

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesca Emili

OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE

Tutoraggio disciplinare nell'ambito dell'insegnamento di Botanica Generale per il corso di laurea in Scienze Naturali, Dipartimento di Scienze della Terra, Università La Sapienza di Roma.

POSIZIONE RICOPERTA

XXXVIII° ciclo di **dottorato** presso il dipartimento di Biologia ambientale ed evolutiva dell'Università La Sapienza di Roma, *Curriculum Botanica*, laboratorio di Diversità dei funghi.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA PhD: isolamento, caratterizzazione e selezione di biorisorse fungine per il micorimedio di suoli agricoli contaminati da glifosato, al fine di aumentare le conoscenze sui meccanismi di tolleranza e degradazione del glifosato e sulle specie con potenziali nel micorimedio ma caratterizzate dalla produzione di micotossine.

TITOLO DI STUDIO

Laurea magistrale in Monitoraggio e Riqualificazione Ambientale (LM-75)

Università La Sapienza.

VOTO DI LAUREA: **110 e lode**

DATA: 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.

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.

ESPERIENZE NELLA DIDATTICA

2021/2022

Ho 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

Ho tenuto la lezione "Invasioni Biologiche: Biodeterioramento di opere urbane ed architettoniche" 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

Ho tenuto la lezione "L'importanza dell'Erbaio" presso il laboratorio di tecniche di acquarello 'Le Selvatiche', dedicato allo studio dell'Erbario realizzato dalla poetessa Emily Dickinson.

ESPERIENZE DI LABORATORIO

2020/2021

Tirocinio curriculare presso il Laboratorio Botanica sperimentale del dipartimento di Biologia Ambientale.

-Acquisizione delle abilità nell'effettuare Elettroforesi su gel di agarosio e PCR
Università La Sapienza.

2020/2021

Tirocinio curriculare presso i laboratori IRSA-CNR .

-Monitoraggio dei microorganismi in ambienti acquatici mediante Metodi molecolari.

IRSA-CNR, Montelibretti (RM).

2019/2020

Tirocinio curriculare presso il Laboratorio di Diversità dei funghi del dipartimento di Biologia Ambientale.

-Indagine delle potenzialità delle specie *Aspergillus niger* e *Rhizopus stolonifer* nelle biodegradazione di metalli pesanti.

Università La Sapienza.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2021/2022

Borsa di collaborazione presso la Biblioteca del dipartimento di Biologia Ambientale

-Attività di front office, prestito libri, scansione di libri per servizi online.

Università La Sapienza

2020/2021

Borsa di collaborazione presso il Giardino Botanico Sperimentale.

-Aggiornamento nomenclatura delle specie presenti, realizzazione cartellini identificativi delle specie e attività per rendere la struttura più accessibile al pubblico.

Università La Sapienza.

2019/2020

Borsa di collaborazione presso il Giardino Botanico Sperimentale del dipartimento di Biologia Ambientale.

-Aggiornamento nomenclatura delle specie presenti.

Università La Sapienza

2019/2020

Partecipazione al concorso "Idee in Erba", dipartimento di Biologia Ambientale.

-Concorso di idee per la valorizzazione del Museo Erbario del Dipartimento di Biologia Ambientale.

Università La Sapienza

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

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

2021/2022

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

COMPETENZE INFORMATICHE

Conoscenze dei software Microsoft Excel e Word

Conoscenze base del programma QGIS

Conoscenza base del programma R

PATENTE DI GUIDA

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, Cuenca-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>

Riconoscimenti e premi

2019/2020 Vincitrice “Bonus esami” Università “La Sapienza”

2018/2019 Vincitrice “Bonus esami” Università “La Sapienza”

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 10/02/2023

f.to
Francesca Emili