

Morena MICIACCIA

Morena MICIACCIA Divisione di Chimica Farmaceutica CONSIGLIERE



Università degli Studi di Bari Aldo Moro 

[1]

Morena MICIACCIA

Publicato su Società Chimica Italiana (<https://www.soc.chim.it>)

Ricerca in Scienze Biomolecolari Farmaceutiche e Mediche presso l'Università di Bari. Durante il dottorato, si è occupata della sintesi e della caratterizzazione biofarmaceutica di nuovi inibitori della cicloossigenasi (COX)-1 in oncologia, in particolare nel carcinoma ovarico e nel mieloma multiplo. Ha svolto attività di ricerca come Visiting PhD Student presso la Thomas Jefferson University di Philadelphia (USA), nel laboratorio del Prof. Gino Cingolani, lavorando sulla produzione della COX-1 umana. Attualmente, la sua ricerca si concentra sui tumori pediatrici della linea mediana, in particolare il glioma pontino intrinseco diffuso (DIPG). Nello specifico, Morena si occupa della progettazione, sintesi e valutazione biofarmaceutica di attivatori della proteasi mitocondriale ClpP, fondamentale per l'omeostasi dei mitocondri. Dal 2021, è anche attiva nella divulgazione scientifica come membro del podcast Chemisonoperso della SCI-Sezione Puglia ed è parte del Team Bari di Pint of Science. Con il Gruppo Giovani della SCI, si impegna a contribuire alla diffusione della cultura chimica, come strumento di confronto e crescita per i chimici del futuro. Oltre alla scienza, è un'appassionata lettrice dal cuore pugliese!

Source URL: https://www.soc.chim.it/it/sci_giovani/direttivo/miciaccia

Links:

[1] <mailto:flavincenti@gmail.com>
