

Curriculum Vitae

Ginevra Murano

Esperienze

- Data 01/2025-06/2025
Vincitrice borsa di ricerca INSTM (Istituto Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali) presso Università La Sapienza di Roma, Dipartimento di Chimica.
-Attività di ricerca in Chimica Fisica Biologica
-Simulazioni di dinamica molecolare di sistemi biologici complessi per studiarne proprietà strutturali e dinamiche
- Data 03/2024-12/2024
Attività di tirocinio svolta presso Università La Sapienza di Roma e in collaborazione con il centro di calcolo italiano Cineca.
-Simulazioni numeriche su supercalcolatori HPC per lo studio di sistemi biologici complessi mediante dinamica molecolare
- Data 2021-2022
Borsa di Collaborazione presso Università La Sapienza di Roma, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
-Responsabile biblioteca del Dipartimento e gestione documentale

Percorso Accademico

- Data 2022-2024
Laurea Magistrale in Chimica, Università La Sapienza di Roma
Titolo Tesi: "Studio delle proprietà strutturali e dinamiche dell'enzima ornitina decarbossilasi attraverso simulazioni di dinamica molecolare"
Votazione Finale: 110 e lode
- Data 2019-2022
Laurea Triennale in Scienze chimiche, Università La Sapienza di Roma
Titolo Tesi: "Studio delle proprietà strutturali di DES (Deep Eutectic Solvent) attraverso simulazioni di dinamica molecolare"
Votazione Finale: 108/110
- Data 2014-2019
Diploma di Liceo Scientifico, Istituto Santa Maria Roma
Votazione finale: 91/100

Formazione

- Data 03/04/2023
Corso di formazione e informazione di base sul rischio chimico
- Data 15/12/2020
Corso sulla Salute e Sicurezza dei Lavoratori

Lingue

Italiano: Madrelingua
Inglese: B2 (First Certificate in English, FCE)

Conoscenze Tecniche

Latex, GROMACS, Visual Molecular Dynamics (VMD), XMGrace