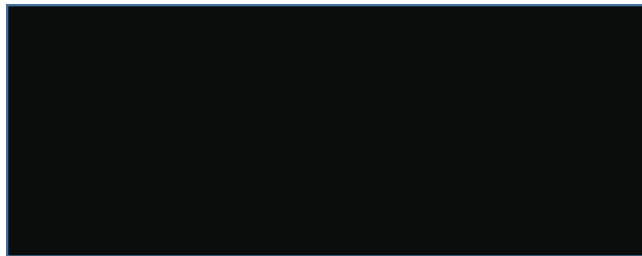




CRISTIANO FURBATTO



CARRIERA

Laureato magistrale in Scienze Chimiche, abilitato alla professione di chimico, con approfondita conoscenza della **chimica organica e biochimica**, con esperienza nell'ambito di analisi strumentali e chimico-fisiche su matrici oleose minerali complesse.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

ANALISTA CHIMICO ED ADDETTO AL CAMPIONAMENTO

12/2020 – odierno

Attività di laboratorio volta all'analisi chimico-fisica e strumentale (GC, ICP-OES) di matrici oleose esauste presso la **Labanalysis Environmental Science S.r.l.**

Competenze acquisite:

- analisi cromatografiche con GC Agilent 7890° e con GC PerkinElmer Clarus 580,
- applicazione di metodi NOM ed ASTM,
- analisi per la rivelazione di metalli mediante ICP-OES Avio 200

CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN QUALITY ASSURANCE & GMP COMPLIANCE

05/2020

Corso di formazione offerto dalla QA Academy

TIROCINIO POST-LAUREA

01-06/2019

Tirocinio finalizzato allo sviluppo di metodi analitici quali-quantitativi per **spettrometria di massa** e **HPLC** per l'analisi di campioni complessi quali: terreni, fluidi biologici, rifiuti solidi, acque reflue.

Competenze acquisite: trattamento di matrici complesse, nell'analisi dati, e nella spettrometria di massa e di massa TANDEM.

TUTOR DIDATTICO

01-11/2017

Attività di supporto didattico durante le esercitazioni di laboratorio per lo svolgimento del "Progetto Lauree Scientifiche".

Attività didattica ed organizzativa dello stand "Scena del crimine" nell'ambito dell'iniziativa "Futuro remoto2017" svoltasi a Napoli.

SERVIZIO CIVILE NAZIONALE, AIMaC, Napoli

09/2015 – 09/2016

Attività di volontariato inserita nel progetto "Informacancro Sud", tenutasi presso l' A.O.U. Federico II.

Informazione e supporto dei pazienti oncologici e relativi familiari.

Capacità di lavorare in gruppo con ragazzi appartenenti a realtà e fasce d'età molto diverse tra loro.

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

06/2018: Abilitazione alla Professione di Chimico, Università degli studi di Napoli Federico II.

12/2017: Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, Università degli studi di Napoli Federico II.

Tesi sperimentale in Biochimica dal titolo "Development of adhesive proteins by means of genetic fusion with hydrophobins".

Relatore: P. Giardina

06/2017 - Corso avanzato di spettrometria di massa, Università degli studi di Napoli Federico II.

07/2012: Laurea Triennale in Chimica, Università degli studi di Napoli Federico II.

Tesi sperimentale in Chimica Macromolecolare dal titolo "Caratterizzazione strutturale della forma mesomorfa del polipropilene isotattico in copolimeri propene/1-dodecene e propene/1-eicosene". Relatore: C. De Rosa

ALTRE CONOSCENZE E COMPETENZE

- ✓ **Conoscenza di base del sistema di norme GMP**
- ✓ **Conoscenza di base delle normative vigenti nell'ambito della gestione del rischio chimico**
- ✓ **Metodologie di espressione ricombinante di proteine**
- ✓ **Metodologie classiche ed avanzate di caratterizzazione delle proteine** (Dicroismo Circolare, SDS PAGE, Saggio di Bradford, HPLC)
- ✓ **Competenze informatiche**
 - **Software bioinformatici:** Direct Detect® Spectrometer Software, Origin, Spectra Manager.
 - **Pacchetto Office:** Word, Excel, PowerPoint
 - **Sistemi operativi:** Windows, Mac OsX, navigazione in Internet
 - **Posta elettronica:** Outlook, Mail

HOBBY E PERSONALITÀ

Sono un individuo motivato, paziente e determinato, con una discreta predisposizione al lavoro di gruppo e dotato di un forte spirito di adattamento e grandi capacità organizzative. In passato ho praticato vari sport di squadra come basket e pallavolo. Ho una spiccata passione per il cinema e per la lettura di romanzi e gialli. Amo viaggiare e dedicare il tempo alla conoscenza delle varie forme d'arte che incontro durante i miei soggiorni.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679 e del Dlgs 196 del 30 giugno 2003, così come modificato dal Dlgs 101/2018.

Napoli, 21 Gennaio 2024

Firma

