

## Matteo BONOMO

Matteo BONOMO Divisione di Elettrochimica CONSIGLIERE



Università degli Studi di Roma "La Sapienza"



[1]

Il Prof. Matteo Bonomo (Ph.D.) è Professore Associato di Chimica delle Tecnologie (CHEM/06) presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria (SBAI) dell'Università di Roma, La Sapienza dall'Ottobre 2024. Laureatosi con lode in Chimica presso l'Università di Roma "La Sapienza" nel 2015, ha ivi

---

## Matteo BONOMO

Publicato su Società Chimica Italiana (<https://www.soc.chim.it>)

---

conseguito un Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche nel 2018 (cum laude). Nel Novembre del 2018 si è trasferito presso l'Università di Torino dove ha lavorato prima come post-doc e poi come ricercatore (RTD-A, fino a Settembre 2022 e RTD-B fino a Ottobre 2024).

Il suo percorso di ricerca si incentra sullo sviluppo di materiali sostenibili e innovativi per l'applicazione nei campi della conversione e stoccaggio dell'energia e nello specifico sullo sviluppo di ossidi semiconduttori (foto)elettroattivi e sullo sviluppo di elettroliti a basso impatto. Inoltre, si occupa della progettazione, sviluppo e caratterizzazione di solventi non convenzionali (ILs e DESs) e della loro applicazione in diversi campi tecnologici.

È autore di numerose pubblicazioni scientifiche (> 90, >2500 citazioni, h-index = 27). Ha contribuito come autore principale a più di 30 contributi a congresso (9 dei quali su invito). Ha preso parte all'organizzazione di > 10 conferenze come membro del comitato organizzatore e/o scientifico.

Ha ricevuto diversi premi scientifici, quali il "Junior Enerchem 2020" e il "GIF Young Investigator Award 2022", oltre ad essere inserito sin dal 2022 nella "World Ranking of Top 2% Scientists" stilata dalla Stanford University.

Dal 2022 è il rappresentante della Divisione di Elettrochimica.

Dal 2023 è membro nominato della Commissione Scientifica Operativa Permanente della Società Chimica Italiana.

**Source URL:** [https://www.soc.chim.it/it/sci\\_giovani/direttivo/bonomo](https://www.soc.chim.it/it/sci_giovani/direttivo/bonomo)

### Links:

[1] <mailto:matteo.bonomo@uniroma1.it>

---