Curriculum vitae al fine della pubblicazione

Martina Perez



ESPERIENZA LAVORATI-VA

[18 - 20] Tirocinio Curriculare

Laboratorio di Modellistica Ambientale - La Sapienza

Città: Roma Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

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

[mag 21 - giu 21] Tutor Corso di Botanica Morfo-funzionale - Scienze Ambientali

Università di Roma "Sapienza"

Città: Roma

Principali attività e responsabilità:

- Supporto attività di laboratorio
- · Aiuto e supporto preparazione esame

[giu 21 - set 21] **Tutor Scienze Naturali**

Università di Roma "Sapienza"

Città: Roma

Principali attività e responsabilità:

- 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

[dic 21 - Attuale] Tutor Corso di Biologia animale e vegetale - Corso Tecnologie per la conservazione e il restauro di beni culturali

Università di Roma "Sapienza"

Principali attività e responsabilità:

- o preparazione e supporto laboratori didattici
- o preparazione di schede di ripasso

ISTRUZIONE E FORMA-ZIONE

[gen 21 - Attuale] Dottorato di ricerca

Università di Roma - La Sapienza

Indirizzo: Roma

Campi di studio: Scienze Ecologiche

Principali materie studiate/competenze professionali acquisite.:

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.

[set 17 - ott 20] Laurea Magistrale in Ecobiologia

Università di Roma - La Sapienza

Indirizzo: Roma, Italia
Campi di studio: Ecologia
Voto finale: 110/110 cum Laude

Principali materie studiate/competenze professionali acquisite.:

Titolo Tesi: Impatto dell'inquinamento atmosferico sulla biodiversità delle comunità

erbacee ed arbustive delle foreste italiane.

[set 13 - 17] Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Università di studi delle Campania - L. Vanvitelli

Indirizzo: Caserta, Italia Campi di studio: Biologia Voto finale: 94/110

Principali materie studiate/competenze professionali acquisite.:

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

[1 giu 21 - 31 ott 21] Borsista Progetto NL4DL

Università di Roma - La Sapienza

COMPETENZE LINGUI-STICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

COMPETENZE DIGITALI

Patente ECDL - Patente europea

COMPETENZE COMUNI-CATIVE E INTERPERSO-NALI

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.

COMPETENZE PROFES-SIONALI

Competenze professionali

- Utilizzo di **software statistici**: R, StatSoft.
- Utilizzo di **Sistemi informativi Geografici** : ArcGIS, QGIS, 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**.

Roma, 10 feb 22

F.to Martina Perez