

## INFORMAZIONI PERSONALI

Sara Nigro

OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE  
POSIZIONE RICOPERTA  
OCCUPAZIONE DESIDERATA  
TITOLO DI STUDIO  
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Borsa di studio per il monitoraggio degli habitat semi-naturali.

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/12/2023 – 30/04/2024

**Borsa di studio junior - Analisi dei cambiamenti di uso del suolo in Italia  
mediante Collect Earth**

Università La Sapienza, FAO (Food and Agriculture Organization), ISPRA

- Raccolta e gestione delle informazioni sulla copertura del suolo e sull'uso del suolo sul territorio nazionale;
- Fotointerpretazione di immagini satellitari e ortofoto;
- Analisi delle variazioni di uso del suolo attraverso l'utilizzo di grafici e mappe NDVI;
- Applicazione delle conoscenze acquisite nel framework IPCC per la raccolta dati su land use e land use change.

01/2022 – 06/2022

**Collaboratore presso associazione Fidelia APS - Corso di Identificazione della  
flora spontanea**

Spazio porta del parco, Anguillara S. (RM)

Fornire le basi per il riconoscimento delle principali specie appartenenti alla flora vascolare del Parco Regionale di Bracciano e Martignano attraverso lo studio delle caratteristiche morfologiche, l'uso delle chiavi dicotomiche e l'osservazione delle specie sul campo.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2021 – Attuale

**Laurea Magistrale in Scienze della Natura**

Università la Sapienza Roma

- Analisi dell'ambiente naturale in tutte le sue componenti biotiche ed abiotiche e nelle loro interazioni, anche dal punto di vista storico-evoluzionistico;
- Padronanza del metodo scientifico e delle conoscenze necessarie per l'avviamento della ricerca scientifica in ambito naturalistico;
- Conoscenza delle fondamentali strumentazioni di rilevamento del territorio, delle tecniche statistiche ed informatiche di analisi e di archiviazione dei dati;
- Conoscenza degli strumenti di comunicazione e divulgazione naturalistica;
  - Capacità di affrontare i problemi di gestione e conservazione della biodiversità.

10/2017 - 07/2021

**Laurea Triennale in Scienze Naturali**

▪ Università la Sapienza Roma

Conoscenza generale delle varie materie relative alle Scienze della Terra (Geologia, Paleontologia, Geomorfologia e Mineralogia) e alle Scienze Biologiche (Ecologia ed Ecologia vegetale, Genetica, Fisiologia animale e vegetale, Botanica generale e sistematica, Zoologia generale e sistematica). Gli studi mi hanno permesso di acquisire un ottimo spirito di osservazione, di imparare a lavorare singolarmente e in gruppo e di comunicare con esperti provenienti da diversi settori

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Tedesco	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](#)

**Competenze comunicative** Buone competenze comunicative sviluppate durante il corso di laurea in Scienze della natura e attività correlate.

**Competenze organizzative e gestionali** Capacità organizzative consolidate tramite il completamento del corso di laurea e la gestione efficace degli impegni accademici. Esperienza nella gestione di attività di gruppo e dimostrata capacità di leadership durante il corso di laurea e l'esperienza lavorativa

**Competenze professionali**

- **Analisi Ambientale:** Approfondita comprensione di tutte le componenti biotiche ed abiotiche dell'ambiente naturale, con una prospettiva storico-evoluzionistica.
- **Metodo Scientifico:** Padronanza delle metodologie scientifiche e delle conoscenze necessarie per avviare la ricerca scientifica nell'ambito naturalistico.
- **Strumentazioni e Tecniche:** Conoscenza delle fondamentali strumentazioni di rilevamento del territorio, tecniche statistiche ed informatiche per l'analisi e l'archiviazione dei dati.
- **Comunicazione e Divulgazione:** Capacità di comunicare in modo efficace e divulgare temi naturalistici utilizzando gli strumenti appropriati.
- **Gestione della Biodiversità:** Abilità nel trattare i problemi di gestione e conservazione della biodiversità.

**Competenze digitali**

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

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

- Ottima conoscenza del pacchetto Office di Microsoft (inclusi Word, Excel e Power Point).
- Esperienza avanzata nell'utilizzo di strumenti geospaziali, tra cui QGIS e Google Earth Pro, per la visualizzazione e l'analisi dei dati geografici.
- Competenza nell'utilizzo di R Studio per l'analisi statistica e la visualizzazione dei dati.
- Familiarità con strumenti specifici per la raccolta di dati ambientali come Open Foris - Collect Earth.

**Patente di guida** AM, B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Corsi** Corso di formazione su Open Foris - Collect earth (FAO)  
 Corso teorico-pratico di Aerobiologia (Università la Sapienza)

**Certificazioni** Certificato di partecipazione al corso su Open Foris - Collect earth (FAO) Esempio di pubblicazione:

**ALLEGATI**

- Copie delle lauree e qualifiche conseguite

**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 sottoscritt\_ 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 14/07/2024

f.to