

Curriculum vitae
Noemi Ravaglia



noemi.ravaglia92@gmail.com

noemi.ravaglia@issmc.cnr.it

ORCID ID: <https://orcid.org/0009-0007-2519-7195>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Esame di stato di abilitazione alla professione di farmacista

Data: 21 Luglio 2020, Università di Bologna.

Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia (LM-13) con voto 110 e lode/110

Data: 23 Marzo 2020

Conseguita presso l'Università di Bologna, sede di Rimini, con discussione di una tesi sperimentale in Farmacologia e Farmacoterapia dal titolo "Functional characterisation of isoform A 5-HT3A serotonin receptor".

Erasmus+, University of Birmingham, UK

Periodo: Gennaio 2016 – Luglio 2016

Attività di ricerca per tesi sperimentale in farmacologia sul sottotipo recettoriale 5-HT3A serotoninergico, svolta presso i laboratori del College of Medical and Dental Sciences della University of Birmingham.

Pianificazione ed esecuzione esperimenti di:

- Coltura cellulare 2D
- Transfezione transiente con Lipofectamina
- Western Blotting
- Citometria a flusso (FACS) utilizzando Beckman Coulter CyAn ADP Analyzer
- Immunoprecipitazione

Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia

Periodo: Ottobre 2011-Marzo 2020

Presso: Università di Bologna, sede di Rimini (RN).

Diploma di liceo scientifico con voto 100/100.

Luglio 2011, Liceo Scientifico A. Righi, Cesena (FC).

ESPERIENZA LAVORATIVA

01 Febbraio 2024 – oggi

Assegnista di ricerca presso Istituto di Scienza, Tecnologia e Sostenibilità per lo Sviluppo dei Materiali Ceramici del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISSMC – CNR), Faenza (RA).

Assegno professionalizzante per la collaborazione all'attività di ricerca del progetto PRIN 2022 DREAMi "Harnessing the potential of the THP: moving toward the development of a clinical-grade kit for a peptide-based PET imaging agent for real-time imaging and treatment of aberrant c-Met cancers for another giant step in cancer treatment".

Pianificazione ed esecuzione esperimenti di:

- Colture cellulari 2D e 3D scaffold-based
- Test sulla vitalità cellulare (MTT, Live and Dead, PrestoBlue assay)
- Fissazione cellulare con paraformaldeide
- Uso microscopio a fluorescenza invertito (Actina e Dapi staining, Live and Dead cell assay, Immunostainig)
- Istologia: inclusione di campioni in paraffina e colorazioni istologiche
- Analisi fluorescenza con fluorimetro Thermo Scientific Fluoroskan FL

02 Novembre 2021 – 31 Gennaio 2024

Farmacista collaboratrice presso Farmacia comunale Villa Arco, FA.CE.SpA, Cesena (FC).

- Analisi glicemia, emoglobina glicata, profilo lipidico, proteina C reattiva.
- Effettuazione tamponi Covid e Streptococco.
- Esecuzione vaccini anti Covid-19 e Antinfluenzale.
- Vendita di farmaci, prodotti parafarmaceutici e dermocosmetici.
- Consulenza personalizzata al cliente-paziente, fornendo informazioni sull'uso appropriato dei farmaci e verifica della compliance terapeutica.
- Controllo formalità delle prescrizioni e confronto tra colleghi per garantire il miglior supporto al paziente.
- Conoscenza approfondita gestionale Winfarm, portali webDPC e Auxilium.

Ottobre 2020 – Ottobre 2021

Farmacista collaboratrice presso Farmacia del Corso Sas, Cesena.

COMPETENZE E ABILITÀ

Competenze informatiche: buona conoscenza del pacchetto Office, GraphPad Prism, conoscenza basilare di Photoshop, GIMP, ImageJ.

Competenze linguistiche: ottima conoscenza della lingua inglese (IELTS certificate level C1) e conoscenza scolastica della lingua francese.

Patente B (automunita).

