

INFORMAZIONI PERSONALI **Miriam Martina**OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Borsa di ricerca per la valutazione degli effetti sulla salute del particolato atmosferico mediante misure di potenziale ossidativo ed esposizione di organismi modello

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Monitoraggio e Riqualficazione Ambientale

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

02/2024 - 10/2024

Ripetizioni

Ripetizioni, aiuto compiti e preparazione esame, in particolar modo in materie scientifiche, a ragazzi della scuola secondaria di primo grado.

19/06/2023 – 04/08/2023

Animatrice centro estivo

Lega Navale Italiana - Sezione di Pomezia, Lungomare delle Sirene, 109/B, 00071, Pomezia (Loc. Torvaianica), Italia

Supervisione e controllo di gruppi di bambini e ragazzi dai 6 ai 15 anni; organizzazione delle attività in spiaggia, in acqua, al chiuso, di gioco e di apprendimento; attività in barca a vela e in canoa, con istruttori; gestione dei diversi momenti della giornata; lavoro di squadra con gli altri colleghi e i responsabili; interazioni con i genitori.

12/2022 – 09/2023

Ripetizioni

06/2019 – 10/2019

Ripetizioni

05/2018 – 08/2019

Babysitter

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2023 – 12/2025

Laurea Magistrale in Monitoraggio e Riqualficazione Ambientale

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

Competenze riguardanti i metodi chimici per il monitoraggio ambientale, anche mediante tirocinio presso il laboratorio di Chimica Ambientale, effettuando attività di biomonitoraggio in campo e caratterizzazione chimica di particolato atmosferico in campioni ambientali.

Voto finale: 110/110 e lode

Tesi: Nature-based solutions per il biomonitoraggio del particolato atmosferico da emissioni veicolari e ferroviarie non combustive

04/2025 – 12/2025

Tirocinio presso Laboratorio di Chimica Ambientale, Sapienza Università di Roma

Attività in campo e in laboratorio di campionamento, pretrattamento e analisi chimiche di campioni ambientali, per la valutazione dell'impatto del particolato atmosferico sulla salute umana, mediante organismi modello.

04/2024 – 06/2024

Tirocinio presso IRSA CNR

Introduzione di metodi chimici e microbiologici per il monitoraggio dello stato qualitativo degli ambienti acquatici, mediante lezioni teoriche e attività pratiche in laboratorio, presso il Laboratorio di Ecologia

Microbica e di Chimica Ambientale dell'Istituto di Ricerca sulle Acque del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IRSA-CNR).

03/2024 – 06/2024

Tirocinio presso Sapienza Università di Roma

Ricerca di microplastiche in matrici ambientali e biologiche, mediante attività in campo e successiva osservazione e analisi in laboratorio dei campioni raccolti.

09/2019 – 03/2023

Laurea Triennale in Scienze Naturali

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

Ottime competenze in botanica, zoologia, anatomia, chimica, ecologia; organizzazione dello studio e del tempo quando sono presenti scadenze.

Voto finale: 110/110

Tesi: Il biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico mediante i licheni

07/2022 – 09/2022

Tirocinio presso Laboratorio di Botanica, Sapienza Università di Roma

Attività di laboratorio, tra cui preparazione di mezzi colturali, semina, tecniche istologiche, colorazioni istochimiche e successive osservazioni al microscopio ottico.

14/09/2014 – 11/06/2019

Diploma di Istruzione secondaria di Secondo Grado

IIS Via Copernico, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Via Copernico 1-3, 00071, Pomezia, Italia

Ottime competenze scientifiche in chimica, biologia, scienze della terra, anatomia e informatica, ma anche a livello umanistico.

Voto finale: 90/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

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 acquisite durante il percorso di studi.

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze organizzative e di pianificazione, adattamento e capacità di lavorare in team.

Competenze professionali

- organizzare le attività di campo
- campionamento, pretrattamento e analisi chimiche di campioni ambientali
- conoscenza della caratterizzazione chimica elementare di matrici ambientali complesse
- elaborazione dati mediante tecniche di statistica avanzate
- analisi multivariata dei dati
- capacità di elaborare e interpretare dati ambientali di caratterizzazione chimica
- conoscenze di base del potenziale ossidativo delle polveri
- conoscenze di base dell'utilizzo di elementi come traccianti di sorgenti emissive
- conoscenza di organismi modello per valutare l'impatto sulla salute del PM

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali](#) - [Scheda per l'autovalutazione](#)

- buona padronanza del pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)
- gestione autonoma della posta e-mail
- social Network
- utilizzo del browser
- elaborazione delle informazioni

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.

2/03/2026