

ANGELICA PETRONGARI

COMPETENZE LINGUISTICHE

Inglese: B2
Francese: A2

SOFTWARE

Pacchetto Office
Origin
LaTeX
Adobe Acrobat DC
ImageJ
GIMP 2.10.22
FlashPrint 5 (stampante 3D)

OCCUPAZIONE ATTUALE

UNIVERSITÀ DI ROMA LA SAPIENZA

2021-*in corso*

Studentessa del Dottorato in Scienze Chimiche - XXXVII Ciclo.

Progetto di dottorato: studio dei processi di degradazione dell'anodo di Li metallico in sistemi Li-O₂ e progettazione di strategie di protezione.

ISTRUZIONE

UNIVERSITÀ DI ROMA LA SAPIENZA

2019-2021

Laurea Magistrale in Chimica - Indirizzo Inorganico/Chimico-Fisico

Valutazione: 110 e lode

Il lavoro di tesi sperimentale è stato svolto sotto la supervisione del prof.

Sergio Brutti presso il laboratorio di termodinamica dei materiali. La ricerca ha riguardato la caratterizzazione chimico-fisica di materiali mesoporosi e il loro impiego come materiali anodici in batterie al sodio metallico.

UNIVERSITÀ DI ROMA LA SAPIENZA

2015-2019

Laurea Triennale in Chimica

Valutazione: 106/110

Tesi compilativa svolta sotto la supervisione del prof. Luciano Galantini, riguardante l'attività antibiotica di polimeri bio-ispirati a base di steroidi.

LICEO SCIENTIFICO G. DE SANCTIS

2010-2015

Diploma di maturità

Valutazione: 100/100

ESPERIENZE LAVORATIVE E ALTRE ATTIVITÀ

INSEGNANTE PRIVATO

2015-oggi

Dal 2015 ho acquisito esperienza nell'insegnamento di materie scientifiche, in particolare Chimica, Matematica e Fisica, nell'ambito delle lezioni private per studenti di scuola superiore secondaria.

BORSISTA PRESSO LA BIBLIOTECA "G.ILLUMINATI" DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA

2017 / 2020

COMPETENZE

- Tecniche spettroscopiche: micro-Raman, UV-VIS.
- Tecniche elettrochimiche
- XRD da polveri.
- Microscopia SEM (elaborazione dati).