

Alessandra Bernardi

PROFILO

Laureata magistrale in Scienze Chimiche dotata di eccellenti capacità nel lavoro di squadra, rapida capacità di apprendimento, flessibilità, adattabilità e capacità di problem solving. Ambisco a contribuire attivamente alla ricerca scientifica nel campo della chimica, sfruttando le mie competenze tecniche e la mia passione per l'innovazione per fare avanzare la conoscenza e promuovere lo sviluppo di soluzioni sostenibili e innovative.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2021 - 2024]

Laurea Magistrale in Scienze Chimiche

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Votazione finale: 110/110 e lode

Titolo della tesi: Cristallizzazione e morfologia del polipropilene sindiotattico e di copolimeri con altreolefine

[2017 - 2021]

Laurea triennale in chimica

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Votazione finale: 100/110

Titolo della tesi: Studio della struttura e delle proprietà meccaniche di miscele di copolimeri eterofasici di polipropilene isotattico con copolimeri etilene-butene da catalizzatori metallocenici

ESPERIENZA PROFESSIONALE

[12/2023 - 02/2024]

Tirocinio Curriculare

Stazione sperimentale dell'industria delle pelli e delle materie concianti (SSIP)

Principali attività e responsabilità: Colorimetria e proprietà di superficie di pelli finite.

ESPERIENZA ALL'ESTERO

[2019 - 2020]

Programma Unione Europea (Erasmus+)

Durata del periodo di studi: 6 mesi

Universitat Rovira i Virgili – Tarragona- Spagna

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano

Madrelingua

Inglese

B2

Spagnolo

Base

COMPETENZE DIGITALI

Sistemi operativi: IOS, Windows.

Software: Pacchetto Office; Origin; ImageJ; Gwyddion.

Tecniche di caratterizzazione: Diffrazione di raggi x ad alto angolo (WAXS); Colorimetria differenziale a scansione (DSC); apparato dinamometrico (Zwick Roell- Instron); Microscopio ottico a luce polarizzata (POM); Microscopio a forza atomica (AFM); Colorimetro (Ci6X Spectrophotometer)

Napoli 10/04/24

FIRMA(**)

(*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000