



Gaetano Pastore

Data di nascita: 25/02/2000

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

CONTATTI

 Via Luigi Vestri 9
40128 Bologna, Italia (**Abitazione**)

 gaetano.pastore.25@gmail.com

 (+39) 3270715902

 [linkedin.com/in/gaetano-pastore-9472b432b](https://www.linkedin.com/in/gaetano-pastore-9472b432b)

 +39 327 0715902 (**WhatsApp**)



europass

PRESENTAZIONE

Studente di chimica presso l'Università di Bologna - Alma Mater Studiorum, proattivo, curioso e con ottime capacità di apprendimento e di lavoro in team, con esperienza di ricerca autonoma durante il mio periodo Erasmus.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2019 – 07/2022 Bologna, Italia

Laurea Triennale in Chimica e Chimica dei Materiali Univesità di Bologna - Alma Mater Studiorum

- Principi fondanti di chimica fisica, organica, inorganica e analitica;
- Metodologie di sintesi, purificazione e caratterizzazione di composti organici;
- Sintesi, produzione e applicazione dei materiali polimerici;
- Metodologie di drug discovery e drug design e studio della chimica bio-organica.

Percepita borsa di studio per studenti meritevoli nell'anno 2019-2020

Campo di studio Chimica | **Voto finale** 110 con lode | **Livello EQF** Livello 6 EQF | **Tesi** Sintesi di acridinio per catalisi fotoredox con luce verde

10/2022 – 25/10/2024 Bologna, Italia

Laurea Magistrale Univesità di Bologna - Alma Mater Studiorum

- Metodologie di indagine di meccanismi per via computazionale e analitica;
- Studio di metodologie avanzate e moderne di sintesi e catalisi organica;
- Studio di sistemi biologici semplici per l'interazione farmaco-recettore e per la catalisi enzimatica;
- Studio di applicazione della chimica organica per l'industria farmaceutica.

Campo di studio Laura Magistrale in Chimica: Metodologie di Sintesi e Chimica Bio-Organica | **Voto finale** 110 | **Livello EQF** Livello 7 EQF | **Tesi** Radical Photochemistry: Application in the Functionalization of sp² Carbon Atoms

PROGETTI

01/03/2024 – 28/08/2024

Bando Erasmus+ Tirocinio e Bando Tesi all'Estero (UniBo)

Partecipazione al programma Erasmus+ Tirocinio e al Bando Tesi all'Estero per poter svolgere il tirocinio nell'università di Ratisbona (Universität Regensburg), sotto la guida del professor Oliver Reiser. Sperimentazione svolta in autonomia, acquisendo una maggior cognizione dei tempi e dei modi della ricerca; sono state sviluppate anche la capacità di esposizione efficace della propria ricerca mediante seminari tenuti di fronte al team.

Il periodo di tirocinio è stato svolto con la finalità di produzione della tesi di laurea.

Link <https://pdf.ac/2mMpGE>

ESPERIENZA LAVORATIVA

02/12/2024 – ATTUALE Bologna, Italia

Assegnista di ricerca presso il dipartimento "Toso Montanari" Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Assegnista di ricerca per il progetto "MICS: Sviluppo di processi catalitici innovativi finalizzati all'ottenimento di nuovi monomeri per il settore tessile o dell'arredamento" presso il dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari". La ricerca è svolta sotto la guida dei professori F. Cavani e T. Tabanelli.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Dimestichezza nell'uso di MestreNova, ChemDraw | Dimestichezza nell'uso di Reaxys e CAS Scifinder

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



Altre lingue:

Inglese

Ascolto C1

Produzione orale C1

Lettura C1

Interazione orale C1

Scrittura C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".