



Martina Perez

● ESPERIENZA LAVORATIVA

2018 - 2020 - Roma, Italia

TIROCINIO CURRICULARE – LABORATORIO DI MODELLISTICA AMBIENTALE - LA SAPIENZA

- **Gestione e organizzazione di database** floristici e di inquinamento atmosferico.
- Analisi, correzione e **spazializzazione di dati satellitari** meteorologici e di biodiversità su **GIS**.
- **Analisi statistiche di base e avanzate** : calcolo di indici di biodiversità, analisi interrelazionali, Test di significatività, tecniche geostatistiche di interpolazione, Modelli di Regressione.

05/2021 - 06/2021 - Roma

TUTOR CORSO DI BOTANICA MORFO-FUNZIONALE - SCIENZE AMBIENTALI – UNIVERSITÀ DI ROMA "SAPIENZA"

- Supporto attività di laboratorio
- Aiuto e supporto preparazione esame

06/2021 - 09/2021 - Roma

TUTOR SCIENZE NATURALI – UNIVERSITÀ DI ROMA "SAPIENZA"

- Esplorazione ed elaborazione dati relativi al corso di studio di Scienze Naturali attraverso la piattaforma "Athena"
- Elaborazione grafici e resoconti sull'andamento del corso di studi
- Preparazione presentazioni power point

12/2021 - 02/2022

TUTOR BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE - TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO DI BENI CULTURALI – UNIVERSITÀ DI ROMA "SAPIENZA"

- preparazione e supporto laboratori didattici
- preparazione di schede di ripasso
- allestimento vetrine didattiche

03/2022 - 06/2022 - Roma

TUTOR CORSO DI BOTANICA MORFO-FUNZIONALE - SCIENZE AMBIENTALI – UNIVERSITÀ DI ROMA "SAPIENZA"

- Supporto attività di laboratorio
- Aiuto e supporto preparazione esame
- Organizzazione calendari attività didattiche

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2020 - ATTUALE - Roma

DOTTORATO DI RICERCA – Università di Roma - La Sapienza

Titolo progetto di dottorato: **Climate change** and co-occurring disturbance effects on the Mediterranean coastal **forest ecosystems** undergone to several management and socio-economic conditions.

Indirizzo Roma | **Campo di studio** Scienze Ecologiche

09/2017 - 10/2020 - Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN ECOBIOLOGIA – Università di Roma - La Sapienza

Titolo Tesi: **Impatto dell'inquinamento atmosferico** sulla **biodiversità** delle comunità erbacee ed arbustive delle foreste italiane.

Indirizzo Roma, Italia | **Campo di studio** Ecologia | **Voto finale** 110/110 cum Laude

09/2013 - 2017 - Caserta, Italia

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE – Università di studi delle Campania - L. Vanvitelli

Titolo tesi: Approccio bio-mimetico allo studio delle Diatomee - Specie *Cocconeis Scutellum*

Indirizzo Caserta, Italia | **Campo di studio** Biologia | **Voto finale** 94/110

01/06/2021 - 31/10/2021

BORSISTA PROGETTO NL4DL – Università di Roma - La Sapienza

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE B2		B2	B2	B2	B2

● **COMPETENZE DIGITALI**

Le mie competenze digitali

Patente ECDL - Patente europea

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Competenze comunicative e interpersonali

L'attività curriculare di tirocinio presso l'università mi ha dato la possibilità di acquisire un **linguaggio tecnico e scientifico** ai fini dello scambio di informazioni e conoscenze con specialisti di più settori.

Le diverse esperienze di Tutorato svolte presso l'Università mi ha permesso di arricchire le mie conoscenze e potenziare le mie capacità organizzative e didattiche.

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Competenze professionali

- Utilizzo di **software statistici**: R, StatSoft, MATLAB.
- Utilizzo di **Sistemi informativi Geografici** : ArcGIS, QGIS, Google Earth Engine, EarthExplorer.
- **Gestione e manipolazione di database** : Access, Turboveg, Excel.
- Utilizzo di software di programmazione visiva per la **modellizzazione** della dinamica dei sistemi: STELLA.
- Utilizzo professionale **Suite Office**.

● **PUBBLICAZIONI**

Is the Current Modelling of Litter Decomposition Rates Reliable under Limiting Environmental Conditions Induced by Ongoing Climate Change?

Maddalena Ranucci, Martina Perez, Danilo Lombardi, Marcello Vitale
www.mdpi.com/2571-8789/6/4/81/htm - 2022

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, 03 / 11 / 2022

F.to Martina Perez