

# MARTINA MAZZAFERRO

## INFORMAZIONI PERSONALI

Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	

## POSIZIONE ATTUALE

**Dottoranda** in “Processi e tecnologie fotoindotti”, Dottorato Interesse Nazionale XXXVIII Ciclo  
Università degli Studi di Perugia, Università degli Studi di Messina

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 26.07.2022 | **Laurea Magistrale in Chimica (LM-54)**, Università degli Studi di Messina  
Titolo della tesi: “Self-assembly di nuovi polimeri supramolecolari da bis-pillar[5]areni e bis-imidazoli”  
Relatore: Prof. Giuseppe Gattuso ([ggattuso@unime.it](mailto:ggattuso@unime.it))  
Co-relatore: Dott.ssa Ilenia Pisagatti ([ipisagatti@unime.it](mailto:ipisagatti@unime.it))  
Votazione: 110/110 e lode
- 29.03.2022 | **24 CFU per ACCESSO FIT**, Università degli Studi di Messina  
Didattica generale (S.S.D. M-PED/03 ), Antropologia filosofica (S.S.D. M-FIL/03),  
Fondamenti di pedagogia generale (S.S.D. M-PED/01), Storia dei processi formativi  
e delle istituzioni scolastiche (S.S.D. M-PED/02 )
- 20.07.2020 | **Laurea Triennale in Chimica (LM-27)**, Università degli Studi di Messina  
Titolo della tesi: “Sintesi di recettori macromolecolari a matrice pillararenica per  
sistemi di drug delivery”  
Relatore: Prof. Giuseppe Gattuso ([ggattuso@unime.it](mailto:ggattuso@unime.it))  
Votazione: 110/110 e lode
- 08.07.2019 | **DLgs 81/08 e sicurezza nei laboratori - [AD-001]**, Università degli Studi di  
Messina

## ALTRI TITOLI

24.11.2022 | **Abilitazione alla professione di Chimico**, Università degli Studi di Messina  
Votazione: 50/50

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 04.22-06.22 | **Tutor specialistico didattico**, Università degli Studi di Messina, Dip. ChiBioFaram  
Disciplina: Chimica Generale e Inorganica (S.S.D. CHIM/03) agli studenti del CdS in Scienze Chimiche
- 10.21-07.22 | **Attività di laboratorio nel ruolo di tesista magistrale** sotto la supervisione del Prof. Gattuso, Università degli Studi di Messina  
Campo di ricerca: CHIM/06, Sintesi e studio di sistemi bis-cavità a base di pillarareni
- 11.21-04.22 | **Stagista**, Istituto IPCF-CNR, Sede di Messina  
Campo di ricerca: Studio sperimentale delle proprietà strutturali, dinamiche e ottiche di soluzioni macromolecolari a base di pillarareni
- 11.21-12.21 | **Tutor specialistico didattico**, Università degli Studi di Messina, Dip. ChiBioFaram  
Disciplina: Chimica Organica (S.S.D. CHIM/06) agli studenti del CdS in Scienze Biologiche
- 03.20-07.20 | **Attività di laboratorio nel ruolo di tesista triennale** sotto la supervisione del Prof. Gattuso, Università degli Studi di Messina  
Campo di ricerca: CHIM/06, Sintesi e studio di recettori pillararenici

## PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E WORKSHOPS

**01-02.12.22 Reggio Calabria Convegno congiunto delle sezioni Sicilia e Calabria della Società Chimica Italiana SCICaSi 2022**

*Presentazione poster e presentazione flash: **M. Mazzaferro**, D. Crisafulli, F. Mancuso, I. Pisagatti, A. Notti, M. F. Parisi, G. Gattuso “Self-assembly of supramolecular polymers from bis-pillar[5]arenes and bis-imidazole monomers”*

## ISCRIZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Iscritta dal 2022 alla Società Chimica Italiana (**SCI**) – codice tessera: 25178 membro effettivo  
Divisione Chimica Organica - Sezione Sicilia; dal 2023 al Gruppo Italiano di Fotochimica (**GIF**)

## COMPETENZE TECNICHE E PROFESSIONALI

Preparazione, esecuzione e lavorazione di reazioni di sintesi organica; utilizzo di tecniche di separazione cromatografiche; ottima padronanza degli usuali strumenti da laboratorio (Rotavapor, Sonicatore, Centrifuga, etc); utilizzo di Spettrometro NMR Varian 500 MHz correlato al software VnmrJ; Spettroscopia UV-Visibile; ottima conoscenza dei software ChemDraw, GuassianView, ArgusLab, Zotero, Mestrenova.

Conoscenza linguistica: Inglese livello B2

## TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali. Dichiaro che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae corrispondono a verità, consapevole che le dichiarazioni false comportino l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000

Messina, 17.05.2023

