

Perla Profeta

Profilo professionale

- Ho svolto un tirocinio di tesi all'interno del gruppo di ricerca Green S.O.C. presso l'Università degli studi di Perugia volto alla preparazione della tesi sperimentale dal titolo: "Preparazione di sistemi catalitici a base di nanoparticelle di metalli Pd, Ni e Co supportate su Silicio". L'ambito del tirocinio riguarda la preparazione di catalizzatori eterogenei applicati successivamente in processi chimici seguendo i criteri della Green Chemistry
- Laureata in Chimica presso l'Università degli studi di Perugia
- Cameriera presso la pizzeria "Il Bacio" dal periodo di aprile-novembre 2024
- Ho frequentato e ottenuto l'attestato per diventare volontaria presso la croce Bianca di Teramo
- Ho prestato volontariato presso la casa di riposo De Benedictis (TE)

Istruzione

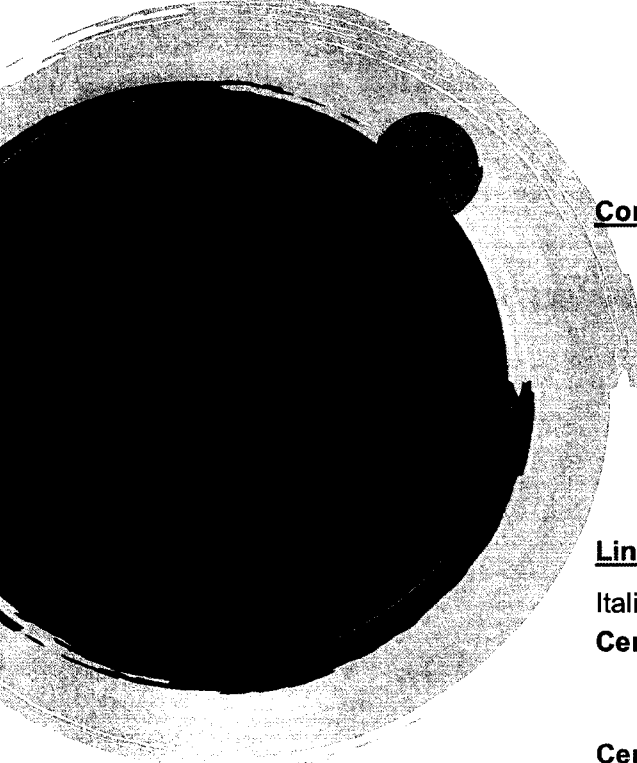
- **Diploma di Liceo Scientifico:** Voto esame di stato 100/100
- **Laurea in Chimica** in data 28/04/2025 con tesi di laurea dal titolo "Preparazione di sistemi catalitici a base di nanoparticelle di metalli Pd, Ni e Co supportate su Silicio": Voto di laurea 104/110

Competenze scientifiche

- Utilizzo della tecnica polioilo per la preparazione di nanoparticelle metalliche supportate-
- Determinazione della quantità dei metalli mediante MP-AES
- Procedure di cross-coupling di Heck e Suzuki
- Caratterizzazione ed individuazione delle molecole sintetizzate mediante tecniche di analisi GC, GC-MS e NMR
- Recupero del catalizzatore mediante centrifuga
- Determinazione della composizione elementale mediante analisi elementale



Data di nascita
/2002



Competenze personali

- Buone doti organizzative e di gestione del tempo
- Predisposizione al lavoro di gruppo
- Capacità di adattamento e flessibilità
- Forte motivazione e attitudine propositiva
- Pensiero analitico e capacità di problem solving

Lingue parlate

Italiano, inglese

Certificazione linguistica: B2

Certificazioni:

- Sicurezza in ambiente di lavoro, corso generale
- Sicurezza in ambienti di lavoro, formazione specifica rischio basso settore terziario