



Angelica Petrongari

OCCUPAZIONE ATTUALE

Studentessa del Dottorato in Scienze Chimiche - XXXVII Ciclo - Università di Roma La Sapienza

[2021 – Attuale]

Studio dei processi di degradazione dell'anodo di Li metallico in sistemi Li-O₂ e progettazione di strategie di protezione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico - Albo A

Università di Roma La Sapienza [2022]

Indirizzo: Roma (Italia)

Sito web: <https://www.chem.uniroma1.it/>

Laurea Magistrale in Chimica - Indirizzo Inorganico/Chimico-Fisico

Università di Roma La Sapienza [2019 – 2021]

Indirizzo: Roma (Italia)

Voto finale: 110 e lode – Livello EQF: Livello 7 EQF

Tesi sperimentale svolta sotto la supervisione del prof. Sergio Brutti, riguardante la caratterizzazione chimico-fisica di materiali mesoporosi e il loro impiego come materiali anodici in batterie al sodio metallico.

Laurea Triennale in Chimica

Università di Roma La Sapienza [2015 – 2019]

Voto finale: 106 – Livello EQF: Livello 6 EQF

Numero di crediti: 180

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

Diploma di maturità

Liceo Scientifico G. De Sanctis [2010 – 2015]

Voto finale: 100 – Livello EQF: Livello 4 EQF

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tutor

Sapienza Università di Roma [2022 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

Titolare di una borsa di tutorato (40 ore) per il corso di Chimica Inorganica 1 della laurea triennale in Scienze Chimiche (a.a. 2021/2022) e per il corso di Chimica Generale e Inorganica della laurea triennale in Scienze Biologiche (a.a. 2022/2023).

Insegnante privato

[2015 – 2022]

Città: Roma

Paese: Italia

Lezioni private di Matematica, Fisica e Chimica.

Borsista presso la Biblioteca "G.Illuminati" del Dipartimento di Chimica

[2017 – 2020]

Città: Roma

Paese: Italia

COMPETENZE DIGITALI

Pacchetto Office / Origin / LaTeX / ImageJ / GIMP 2.10.22 / Blender 3.1.2 / FlashPrint 5 (stampante 3D) / Adobe Acrobat DC

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Francese

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

COMPETENZE

Tecniche spettroscopiche: micro-Raman, FTIR, UV-VIS.

Tecniche elettrochimiche

XRD da polveri

Microscopia SEM

(Elaborazione digitale dell'immagine)

PUBBLICAZIONI

Stable Cycling of Sodium Metal Anodes Enabled by a Sodium/Silica-Gel Host

[2023]

A. Petrongari, M. Tuccillo, A. Ciccioli, A. Latini, S. Brutti, *Stable Cycling of Sodium Metal Anodes Enabled by a Sodium/Silica-Gel Host*, ChemElectroChem **2023**, e202201074.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". Ai fini della pubblicazione

Roma, 13 febbraio 2023

F.to Angelica Petrongari