# Morena MICIACCIA

**Morena MICIACCIA** Divisione di Chimica Farmaceutica CONSIGLIERE



**Università degli Studi di Bari Aldo Moro** [1]

Morena Miciaccia è Ricercatrice a Tempo Determinato (RTD-A) presso il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Nel 2020 ha conseguito il Dottorato di

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 ciclossigenasi (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.oldsoc.chim.it/it/sci_giovani/direttivo/miciaccia

**Links:**
[1] mailto:flavincenti@gmail.com