

INFORMAZIONI PERSONALI

Federica Porcu

POSIZIONE RICOPERTA
(NOVEMBRE 2023-NOVEMBRE
2026)

Dottoranda in Biologia ambientale ed evolutiva – Dipartimento di Biologia ambientale-Sapienza Università di Roma
Valutazione ecofisiologica delle specie arboree: studio sugli effetti sinergici di alcuni fattori di stress abiotici per ottimizzare le azioni di forestazione urbana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

(Luglio 2022-attuale)

Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Biologia ambientale-Sapienza Università di Roma

Analisi dei tratti morfologici e fisiologici delle specie vegetali presenti all'interno della Città Universitaria finalizzata alla determinazione di indici di funzionalità utili per valutare la capacità delle piante di migliorare le caratteristiche ambientali; studio della capacità del sequestro e dello stoccaggio della CO da parte degli individui arborei presenti nella Città Universitaria La Sapienza di Roma; analisi della capacità delle piante di rimuovere PM e confronto con filtri sintetici montati su campionatori SMART sempler FAI.
Campo di studio Ecologia vegetale

(Mar 2022-Nov 2022)

Borsa di collaborazione presso il Dipartimento di Biologia ambientale-Sapienza Università di Roma--Supporto al personale di laboratorio scientifico (botanica sistematica, botanica morfo-funzionale)
-Front office biblioteca scientifica del Dipartimento di Biologia ambientale

(Mar 2018- Mar 2019)

Servizio civile Universale-Museo civico di zoologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gen 2022)

(Ott 2019-

Monitoraggio e riqualificazione ambientale (LM75) 110/110 con Lode

Tesi Analisi morfologico-funzionali di *Chicorium intybus* L. (wild e crop) in risposta a differenti trattamenti di

idratazione e fertilizzazione: aspetti ecologici e alimentari

(2016-2019)

Scienze Ambientali (L32) 100/110

(Set 2011- Giu 2015)

Liceo linguistico ITC "Lucio Lombardo Radice" 80/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA
-------------	---------	--------------------

Curriculum Vitae

	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Francese	B2	B2	B2	B2	B2
Spagnolo	B1	B1	B1	B1	B1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

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 i miei anni di formazione e professione
- Capacità personali -Analisi degli scambi gassosi mediante LCPro+
- -Analisi della fluorescenza della clorofilla mediante Fluorpen
- -Analisi di spettrofotometria mediante Polypen RP 410
- -Quantificazione di materiale particolato su materiale organico (foglie) e filtri sintetici
- -Analisi della biomassa e calcolo degli indici correlati
- -Analisi della morfologia e degli indici correlati
- -Raccolta dati
- -Utilizzo strumentazione di chimica analitica

Competenze digitali

MICROSOFT WORD- MICROSOFT POWERPOINT- MICROSOFT OFFICE -MICROSOFT EXCEL-
 RSTUDIO- QGIS -SISTEMI
 OPERATIVI (WINDOWS MACOS IOS ANDROID)

Patente di guida B

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

f.to Federica Porcu

25/01/2024