

Marianna Bernardini

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 2021-ora **Dottorato in Chimica** presso "La Sapienza", Università di Roma
- 2021 Vincitrice di **borsa di collaborazione** (tranche dottorandi) erogata dal Dipartimento di Chimica – Università di studi "La Sapienza" per **Incarico di tutoraggio nel corso di Chimica Organica** per il corso di laurea triennale in Scienze Naturali (20 ore)
- 2019-2020 Vincitrice di **borsa di collaborazione** erogata dal Dipartimento di Chimica – Università di studi "La Sapienza" Assistente presso **laboratorio didattico di Chimica Fisica I** (150 ore) per il corso di laurea triennale in Chimica.
- 01/06/2023-27/11/2023 Visiting PhD Student per un periodo di 6 mesi nel gruppo di ricerca della prof.ssa Geraldine Masson presso "Institut de Chimie des Substances Naturelles (ICSN)" Université Paris-Saclay, Parigi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2019-2020 **Laurea Magistrale** in Chimica (indirizzo Organico-Biomolecolare) presso "La Sapienza", Università di Roma. (110/110 cum laude).
- 2016-2019 **Laurea Triennale** in Chimica presso "La Sapienza", Università di Roma. (110/110 cum laude).
- 2011-2016 **Diploma di maturità classica** presso Liceo Classico "Francesco Vivona", Roma.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze

- Competenze in Chimica Supramolecolare
- Competenze in Cinetica Chimica
- Competenze in Sintesi Organica e tecniche di caratterizzazione
- Competenze in spettroscopia NMR, UV-Vis, IR, spettrometria MS, analisi HPLC e GC.

Competenze digitali

Competenze nell'uso di Microsoft software, programmi di elaborazione dati (Sigmaplot, Excel), software di disegno chimico (Chemdraw), elaborazione di spettri NMR (Topspin, Mestrenova), analisi di spettrometria di massa (Bruker Data Analysis).

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni** Numero totale di pubblicazioni = 2
h-index (Scopus, September 1st, 2023) = 1
ORCID ID: 0000-0001-7924-1963
1. Di Berto Mancini M., Tabussi A., Bernardini M., Lanzalunga O. Journal of Sulfur Chemistry 2023 44(4), 393–405 "Oxidations of aromatic sulfides promoted by the phthalimide N-oxyl radical (PINO)"
 2. Di Berto Mancini M., Bernardini M., Birzu B. E., De Santis A., Di Stefano S., Fratello F., Khaksar D., Lapi A., Olivo G., Lanzalunga O. Eur.J. Org.Chem. 2023 26, e2023003 "Kinetic and Product Study of the S-oxidation vs HAT Chemoselectivity in Reactions Promoted by Non heme Iron(IV)-oxo Complex/NHPI Mediator System"
- Conferenze**
- Contributo orale** • **First Symposium for Young Chemists: Innovation and Sustainability (SYNC2022)**, Roma, 20-23/06/2022
- Poster e flash presentation** • **Merck Young Chemists' Symposium (MYCS2022)**, Rimini, 21-23/11/22
- Presentazioni poster:**
- **3rd International Conference on Hydrogen Atom Transfer (iCHAT 2022)** - Villa Mondragone, Roma (Italia) - 26-30/06/2022
 - **XL Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana (CDCO2022)**, Palermo, 11-15/09/2022
- Founded grants**
- **"Progetto Avvio alla Ricerca-Tipo 1"** (premo di ricerca destinato a postdoc e dottorandi), riguardo "Sintesi di un catalizzatore supramolecolare contenente N-idrossifalimmide" 2021.
 - **"Progetto Avvio alla Ricerca-Tipo 1"** (premo di ricerca destinato a postdoc e dottorandi), riguardo "Sintesi di un foto-organocatalizzatore supramolecolare contenente benzofenone per la funzionalizzazione selettiva di legami C-H" 2023.
- Fellowship**
- **Borsa di studio:** Assistente di laboratorio didattico "Chimica Fisica I", 2019- 2020, 6 mesi, Università "Sapienza"
 - **Borsa di studio:** Tutor corso di Chimica Organica, 2021-2022, 20h, Università "Sapienza"
- Esperienza didattica**
- Assistente di laboratorio nel corso di "Chimica Fisica I"
 - Tutor in Chimica Organica
 - Supervisione informale di studenti tirocinanti triennali e magistrali
- Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

__la__ sottoscritta__ dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 01/01/2024

f.to Marianna Bernardini