

ALLEGATO C

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Adriana Gargano

Data di nascita

Telefono

Telefono cellulare

Indirizzo posta elettronica

Indirizzo Pec

Incarico attuale

PhD student

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• (2022-in corso)

• Università degli studi “Magna
Græcia”, Catanzaro, (CZ)

Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita

• (11/2023-03/2024)

• Università degli studi “Magna
Græcia”, Catanzaro, (CZ)

Tutor di Chimica Farmaceutica I e II – corso di Laurea Magistrale in Farmacia

• (02/2023-07/2023)

• BioLab, Instituto de Bio-
Orgánica “Antonio González”,
Universidad de La Laguna,
La Laguna, Tenerife, Spain

Visiting PhD student

• (2021)

• Università della Calabria,
Rende, (CS)

Abilitazione all’insegnamento, FIT - 24CFU

• (2021)

• Università della Calabria,
Rende, (CS)

Abilitazione alla professione di Farmacista

- (2015-2021)
- Università della Calabria, Rende, (CS) Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
- (2010-2015)
- Liceo Scientifico "N. Pizi", Palmi, (RC) Diploma

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

Eccellente

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza del pacchetto di softwares rilasciato dalla "Schrödinger Suite" necessario per le simulazioni in silico, quali Molecular Docking, Molecular Dynamic, ADME properties.

Discreta conoscenza di softwares utili nello studio del Molecular Modeling, quali MOE, Chimera, VMD, AutoDock.

Discreta conoscenza di strumentazioni di laboratorio necessarie per condurre saggi in vitro su linee cellulari tumorali.

Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office.

ALTRO (PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A RIVISTE,ECC. ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL COMPILANTE RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)

Fuentes-Aguilar, A.; González-Bakker, A.; Jovanović, M.; Jovanović Stojanov, S.; Puerta, A.; Gargano, A.; Dinić, J.; Vega-Báez, J. L.; Merino-Montiel, P.; Montiel-Smith, S.; Alcaro, S.; Nocentini, A.; Pešić, M.; Supuran, C.T.; Padrón, J. M.; Fernández-Bolaños, J. G.; López, Ó. Coumarins-lipophilic cations conjugates: efficient mitocans targeting carbonic anhydrases. *Bioorganic chemistry*. **2024**. 145, 107168.

Gargano, A.; Rocca, R.; Maggisano, V.; Puerta, A.; Padrón, J.M.; Bulotta, S.; Alcaro, S. Discovery of a Potent Natural HDAC8 Inhibitor: Virtual Screening and In Vitro Validation. Poster communication. Convegno congiunto Calabria-Sicilia 2024. Messina, Italy. December, 2-3, 2024.

Gargano, A.; Panzarella, G.; Alcaro, S. Harnessing Nature's arsenal: Virtual Screening for IL-20 Receptor Inhibitors among Natural Compounds. Poster communication. XXVIII Congresso Nazionale Sci. Milan, Italy. August, 26-30, 2024.

Gargano, A. In Silico Studies: Coumarin-derived Compounds In Carbonic Anhydrases Inhibition. Poster communication. European School of Medicinal Chemistry (ESMEC). Urbino, Italy. June, 30 – July, 4, 2024.

Gargano, A.; Alcaro, S.; Drug discovery of natural agents endowed with anticancer properties. Oral communications. XIII Meeting Paul Ehrlich MedChem 2024. Rome, Italy. June, 17-19, 2024.

Gargano, A.; Fuentes-Aguilar, A.; González-Bakker, A.; Jovanović, M.; Jovanović Stojanov, S.; Puerta, A.; Dinić, J.; Vega-Báez, J. L.; Merino-Montiel, P.; Montiel-Smith, S.; Nocentini, A.; Pešić, M.; Supuran, C.T.; Padrón, J. M.; Fernández-Bolaños, J. G.; López, Ó.; Alcaro, S. In silico studies of novel Mitocans: From Natural Coumarin Scaffold to Lipophilic Cation Conjugation in Inhibiting Carbonic Anhydrase.

Comunicazione orale. Convegno congiunto Calabria-Sicilia 2023 (SCISiCa 2023).
Palermo, Italy. December, 11-12, 2023.

Gargano, A.; Ambrosio, F., A.; Alcaro, S. In silico approaches for anticancer multi-target
drugs discovery. Poster communication. Convegno congiunto Calabria-Sicilia 2022
(SCICaSi 2022). Reggio Calabria, Italy. December, 1-2, 2022