Esther Punzi

CHIMICO ORGANICO

CONTATTO

[redacted]

LINGUE

Italiano - Madrelingua
Inglese - B2
Spagnolo - A2

COMPETENZE

Analisi strumentale
Catalisi eterogenea
Ricerca di letteratura scientifica
Tecniche di caratterizzazione di materiali porosi
Tecniche Schlenk

STRUMENTI E SOFTWARE

GC-FID, GC-MS
UV-Vis

ChemDraw Suite
Origin
Pacchetto Office

INTERESSI

Tra le mie passioni più grandi ci sono la **ginnastica ritmica**, i **libri fantasy** e i **viaggi**.

[redacted]

PROFILO

Laureata in Chimica, curriculum Chimico Organico, presso l'Università di Pisa, ho acquisito competenze teoriche e pratiche nell'ambito della catalisi eterogenea con materiali ibridi organico-inorganici, preparati mediante l'uso di tecniche convenzionali o speciali (*e.g.,* metal vapor synthesis) ed utilizzati per trasformazioni organiche in batch ed in flusso continuo.
In grado di lavorare proficuamente in team o di operare in autonomia, vorrei ampliare la mia formazione nel settore della catalisi e della sintesi organica.

FORMAZIONE ACCADEMICA

Università di Pisa

Laurea magistrale in Chimica Organica — Set. 2020 - Apr. 2023

Tesi e tirocinio di 12 mesi presso il CNR-ICCOM di Pisa e il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

- *Covalent Triazine Frameworks-supported Nickel Nanoparticles for Catalytic Transfer Hydrogenation Reactions with Ammonia Borane*

Laurea summa cum laude

Università degli studi di Salerno

Laurea triennale in Chimica — Set. 2017 - Ott. 2020

Erasmus presso l'Universidad de Córdoba — Set. 2019 - Lug. 2020

Tesi in Chimica Organica presso il Dipartimento di Chimica e Biologia "Adolfo Zambelli"

- *Il ruolo e la funzione delle tioammidi nei prodotti naturali e di sintesi*

Laurea summa cum laude

Liceo Classico T. Tasso - Salerno (SA)

Maturità classica — Set. 2012 - Lug. 2017

CONGRESSI

Praga

Cluster meeting 2023 — 18-23 Giu. 2023

- E. Pitzalis, E. Punzi, M. Onor, G. Tuci, G. Giambastiani, C. Evangelisti, **Covalent Triazine Framework-supported Nickel Nanoparticles for Catalytic Transfer Hydrogenations of Nitroaromatics with Ammonia Borane**