

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **ADRIANO PIERINI**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLI ACCADEMICI

- Periodo 2019 - in corso
- Istituzione Università di Roma "La Sapienza"
- Titolo di studio Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche

- Periodo 2016 - 2019
- Istituzione Università di Roma "La Sapienza"
- Titolo di studio Laurea Magistrale in Chimica (votazione 109/110)
- Titolo della tesi Studio computazionale della disproporzione dell'anione superossido nelle batterie litio-ossigeno (supervisore: Prof. Enrico Bodo)

- Periodo 2010 - 2016
- Istituzione Università di Roma "La Sapienza"
- Titolo di studio Laurea Triennale in Chimica (votazione 108/110)
- Titolo della tesi Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle metalliche stabilizzate mediante leganti tiolici bifunzionali (supervisore: Dr.ssa Ilaria Fratoddi)

BORSE

- 2018 Vincitore di borsa di collaborazione (75 ore complessive) per attività di tutoraggio e sostegno per i laboratori didattici dei corsi di Laurea Triennale in Chimica e Chimica Industriale, presso Università di Roma "La Sapienza"

CORSI E SCUOLE

- Febbraio 2020 Corso di programmazione: "Python for scientific computing"
(presso CINECA Roma)
- Novembre 2020 Corso di programmazione: "Introduction to Fortran for scientific computing"
(CINECA online)

PUBBLICAZIONI

- 2020 A. Pierini, S. Brutti, E. Bodo, Superoxide Anion Disproportionation Induced by Li⁺ and H⁺: Pathways to ¹O₂ Release in Li-O₂ Batteries. *ChemPhysChem* **2020**, 21, 2060.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

SPAGNOLO

- | | | |
|---------------------------------|------------|------------|
| • Capacità di lettura | ECCELLENTE | BUONO |
| • Capacità di scrittura | BUONO | ELEMENTARE |
| • Capacità di espressione orale | BUONO | ELEMENTARE |

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Uso di sistemi operativi:	Linux, MacOS, Windows
Linguaggi di programmazione:	Fortran 90, Python, Bash scripting
Elaborazione di documenti:	LaTeX, Microsoft Office suite
Elaborazione dati:	Matplotlib, Gnuplot