



PRESENTAZIONE

Sono laureato magistrale in Chimica Industriale. Grazie al percorso accademico ho acquisito esperienza, sia teorica che pratica, con diverse tecniche di analisi qualitative e quantitative di campioni e tecniche di caratterizzazione chimico-fisica di materiali. Sono una persona affidabile, curiosa, e sempre pronto ad imparare. Nutro un forte interesse e una grande curiosità verso tutti i settori in cui la chimica viene o può essere utilizzata.

ESPERIENZA LAVORATIVA

03/2020 – 01/2021 – Roma, Italia

Tirocinante Magistrale Curriculare

Università la Sapienza

Nell'ambito del tirocinio curriculare lo scopo è stato di sintetizzare e, successivamente, caratterizzare i materiali elettrodi ottenuti utilizzando processi di riciclo idrometallurgici su una polvere di batterie Li-ione a fine vita. La caratterizzazione si è concentrata principalmente sulla struttura (XRD) e sulle prestazioni elettrochimiche (VC, Ciclazioni Galvanostatiche, C-rates) esibite dai materiali da recupero in modo da valutarne un eventuale riutilizzo nel mercato delle nuove celle Li-ione.

03/2018 – 09/2018 – Roma, Italia

"Product Researcher" settore R&D

FATER spa, Joint Venture paritaria Procter&Gamble - Gruppo Angelini

In collaborazione con gli altri reparti del settore di ricerca e sviluppo R&D, le principali attività sono state:

- Valutare le prestazioni di candeggine ACE su differenti tessuti e dello sgrassatore ACE su superfici in enamel e acciaio inossidabile;
- Partecipare all'ideazione e allo sviluppo di demo tecniche per la comunicazione diretta dell'efficacia dei prodotti testati;
- Analisi web per identificare le fibre e le composizioni maggiormente utilizzate all'interno di tessuti sportivi, quotidiani o "hi-tech";

07/2017 – 01/2018 – Roma, Italia

Tirocinante Triennale

Università la Sapienza

Nell'ambito del tirocinio curriculare lo scopo è stato di preparare e caratterizzare, tramite analisi SAXS, miscele di copolimeri cationici a blocchi e sali biliari a differenti rapporti di carica in modo da studiarne le caratteristiche di autoaggregazione in soluzione acquosa.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/2021 – ATTUALE

Personal English Semi-Intensive B2

Wall Street English

2018 – 2020 – Roma, Italia

Laurea Magistrale Chimica Industriale Indirizzo Ambiente, Risorse, Energia e Sicurezza (ARES)

Università la Sapienza

110/110 con lode | Sintesi e Caratterizzazione di materiali elettrodi a partire da batterie Li-ione a fine vita.

2013 – 2017

Laurea Triennale Chimica Industriale

Università la Sapienza

106/110 | Caratterizzazione di miscele di copolimeri cationici a blocchi e sali biliari

2006 – 2012 – Roma, Italia

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico Giuseppe Peano

75/100

Brevetto Assistente Bagnante

FIN

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto
B1

Lettura
B2

Produzione
orale
B1

Interazione
orale
B1

Scrittura
B1

COMPETENZE DIGITALI

Creazione Grafici e Contenuti tramite Origin / Scientific Software (Kaleidagraph) / Ottime conoscenze del pacchetto Office (Word, Power Point, Excel)

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida:A1

Patente di guida:B

HOBBY E INTERESSI

Pesca in apnea

Giochi da tavolo

Tennis da tavolo (ping-pong)

PRIVACY

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 GDPR 679/16.