

Caterina Trotta

Nazionalità:



Data di nascita: 1998

Sesso:

Indirizzo e-mail:

Indirizzo:

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche

Università degli Studi di Perugia [01/11/2021 – Attuale]

Indirizzo: Piazza dell'Università 1 , 06123 Perugia (Italia)

XXXVII ciclo

Curriculum: Methods and materials for Catalysis, Energy, Environment and Cultural Heritage

Supervisors: Prof. Alceo Macchioni

Dr. Luca Rocchigiani

Laurea Magistrale in Scienze Chimiche

Università degli Studi di Perugia [01/10/2019 – 22/07/2021]

Indirizzo: Piazza dell'Università 1, 06123 Perugia (Italia)

Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Chimica*

Voto finale : 110L/110

Tesi: Hydrogen liberation from formic acid mediated by a molecular Ir catalyst heterogenized onto silica

Supervisors: Prof. Alceo Macchioni

Prof. Cristiano Zuccaccia

Laurea Triennale in Chimica

Università degli Studi di Perugia [01/10/2016 – 27/09/2019]

Indirizzo: Piazza dell'Università 1, 06123 Perugia (Italia)

Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Chimica*

Voto finale : 107/110

Tesi: Modulating the catalytic activity of cytochrome c in presence of nanostructured silica

Supervisors: Prof. Antonio Cipiciani

Prof.ssa Loredana Latterini

Diploma di istruzione secondaria di secondo grado

Liceo Statale A.Pieralli [2012 – 2016]

Indirizzo: Piazzale Anna Frank, 11, 06124 Perugia (Italia)

Voto finale : 100/100

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tutor of General Chemistry

Università degli Studi di Perugia [01/05/2021 – 31/10/2021]

Città: Perugia

Paese: Italia

Supervisor: Prof. Cristiano Zuccaccia

Tutor for the General Chemistry module of the Bachelor Degree in Biotechnology.

CONFERENZE E SEMINARI

Presentazione orale al XVIII PhD Day

[Alghero, Italy, 28/04/2021]

"A Single-Site Iridium Picolinamide Catalyst Immobilized onto Silica for the Hydrogenation of CO₂ and the Dehydrogenation of Formic Acid"

Partecipazione all'International School on Inorganic Materials

[Bardonecchia , 15/12/2021 – 18/12/2021]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - advanced level / Origin Pro: proficient at scientific data processing / Topspin / Mendeley software / Chemdraw3D / Gwyddion / ImageJ (Intermediate)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).