

**SINTESI CURRICULUM VITAE AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE NELLA SEZIONE  
AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE**

**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome Gianmarco Gualtieri

**ISTRUZIONE  
E FORMAZIONE**

**Titoli di Studio Universitari**

- Date (da – a) 8 Ottobre 2015 – 25 Febbraio 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro
- Qualifica conseguita Laurea magistrale in farmacia (LM-13)

Votazione 110/110 con lode

**Titoli di Studio e attività di  
aggiornamento post-  
universitari**

- Date (da – a) 6 Maggio 2021 – 24 Giugno 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
- Qualifica conseguita Corso di perfezionamento in “Nutraceutica e salute umana: aspetti clinici e traslazionali

Votazione

**ESPERIENZA DIDATTICA  
PRECEDENTE**

16 Giugno 2022 – 31 Marzo 2023  
Tutor per l’insegnamento di Chimica Farmaceutica e Tossicologica I – CHIM/08  
CdLM in Farmacia – Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro  
250 ore  
11 Aprile 2021 – 13 Luglio 2021  
Esercitatore per le discipline afferenti al SSD CHIM/08 “Chimica Farmaceutica”  
CdLM in Farmacia - Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro  
40 ore

**TITOLI SCIENTIFICI E  
PUBBLICAZIONI**

Gualtieri, G., Maruca, A., Rocca, R., Carta, F., Berrino, E., Salatino, A., Brescia, C.; Torcasio, R.; Crispo, M.; Trapasso, F.; Alcaro, S.; Supuran, C.T.; Costa, G. Uncovering Novel Capsaicin Inhibitory Activity towards Human Carbonic Anhydrase Isoforms IX and XII by Combining In Silico and In Vitro Studies. *Antioxidants*, **2023** 12(5), 1115.

Barreca, M., Spanò, V., Rocca, R., Bivacqua, R., Gualtieri, G., Raimondi, M. V., Gaudio, E.; Bortolozzi, R.; Manfreda, L.; Bai, R.; Montalbano, A.; Alcaro, S.; Hamel, E.; Bertoni, F.; Viola, G.; Barraja, P. Identification of pyrrolo [3', 4': 3, 4] cyclohepta [1, 2-d][1, 2] oxazoles as promising new candidates for the treatment of lymphomas. *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2023**, 254, 115372.

Panzarella, G., Gualtieri, G., Romeo, I., Alcaro, S. MedChemBlog: An Innovative Distance Learning Experience for Teaching Medicinal Chemistry *Journal of Chemical Education* **2023** 100 (1), 232-242

Discovery of PKM2 activators: a computational drug repurposing approach for the treatment of glioblastoma multiforme

Poster presentation e flash communication al 30° Young Research Fellows Meeting, Parigi, Feb 1-3 2023

Searching for new glioblastoma multiforme therapeutics: a computational drug repurposing approach to promote PKM2 tetramer formation

Poster presentation e flash communication al Merck Young Chemists' Symposium 2022, Rimini, Nov 21-23 2022

MedChemBlog: an innovative distance Medicinal Chemistry learning tool

Poster presentation al The European Association of Faculties of Pharmacy (EAFP) Annual Conference 2022, La Valletta, Malta, 11-13 Maggio 2022

Capsicum annum as source of bioactive compounds with multi – targeting anti – cancer and anti – obesity profile vs hcas isoforms

Poster presentation per la Virtual Poster Session del “Paul Ehrlich Euro – Phd Network Virtual meeting” 26 –28 luglio 2021.

**MADRELINGUA**

**Italiano**

**ALTRE LINGUE**

**INGLESE**

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

**EVENTUALI ULTERIORI  
ALTRI TITOLI O  
ESPERIENZE VALUTABILI**

2015 – 2017

Attività di collaborazione a tempo parziale (cd. “Part-time” studenti) di cui al D.Lgs.  
68/2012

CdLM in Farmacia – Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Analisi dei  
Medicinali II CHIM - 08

150 ore