

CECILIA SEPE

ISTRUZIONE

Laurea magistrale – Chimica

Curriculum A: metodologie di sintesi e chimica bio-organica

Settembre 2019 – Marzo 2023

Tesi di Laurea: α -Ariolazione fotoredox di ammine in solventi sostenibili riciclo del catalizzatore Ir(ppy)₃

Pubblicazioni: Quintavalla, A., Carboni, D., Sepe, C., Mummolo, L., Zaccheroni, N., Lombardo, M., *Adv. Synth. Catal.* 2023, 365, 252.

Laurea triennale - Chimica e Chimica dei Materiali

Settembre 2015 – Settembre 2019

Tesi di Laurea: Ottimizzazione della sintesi peptica in fase solida di peptidi contenenti Cisteina e Triptofano

ESPERIENZE PROFESSIONALI E PROFESSIONALIZZANTI

Alma Mater Studiorum

-Assegnista di ricerca Chimica Sostenibile

Ricerca e sviluppo di protocolli sostenibili per l'estrazione di molecole di interesse chimico da fonti biologiche. Maggio 2023 - in corso (Ravenna)

- Tirocinio curricolare LM Chimica Sintesi Organica

Ricerca e sviluppo di reazioni fotocatalitiche in solventi alternativi sostenibili ed individuazione di un protocollo di riciclo del fotocatalizzatore

Dicembre 2021-Giugno 2022 (Bologna)

- Tutor Chimica Organica e assistente laboratori didattici

Attività di supporto alla didattica per gli studenti del primo anno di corso e tutor nel laboratorio didattico di chimica organica e chimica generale.

Ottobre 2021- Giugno 2022 (Bologna)

- Tirocinio curricolare laurea triennale Sintesi Organica

Ricerca e sviluppo volta alla sintesi di un peptide ciclico attraverso la strategia SPPS. Gennaio 2019-Febbraio 2019 (Bologna).

ALTRE ESPERIENZE

Runner Marketing – Promoter Pukka e Montenegro

Dicembre 2022

Benedicte Occhipinti & Scea Domaine De La Chambarde-Vendemmiatore

Settembre 2021 (Letra, Francia)

Alma Mater Studiorum- Tutor D'Aula

Attività di supporto per i docenti alla didattica a distanza

Aprile 2021 – Giugno 2021 (Bologna)

Praesidium - Promoter HP

Ottobre 2020 – Novembre 2020 (Casalecchio di Reno)

Mediaworld - Addetto Vendita Area Informatica

Settembre 2018 – Settembre 2019 (Bologna)

Fandango - Promoter Acer

Settembre 2017 – Luglio 2019 (Bologna)

Dialogo Diretto (Job on Tour) - Fundraiser

Agosto 2017 (Tour Pistoia, Montecatini, Pisa, Genova)

Ristorazione – Cameriera

Lavori stagionali svolti nel mio paese di origine durante il periodo liceale e post liceale.

COMPETENZE

COMPETENZE TECNICHE

-Cromatografia in colonna, HPLC, UPLC, GC-MS, TLC.

-Caratterizzazione di molecole con IR, UV-Vis, Tecniche NMR 1D, 2D (COSY,HSQC, HMBC, NOESY), spettrometria di massa

-Sintesi organica in fase omogenea, eterogenea, sintesi peptidica in fase solida, fotocatalisi.

-Tecniche estrattive, separative

-Esperienze in laboratori accademici in sintesi asimmetrica, organocatalisi. green chemistry, chimica forense, chimica analitica ed analisi degli alimenti.

COMPETENZE INFORMATICHE

Ottima padronanza di: Pacchetto Office (Word, Excel, Power Point), browser internet (Chrome, Firefox, Explorer), Social Network (Facebook, Instagram, TikTok, Snapchat, Whatsapp, Telegram), strumenti di comunicazione (Teams, Skype, Discord, Zoom), Chem Draw, File Zilla, Mestre Nova

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679



CONTATTO

TELEFONO:

3206471958

INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA:

cecilia.sepe2@studio.unibo.it

INFORMAZIONI PERSONALI

Data di nascita: 17-09-94

Luogo di nascita: Fondi (LT)

Domicilio: via del Borgo di San Pietro 69, Bologna (Bo) 40126

PROFILO

Sono una persona aperta, con buone **doti relazionali** ed ottimo spirito di **adattamento**.

Durante i miei studi ho maturato esperienze professionali in diversi ambiti che mi hanno resa una persona **versatile** e mi hanno insegnato a lavorare sia in **team** che in autonomia. Sono una persona risolutiva e felice di interagire e relazionarsi con un persone di diversa età e provenienza. Nel tempo libero mi piace esplorare, viaggiare e stare a contatto con la natura.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano Lingua Madre

Inglese B2

Ceco B2

Spagnolo A2

PATENTE B