

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ALESSIA RAUCCI

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/01/2023-presente

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Disegno e sintesi di nuovi inibitori delle NADPH ossidasi – Supervisor: Prof. Antonello Mai e Prof. Sergio Valente

ASSEGNISTA DI RICERCA

PROGETTAZIONE E SINTESI DI POTENZIALI INIBITORI DI TARGET EPIGENETICI (E NON); PURIFICAZIONE DEI COMPOSTI OTTENUTI TRAMITE CROMATOGRAFIA LIQUIDA, CROMATOGRAFIA SU STRATO SOTTILE, ESTRAZIONE E FILTRAZIONE; CARATTERIZZAZIONE DEGLI STESSI TRAMITE ANALISI NMR E ANALISI SPETTROSCOPICHE DI MASSA.

Immatricolata al primo anno del corso di dottorato in Scienze della Vita (40° ciclo) presso La Sapienza Università di Roma con data di inizio dottorato fissata al 01/11/2024

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Alessia Raucci , Carola Castiello, Antonello Mai, Clemens Zwergel , Sergio Valente; - **Heterocycles-Containing HDAC Inhibitors Active in Cancer: An Overview of the Last Fifteen Years – ChemMedChem – 2024 May 10:e202400194. doi: 10.1002/cmcd.202400194.**

Francesco Fiorentino, Emanuele Fabbrizi, Alessia Raucci , Beatrice Noce, Rossella Fioravanti, Sergio Valente, Chantal Paolini, Ruggero De Maria, Christian Steinkühler, Paola Gallinari, Dante Rotili, Antonello Mai - **Uracil- and Pyridine- Containing HDAC Inhibitors Displayed Cytotoxicity in Colorectal and Glioblastoma Cancer Stem Cells – ChemMedChem – 2024 Mar 26:e202300655. doi: 10.1002/cmcd.202300655.**

Patryk Pyka, Sabrina Garbo, Aleksandra Murzyn, Grzegorz Satała, Artur Janusz, Michał Górka, Wojciech Pietruś, Filip Mituła, Delfina Popiel, Maciej Wieczorek, Biagio Palmisano, Alessia Raucci, Andrzej J. Bojarski, Clemens Zwergel, Ewa Szymańska, Katarzyna Kucwaj-Brysz, Cecilia Battistelli, Jadwiga Handzlik, Sabina Podlewska **Unlocking the Potential of High-Molecular-Weight 5-HT7R Ligands: Synthesis, Affinity, and ADMET Examination - Bioorg Chem. 2024 Oct;151:107668.**

d
o 03/2020-12/2020

i SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA

: LABORATORIO ANALISI CHIMICO-FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I
BORSISTA

1 Trasferimento di conoscenze agli studenti che svolgevano il laboratorio
0 didattico. Produzione di solventi e reattivi adatti allo svolgimento dell'attività
: didattica di laboratorio.

1
0
1

6/j.bioorg.2024.107668. Epub 2024 Jul 24. PMID: 39079393.

ATTIVITA' SVOLTE

TITOLI

- "LAUREATO ECCELLENTE SAPIENZA, FACOLTÀ FARMACIA E MEDICINA" A.A. 2021-2022
- QUALIFICAZIONE ALLA PROFESSIONE DI FARMACISTA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

OTTOBRE 2017 – LUGLIO 2022
SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

TESI SPERIMENTALE IN CHIMICA FARMACEUTICA DAL TITOLO
"PROGETTAZIONE E SINTESI DEI NUOVI INIBITORI DUALI HDAC E PD-L1: NUOVE FRONTIERE PER L'IMMUNOTERAPIA ANTITUMORALE"
LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO
110 CUM LAUDE

MADRELINGUA
ALTRE LINGUA

ITALIANA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Ottimo
Ottimo
Ottimo

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

OTTIMA CAPACITÀ DI LAVORARE IN GRUPPO

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

OTTIMA CAPACITÀ NEL COORDINARE DIFFERENTI PROGETTI SUL PIANO LAVORATIVO;
BUONA CAPACITÀ ORGANIZZATIVA

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

OTTIMA CONOSCENZA DEL PACCHETTO OFFICE (WORD, POWER POINT, EXCEL);
OTTIMA ESPERIENZA NELLA RICERCA BIBLIOGRAFICA SCIENTIFICA TRAMITE UTILIZZO DI DATABASES CHIMICI (PUBMED, SCIFINDER, REAXYS), APPLICANDO I RISULTATI PER RISOLVERE PROBLEMATICHE SINTETICHE IN LABORATORIO.

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". (facoltativo, v. istruzioni)

ROMA, 16/10/2024