

# Laura Olivieri

## Lingue

**Italiano:** madrelingua

**Inglese:** livello B2.

Certificazione First Certificate in English rilasciata in data maggio 2014.

**Spagnolo:** livello scolastico.

## Competenze

- Allestire preparati galenici magistrali e officinali.
- Conoscenza di tecniche di microbiologia generale: test di attività antimicrobica e antifungina, valutazione della biomassa del biofilm microbico, analisi al microscopio ottico e allo stereomicroscopio, determinazione della MIC e della MBC, valutazione della crescita fungina sulla frutta.
- Analisi microbiologica delle acque minerali utilizzando il metodo della filtrazione su membrana.
- Conoscenza di tecniche base di sintesi di composti inorganici.
  
- Capacità di lavorare in team e in autonomia. Professionalità, precisione. Buone capacità comunicative. Rapidità di apprendimento.

## Esperienza professionale

### Assegnista di ricerca presso Università degli Studi di Camerino

Ottobre 2021  
- presente

Assegno di ricerca

- Studio dell'attività antibatterica e antifungina di metal organic frameworks (MOFs), complessi metallici e sali metallici in vitro e su alimenti.
- Assistenza nell'analisi microbiologica delle acque minerali in un laboratorio accreditato da Accredia.
- Determinazione dell'attività antibatterica di superfici porose (cartoni) e plastiche.
- Sintesi di MOFs.

### Tirocinante presso farmacia Petracci del Dr. Marco Petracci

Novembre 2019  
- Agosto 2020

Tirocinio professionale

Viale Piave 6, 62100 Macerata (Mc)

Allestimento di preparati galenici magistrali e officinali.

## Istruzione e formazione

### Abilitazione alla professione di farmacista

Giugno 2021

### Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Ottobre 2015  
- Aprile 2021

con votazione di 110/110 e lode ed encomio, discutendo una tesi sperimentale in microbiologia dal titolo <<Attività biologica di estratti di by-product del caffè nei confronti di *Candida albicans*>> svolta presso il laboratorio di microbiologia dell'Università degli Studi di Camerino.

### Università degli studi di Camerino

### Diploma di liceo scientifico con votazione di 87/100

Settembre 2010  
- Giugno 2015

Liceo scientifico G. Galilei

Macerata

## Software

**Pacchetto Office** (Word, Excel e Power Point)

---

## Patenti

**Patente B**, automunita

## Pubblicazioni

- Xhafa, Sonila, Laura Olivieri, Corrado Di Nicola, Claudio Pettinari, Alessia Tombesi, e Fabio Marchetti. 2023. «Copper and Zinc Metal–Organic Frameworks with Bipyrazole Linkers Display Strong Antibacterial Activity against Both Gram+ and Gram– Bacterial Strains.» *Molecules*.
- Marchetti, Fabio, Riccardo Pettinari, Federico Verdicchio, Alessia Tombesi, Stefania Scuri, Sonila Xhafa, Laura Olivieri, et al. 2022. «Role of hydrazone substituents in determining the nuclearity and antibacterial activity of Zn(II) complexes with pyrazolone-based hydrazones.» *Dalton Transactions*.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

---