

Diego Caprioglio

DATI ANAGRAFICI

Nata a Casale M.to il 30/12/1986. Residente a Casale M.to

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Dopo aver ottenuto il diploma di Liceo Scientifico Tecnologico presso l'ITIS A. Sobrero di CasaleM.to, nel 2005 inizia i suoi studi universitari in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso la Facoltà di Farmacia dell'Università del Piemonte Orientale.

Si Laurea ad ottobre 2011 con una tesi in Chimica Farmaceutica sotto la supervisione del Prof. Gian Cesare Tron.

Da gennaio 2012 a ottobre dello stesso anno ha lavorato come borsista presso i laboratori del Prof. Appendino, e negli stessi laboratori ha conseguito il dottorato in Scienza delle sostanze Bioattive da novembre 2012 a febbraio 2016.

Come parte del suo programma di dottorato, da gennaio 2015 a luglio 2015 ha lavorato presso i laboratori del Prof. Stephen Patrick Fletcher dell'Oxford University (UK) sull'ottimizzazione della reazione di hydrometallation- asymmetric copper-catalyzed conjugate addition.

Dal 2016 al 2019 è Assegnista Post-Doc presso il Laboratorio di Chimica delle Sostanze Naturali- DSF UNIUPO.

Nel 2019 prende servizio come Ricercatore a tempo determinato- Tipo A presso Laboratorio di Chimica delle Sostanze Naturali- DSF UNIUPO.

È autore di 31 articoli scientifici e di 1 brevetto nel campo della chimica farmaceutica e dei prodotti naturali bioattivi.

CARRIERA ACCADEMICA

2019- attuale	rtd-A, DSF- UNIUPO
2016-2019	Assegnista Post-doc, DSF- UNIUPO
2012-2016	Dottorato di Ricerca, DSF- UNIUPO
2011-2012	Borsista, DSF- UNIUPO

CAMPI DI INDAGINE DELLA RICERCA

1. Chimica delle sostanze naturali
2. Nuove metodologie sintetiche

LE CINQUE PUBBLICAZIONI PIÙ SIGNIFICATIVE DELLA CARRIERA

1. Mattoteia, D., Tagliatela-Scafati, O., Muñoz, E., De La vega, L., Appendino, G., **Caprioglio, D.**, *Regiodivergent Synthesis of ortho- and para-Cannabinoquinones*, European Journal of Organic Chemistry, 2020, 2020(48), pp. 7429–7434
2. **Caprioglio, D.**, Mattoteia, D., Pollastro, F., Negri, R., Lopatriello, A., Chianese, G., Minassi, A., Collado, J. A., Munoz, E., Tagliatela-Scafati, O., Appendino, G., *The Oxidation of Phytocannabinoids to Cannabinoquinoids*, Journal of Natural Products, 2020, 83(5), pp. 1711–1715
3. **Caprioglio, D.**, Mattoteia, D., Minassi, A., ...Tagliatela-Scafati, O., Appendino, G., *One-Pot Total Synthesis of Cannabinol via Iodine-Mediated Deconstructive Annulation*, Organic Letters, 2019, 21(15), pp. 6122–6125
4. **Caprioglio D.**, Fletcher SP, *An alternative synthesis of the breast cancer drug Fulvestrant (Faslodex®): Catalyst control over C-C bond formation*, Chem. Comm., 2015, 51, 14866-14868.
5. **Caprioglio D.**, Chicca A, Minassi A, Petrucci V, Appendino G, Tagliatela- Scafati O, GertschJ., *Functionalization of β -caryophyllene generates novel polypharmacology in the endocannabinoid system*, ACS Chem Biol., 2014, 9(7): 1499-507.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Website: www.nonapcg.it