Silvia Sigismondi

Nazionalità :

Istruzione e formazione

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Bologna

Laure Triennale in Chimica e Chimica dei Materiali

Voto finale :

Tema e titolo della tesi: Tesi in Spettroscopia Rotazionale in espansione supersonica - Studio dei moti a larga ampiezza della metacrilamide tramite spettroscopia rotazionale in espansione supersonica

Pubblicazioni: <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2021.131391>

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Bologna

Laurea Magistrale in Chimica

Voto finale :

Tema e titolo della tesi di LM: Tesi in Spettroscopia Rotazionale in espansione supersonica - Analisi dello spettro rotazionale del 4'-Amminoacetofenone

Pubblicazione: <https://doi.org/10.1039/D3CP05608B>

Lingue

Inglese

B2

Ulteriori informazioni

Competenze

Competenze nell'ambito di lavoro in un laboratorio chimico, data dall'esperienza nei laboratori di chimica organica, chimica analitica e chimica inorganica effettuati durante gli anni dei corsi di laurea, da cui sono state anche sviluppate le capacità di comunicazione ed esperienza di lavoro in un team di ricerca.

Competenze INFORMATICHE: utilizzo di programmi di calcolo e analisi dati (Excel, Office, Gnuplot, CAT/ERRE), di programmi di grafica molecolare (Avogadro, GaussView) e utilizzo di programmi per il calcolo delle strutture molecolari (GAUSSIAN)