

# MATTIA MANFRONI

ASSEGNISTA DI RICERCA

## PROFILO

Ricercatore presso DICAM (UniBo) con esperienza nella sintesi e caratterizzazione dei polimeri.

Predisposizione a lavorare in team, buona capacità di analisi e di problem solving.

## ESPERIENZE LAVORATIVE

### ASSEGNISTA DI RICERCA

DICAM | Novembre 2022 - Presente

- Sintesi di poliesteri a base di FDCA.
- Produzione di blend fisiche e chimiche.
- Caratterizzazione chimica, termica e meccanica di materiali a base polimerica.

### TIROCINANTE / TESISTA

UNICAM | Giugno 2021 - Maggio 2022

- Sintesi organica.
- Sintesi di PUAs derivanti da PET di scarto.
- Ottimizzazione dei processi in ottica circular economy.

Vi.Pa. srl | Settembre 2019- Dicembre 2019

- Gas Cromatografia.
- Prove di migrazione.
- Controllo qualità.
- Caratterizzazione fisico-meccanica di manufatti in PVC (rigido e plastificato).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO

Laurea Magistrale in " Chemistry&Advanced Chemical Methodologies" (LM-54) | Dicembre 2019- Giugno 2022

- Media voti: 28.7
- Discussione del progetto di tesi "Synthesis and Characterization of Poly(urethane-acrylates) Based on PET Waste Depolymerization" in collaborazione con l'Università di Camerino.

Laurea triennale in Chimica (L-27) | Ottobre 2016 - Dicembre 2019

- Media voti: 28.0
- Discussione del progetto di tesi "Analisi di migrazione dei plastificanti in mescole di PVC-P idoneo al contatto alimentare" , in collaborazione con Vi.Pa. srl.



## CONTATTI



05/10/1996, Ascoli Piceno (AP)



3896432086



mattia.manfroni@outlook.it  
mattia.manfroni5@unibo.it



linkedin.com/in/mattia.manfroni/



Via delle Verbene 6, Ascoli Piceno (AP), Italia

## CERTIFICAZIONI

- ▀ Percorso formativo 24 CFU, Conseguiti nelle discipline antro-po-sico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche.

## PUBBLICAZIONI

- ▀ Siracusa, C., Quartinello, F., Soccio, M., Manfroni, M., Lotti, N., Dorigato, A., Guebitz, G., and Pellis, A. ACS Sustainable Chemistry & Engineering. (2023). <https://doi.org/10.1021/acssuschemeng.3c01796>.

## LINGUE



ITALIANO (Madrelingua)



INGLESE ( Buona conoscenza,B2)