Sapienza di Roma  
VOTO DI LAUREA MAGISTRALE: 110 e lode  
DATA LAUREA MAGISTRALE: 15/07/2022  
TITOLO TESI: Invasioni di specie vegetali in ambiente urbano: caratterizzazione della flora vascolare alloctona nelle città italiane.

Laurea Triennale in Scienze Ambientali (L-32) Università La Sapienza di Roma VOTO DI LAUREA TRIENNALE: 110 e lode  
DATA LAUREA TRIENNALE: 17/07/2020  
Titolo tesi di laurea triennale: Duplice ruolo degli orti botanici nelle invasioni vegetali

RICONOSCIMENTI 2023/2024: Conferimento del riconoscimento di **LAUREATO ECCELLENTE** per l'a.a. 2021/2022 al cospetto della **Magnifica Rettrice Antonella Polimeni** dell'Università La Sapienza di Roma e del **Presidente della Repubblica Sergio Mattarella**.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

**ESPERIENZA NELLA DIDATTICA**

- 2022/2023: ha tenuto la lezione "Prevenzione dall'introduzione di nuove specie vegetali alloctone potenzialmente invasive in giardini storici" nell'ambito del corso "Giardinere d'arte" presso Porto D'Ascoli (AP).
- 2021/2022: ha tenuto la lezione "Opportunità Sapienza: borse di collaborazione" sull'aspetto organizzativo della Biblioteca del dipartimento di Biologia Ambientale nell'ambito dell'attività formativa "Incontrare la Biblioteca".
- 2020/2021: ha tenuto la lezione "Invasioni Biologiche: biodeterioramento di opere urbane ed architettoniche", con particolare focus sulla specie *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle presso il Laboratorio di fondamenti della progettazione architettonica presso la Scuola di architettura e design "E. Vittoria", Università di Camerino sede di Ascoli Piceno.
- 2020/2021: ha tenuto la lezione "L'importanza scientifica dell'Erbaio" presso il laboratorio di tecniche di acquarello 'Le Selvatiche', dedicato allo studio dell'Erbario realizzato dalla poetessa Emily Dickinson

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

**ESPERIENZE NELLA RICERCA**

- 2023/2024 Incarico di collaborazione esterna (ICE) avente ad oggetto il monitoraggio della flora alloctona e invasiva in ambiente urbano nell'ambito del progetto CN5\_SPOKE\_5 per il Monitoraggio, rilevamento, informatizzazione, analisi delle informazioni sulle specie alloctone invasive in ambiente urbano, in particolare specie arboree correlate al biodeterioramento come ligustro e ailanto
- 2022/2023: Borsa di tutoraggio svolta nell'ambito dell'insegnamento di Botanica generale per il corso di laurea in Scienze naturali: assistenza agli studenti sui temi trattati a lezione, supporto nello studio, spiegazioni degli argomenti utilizzando approcci differenti.
- 2021/2022: Borsa di collaborazione presso la Biblioteca del dipartimento di Biologia Ambientale: attività di front office, prestito libri, servizio Nilde.
- 2020/2021: Borsa di collaborazione presso il Giardino Botanico Sperimentale del dipartimento di Biologia Ambientale: aggiornamento nomenclatura delle specie presenti mediante l'utilizzo di banche dati floristiche, quali il Portale della Flora d'Italia e Acta Plantarum, e realizzazione di cartellini identificativi delle specie presenti.
- 2019/2020: Borsa di collaborazione presso il Giardino Botanico Sperimentale del dipartimento di Biologia Ambientale: aggiornamento nomenclatura delle specie presenti mediante l'utilizzo di banche dati floristiche, quali il Portale della Flora d'Italia e Acta Plantarum, e realizzazione di cartellini identificativi delle specie presenti.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Certificazione di lingua inglese CAMBRIDGE B1					

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

Ha frequentato il corso di inglese B2 presso il Centro Linguistico di Ateneo (CLA) dell'Università "La Sapienza"

Competenze digitali

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

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

Altre competenze informatiche acquisite in ambiente universitario.

