

FEDERICA CARUSO

CHIMICO INDUSTRIALE

CONTATTI



federicacaruso246gmail.com

LINGUE

italiano (madrelingua) Inglese B2

COMPETENZE **PROFESSIONALI E PERSONALI**

- analisi chimiche quantitative e qualitative
- strumentazione da laboratorio (FTIR, UV-vis, TGA, DSC, XPS, GC, MS, HPLC, NMR, pH metro, MAE, MASWE)
- monitoraggio dei parametri di processo
- utilizzo software (ChemDraw, reaxys, modde)
- pacchetto office (Word, Excel, PowerPoint)

FORMAZIONE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO 04/2024

Laurea magistrale in chimica industriale LM-71

tesi di laurea: operazioni di avvio ed ottimizzazione di un impianto di trasformazione del fico d'india e valorizzazione dei sottoprodotti

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO 07/2019

Laurea in scienze e tecnologie chimiche L-27

tesi di laurea: ionogel ibridi supramolecolari per l'adsorbimento di inquinanti

DIPLOMA LICEO SCIENTIFICO STATALE 2015

ESPERIENZE PROFESSIONALI

STAGE PER TESI: ASSISTENZA IMPIANTO PRODUZIONE DI SUCCO DI FICO D'INDIA

Deliziosa Sicilia, Biancavilla (Ct) | 2023

- controllo e registrazione dei parametri del processo industriale
- controllo e regolazione pH per lo sviluppo di prodotti con differente acidità

TIROCINIO CURRICULARE

Istituto regionale del vino e dell'olio, Palermo | 2018

• test controllo qualità e certificazioni di vini e oli