

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesca Lanni

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in MONITORAGGIO E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE (classe LM-75)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

(15/06/2022 – 17/06/2022)

Collaborazione all'organizzazione della Riunione annuale dei Gruppi di Lavoro della Società Botanica Italiana

Università di Roma La Sapienza

- Collaborazione all'organizzazione della Riunione annuale dei Gruppi di Lavoro di "Biologia cellulare e molecolare" e "Biotecnologie e differenziamento" che si è tenuta a Roma nei giorni 15-17 giugno 2022 nel dipartimento di Biologia Ambientale in Sapienza Università di Roma.

(24/09/2021 – 18/03/2022)

Studente tirocinante

Laboratorio di citoistologia vegetale (Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza)

- Elaborazione di uno studio circa gli effetti dell'arsenico e dei brassinosteroidi sullo sviluppo dell'apparato radicale di *Oryza sativa* (L.).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(01/10/2019 – 18/03/2022)

Laurea Magistrale in Monitoraggio e Riqualificazione Ambientale (classe LM-75, Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio)

Sapienza, Università di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185, Roma (Italia)

- Principali materie trattate:

Metodi Chimici per l'Analisi Ambientale | Ecologia Applicata e Servizi Ecosistemici | Monitoraggio e Rilevamento Geomorfologico | Biomarcatori di Alterazioni Ambientali | Valutazione Geochemica della Qualità Ambientale | Gestione della Biodiversità e delle Aree Protette | Monitoraggio mediante Bioindicatori Vegetali | Botanica Sperimentale | Monitoraggio mediante Bioindicatori Animali | Metodi e Modelli Matematici per l'Ambiente | Valutazione Ambientale Strategica VIA-VAS | Mineralogia Ambientale | Storia della Pedagogia

- Competenze professionali acquisite:

-Tecniche di coltura vegetale in vitro per lo studio delle risposte a stress biotici / abiotici e per il risanamento ambientale;
-Principi di funzionamento ed utilizzo delle principali strumentazioni di analisi chimica di matrici ambientali (ICP-MS, HPLC, AES, AAS);
-Il biomonitoraggio e la bioindicazione, utilizzando organismi animali e vegetali come bioindicatori di grado di naturalità / alterazione ambientale e come bioaccumulatori di metalli pesanti;
-Conoscenze sulla normativa ambientale e sugli strumenti di protezione e tutela ambientale (VIA-VAS).

(01/10/2015 – 17/05/2019)

Laurea triennale in Scienze Ambientali (classe L-32, Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura)

Sapienza, Università di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185, Roma (Italia)

Chimica Generale e Inorganica | Geografia Fisica | Matematica e Statistica | Chimica Organica | Diversità Animale | Botanica Morofunzionale | Fisica | Diritto e Legislazione Ambientale | Chimica Ambientale | Mineralogia e Petrografia | Ecologia | Tassonomia dei Vegetali e Flora d'Italia | Geologia e Dinamica Sedimentaria | Botanica Ambientale | Geochimica Ambientale | Fisiologia Animale e Vegetale | Zoologia Ambientale | Genetica | Etologia | Geografia Ambientale

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Spagnolo	A1	A1	A1	A1	A1

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

Competenze professionali Buona padronanza e manualità delle strumentazioni di laboratorio.
Buona padronanza di GIS.

Competenze digitali Buona padronanza del Pacchetto Office.

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 29/09/2022

f.to