- Conoscenze dei software Microsoft Excel e Word
- Conoscenze base dei programmi QGIS, ArcGIS e R
- Conoscenza di banche dati floristiche: Portale della Flora d'Italia, Acta Plantarum

Patente di guida

Patente di guida categoria B  
 Patentino drone Ente Nazionale Aviazione Civili (ENAC) UAS OPEN A1/A3 e Corso Addestramento pratico pilota UAS presso l'Aereo club di Roma (Coni) dell'aeroporto di Roma Urbe.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni:** ▪ Galasso G, Domina G, Andreatta S, Argenti C, Astuti G, Bacaro G, Bacchetta G, Bagella S, Banfi E, Barberis D, Bartolucci F, Bernardo L, Bonari G, Brundu G, Buccomino G, Calvia G, Cancellieri L, Capuano A, Celesti-Grapow L, Conti F, Cuena-Lombraña A, D'Amico FS, De Fine G, de Simone L, Del Guacchio E, Emili F, Fanfarillo E, Fascetti S, Fiaschi T, Fois M, Fortini P, Gentili R, Giardini M, Hussain AN, Iamónico D, Laface VLA, Lallai A, Lazzaro L, Lecis AP, Ligato E, Loi G, Lonati M, Lozano V, Maccherini S, Mainetti A, Mascia F, Mei G, Menini F, Merli M, Montesano A, Mugnai M, Musarella CM, Nota G, Olivieri N, Passalacqua NG, Pinzani L, Pisano A, Pittarello M, Podda L, Posillipo G, Potenza G, Probo M, Prosser F, Quaglini LA, Ravetto Enri S, Riviaccio G, Roma Marzio F, Rosati L, Selvaggi A, Soldano A, Stinca A, Tasinazzo S, Tassone S, Terzi M, Vallariello R, Vangelisti R, Verloove F, Lastrucci L (2022) Notulae to the Italian alien vascular flora: 14. Italian Botanist 14: 99–118. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.14.97758>
- Convegni:** 2022/2023: convegno "Forestazione urbana e Nature Based Solutions per il futuro sostenibile delle città" presso il Museo Orto Botanico di Roma, incentrato su un nuovo modello di forestazione urbana finalizzato all'adattamento alla crisi climatica e all'attivazione di servizi ecosistemici di diversa natura. –
- Seminari e Workshop:** 2022/2023: seminario "Direttiva 92/43/CEE: le specie vegetali e il monitoraggio degli habitat" presso il dipartimento di Biologia Ambientale Università La Sapienza di Roma.
- 2022/2023: Seminario della Federazione Italiana di Scienze della Natura e dell'Ambiente (FISNA): "Acquacoltura, una pratica sostenibile o insostenibile?"
- 2020/2021: workshop conoscitivo dei risultati dell'azione europea cost dnaqua-net riguardo il monitoraggio ambientale delle acque mediante DNA promosso da CNR-IRSA e Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, Università degli Studi di Milano
- Tirocini curriculari:** 2020/2021: tirocinio presso i laboratori IRSA-CNR per il monitoraggio mediante metodi molecolari dei microorganismi nelle acque ad uso potabile e di irrigazione agricola.
- 2020/2021: tirocinio curriculare presso il Laboratorio Botanica sperimentale del dipartimento di Biologia Ambientale
- 2019/2020: tirocinio curriculare presso il Laboratorio di Biodiversità Fungina del dipartimento di Biologia Ambientale
- 2019/2020: partecipazione al progetto di Eco-campus presso il Centro Recupero Tartarughe Marine di Brancaleone nel periodo compreso tra il 29 Luglio 2019 e il 5 Agosto 2019.
- 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".

La sottoscritta 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 23/05/2024

f.to