



**Federico
Droghetti**



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/10/2018 - 11/03/2021 - Ferrara, Italia

Laurea Magistrale (LM-54)

università degli studi di Ferrara

nel corso dei due anni della laurea magistrale ho avuto la possibilità di acquisire conoscenze e competenze nell'ambito della chimica inorganica (fotochimica, elettrochimica, chimica dei composti di coordinazione), organica ed analitica.

nel corso del tirocinio sperimentale e nel corso delle attività di laboratorio previste dal corso di studio ho acquisito competenze nell'utilizzo di strumentazione come: spettrofotometro, spettrofluorimetro, GC, HPLC, NMR, potenziostato. ho avuto inoltre la possibilità di acquistare esperienza nella sintesi di semiconduttori e nella loro caratterizzazione fotoelettrochimica e il loro successivo impiego in ambito energetico.

Campi di studio

- scienze chimiche

110 e lode | Deposizione di Pt su substrati a base di NiO sensibilizzato
| Livello 7 EQF | 120

2015 - 02/10/2018

Laurea Triennale (L-27)

università degli studi di Ferrara

Nel corso della laurea triennale ho acquisito competenze di base trasversali nell'ambito della chimica inorganica, organica ed analitica, matematica e fisica.

Nel corso delle attività di laboratorio previste dal corso di studi e nel corso del tirocinio ho avuto la possibilità di utilizzare inoltre strumentazioni quali spettrofotometro, spettrofluorimetro, EPR.

Campi di studio

- chimica

110 e lode | Confronto delle attività fotocatalitiche primarie tra TiO₂ e g-C₃N₄ | Livello 6 EQF | 180

2010 - 2015 - Ferrara, Italia

Diploma scientifico

liceo scientifico Ludovico Ariosto

82 | Livello 4 EQF

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto
B2

Lettura
B2

**Produzione
orale**
B2

**Interazione
orale**
B2

Scrittura
B2

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Windows / Android / Sistemi operativi iOS / Origin, Omnic, LabSpec / Chem Draw

DICHIARAZIONE DI LIBERATORIA

Autorizzazione al trattamento dei dati

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.