





## PROFILO

---

Studentessa di Scienze Chimiche con buona conoscenza, sia teorica che pratica, delle tecniche di sintesi di nanoparticelle magnetiche e della caratterizzazione chimica e fisica di materiali inorganici, maturata nel corso del percorso accademico. Buona capacità di apprendimento e di collaborazione.

Buona abilità nell'utilizzo di strumentazione per la caratterizzazione chimico-fisica di laboratorio, come diffrazione a raggi X (XRD), Analisi Termogravimetrica (TGA), Microscopia Ottica (LOM), Angolo di Contatto (CA), *Dynamic Light Scattering* (DLS) e Spettroscopia di fluorescenza.

## CONTATTI

---



## LINGUE

---

Madrelingua

Italiano, Arabo

Altre lingue:

Inglese (B2)

## COMPETENZE

---

- Autonomia operativa
- Capacità di adattamento
- Capacità comunicative e relazionali
- Capacità organizzative e di pianificazione
- Predisposizione al lavoro di squadra
- Buona conoscenza dell'utilizzo di OriginPro e Mendeley

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

### Tirocinio

**Signe Seebid, Tallinn (Estonia) | 2015**

- Preparazione di cosmetici della linea Signe Seebid;
- Formulazione di nuovi prodotti e test dermatologici e allergenici;
- Analisi di controllo qualità.

## FORMAZIONE

---

### Laurea magistrale in Scienze Chimiche (in corso)

**Università degli Studi di Genova, Genova | in corso**

Lavoro di tesi in fase di completamento svolto presso l'Università degli Studi di Genova.

Lo scopo di tale progetto consiste nella sintesi e nella caratterizzazione chimico-fisica di membrane magnetiche, ottenute per inserimento di nanoparticelle magnetiche in membrane polimeriche.

### Laurea triennale in Chimica e Tecnologie Chimiche

**Università degli Studi di Genova, Genova | 2020**

Il lavoro di tirocinio svolto presso l'Università degli studi di Genova è stato volto alla preparazione e alla caratterizzazione di membrane modello lipidiche multicomponente a rigidità variabile indotte dall'interazione di nanoparticelle d'oro.