



Martina Cozzani

Nazionalità: Data di nascita: Sesso:

☎ Numero di telefono:

✉ Indirizzo e-mail: _____

📍 Abitazione:

PRESENTAZIONE

Neolaureata in Chimica con specializzazione in ambito Chimica Industriale. Dotata di ottime basi teoriche e competenze tecniche e di laboratorio, consolidate nel corso del tirocinio curricolare svolto presso l'Università degli Studi di Genova, durante il quale ho potuto acquisire esperienza anche nel settore dell'Ingegneria Biomedica. Pronta ad adattarmi agevolmente a nuove situazioni lavorative grazie alla flessibilità e alla forte capacità organizzativa che mi caratterizzano.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Chimica Industriale LM-71

Università degli Studi di Genova [10/2020 – 03/2023]

Indirizzo: Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Genova (Italia)

Voto finale: 110 / 110

Tesi: Sintesi ed applicazione di PCL a stella nella preparazione di sistemi da applicare in campo biomedicale

Laurea Triennale in Chimica L-27

Università degli Studi di Parma [10/2017 – 12/2020]

Indirizzo: Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Parma (Italia)

Voto finale: 101 / 110

Tesi: Applicazione in campo fotovoltaico di Sb₂Se₃

Diploma di Maturità

Liceo Scientifico Antonio Pacinotti [09/2012 – 07/2017]

Indirizzo: La Spezia (Italia)

Voto finale: 85 / 100

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tirocinio Curricolare

Università degli Studi di Genova [03/2022 – 03/2023]

Città: Genova

Paese: Italia

Sintesi di poli(ε-caprolattone) con geometria stellare avente terminali maleici, applicato nella preparazione di dispositivi utilizzabili in campo biomedico.

Studio ed applicazione della tecnica di polimerizzazione frontale.

Caratterizzazione di materiali polimerici mediante l'utilizzo di calorimetria a scansione differenziale (DSC), analisi termogravimetrica (TGA), spettroscopia IR e UV-VIS, analisi morfologica tramite FE-SEM, prove meccaniche e di citotossicità.

Tirocinio Curricolare

Università degli Studi di Parma [07/2020 – 10/2020]

Città: Parma

Paese: Italia

Studio delle possibili applicazioni in campo fotovoltaico del seleniuro di antimonio.

In particolare, sono stati approfonditi i seguenti aspetti:

- Materiali non convenzionali per la realizzazione di celle solari
- Modalità di sintesi e proprietà di Sb₂Se₃
- Anisotropia strutturale in Sb₂Se₃ e ricerca di substrati adatti alla crescita di film epitassiali
- Analisi di dati sperimentali raccolti in precedenza e relativi a campioni in forma di film sottile cresciuti presso l'istituto IMEM-CNR di Parma
- Diffrazione di raggi X da polveri

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

**Inglese, Cambridge English Level 1 Certificate in
ESOL International (First)**

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

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".