

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2023 – ATTUALE Roma, Italia

Vincitore e idoneità al corso di Dottorato di Ricerca XXXIX in Scienze Chimiche Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

17/10/2023 – Roma, Italia

Laurea magistrale Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Chimica Analitica (LM-54)

Indirizzo Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma, Italia | **Campo di studio** Chimica

Voto finale 110 e lode | **Tesi** Sviluppo di un Protocollo analitico multiresiduale LC-MS/MS per la determinazione di sostanze perfluoroalchiliche in acque di mare.

23/11/2023 – Roma, Italia

Abilitazione all'albo dei chimici e dei fisici come Chimico Senior

Indirizzo Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma, Italia **Campo di studio** Chimica

25/07/2020 – l'Aquila, Italia

Laurea triennale Università degli Studi dell'Aquila

Indirizzo via Vetoio, Coppito - 67100 L'Aquila, Italia | **Campo di studio** Chimica

Voto finale 106 |

Tesi Materiali con proprietà antibatteriche e antivirali; nuovi approcci per affrontare la diffusione microbica

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

Inglese

Ascolto A1

Lettura A2

Scrittura A2

ESPERIENZA LAVORATIVA

20/04/2023 – 22/09/2023

Tirocinio Dipartimento di chimica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tirocinio svolto presso il Centro Nazionale Sicurezza delle Acque (ISS). Ho condotto un'approfondita ricerca bibliografica per implementare le conoscenze in merito alle caratteristiche Chimico-Fisiche di contaminanti emergenti, nello specifico PFAS, alla loro regolamentazione e alla loro diffusione nei mari e negli oceani. Ho inoltre sviluppato e ottimizzato un protocollo analitico multi-residuale SPE-HPLC-MS/MS su matrice acqua di mare sintetica, che è stato successivamente applicato su campioni reali acquisiti nell'ambito del progetto SeaCare

24/01/2024 e 22/04/2024

Incarico di docenza e realizzazione di attività sperimentali e di formazione

Scuola primaria dell'I.C Bruno Munari, via Angelo Mauri, Roma

Durante le due giornate formative ho svolto, in ruolo di esperto, l'incarico di docenza con l'obiettivo di incrementare le conoscenze degli studenti sul ciclo idrologico dell'acqua, i suoi utilizzi e le sue proprietà. Oltre alla comunicazione orale, ho utilizzato attività interattive per rendere l'apprendimento più coinvolgente. Ho inoltre sensibilizzato gli studenti sull'importanza di un uso sostenibile dell'acqua, promuovendo la riduzione degli sprechi e la prevenzione dell'inquinamento

30/08/2024 – 13/09/2024

Attività di campionamento di acque oceaniche nella tratta Tokyo – Manila, a bordo della nave Amerigo Vespucci, nell'ambito del progetto SeaCare

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, 08/01/2025