

Concetta Bafaro

Data di nascita: [redacted] 1999

Nazionalità: [redacted]

Sesso: [redacted]

CONTATTI

[redacted]
[redacted]
(Abitazione)

[redacted]
[redacted]
(+39) [redacted]



europass

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Cosenza, Italia

● **Diploma** Liceo scientifico G.B Scorza

Voto finale 100

30/03/2022 Arcavacata, Italia

● **Laurea triennale** Università della Calabria

Attraverso calcoli computazionali mi sono occupata dello studio di nuove strategie riguardanti le cure antitumorali, effettuate attraverso la somministrazione di medicinali naturali come gli alcaloidi. In questo lavoro è stata studiata, utilizzando un approccio computazionale, la possibilità di incapsulamento della Sanguinarina e della Chelitrina, usando le β -ciclodestrina come sistema di trasporto di alcaloidi al target. Nello specifico si è valutata la formazione di possibili addotti host-guest andando a valutare il valore dell'energia libera di inclusione, tenendo conto della correzione BSSE.

Campo di studio Chimica **Voto finale** 101 **Tesi** Studio quantomeccanico della possibilità di formazione di complessi di inclusione alcaloidi beta-ciclodestrina.

25/09/2024 Perugia, Italia

● **Laurea magistrale** Università degli studi di Perugia

Campo di studio Chimica **Voto finale** 104 **Tesi** Materiali compositi a base di MOF e perovskiti per applicazioni fotovoltaiche e fotocatalitiche.

01/11/2024

● **Corso di dottorato nazionale in Catalisi** Università degli studi di Perugia

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto B2

Lettura B2

Scrittura B2

Produzione orale B2

Interazione orale B2

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".

Concetta Bafaro