

Anna Carbone

Professore Associato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017-2020: Visiting scientist, Department of Drug Discovery and Development (D3), Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Genova, titolo progetto: “Modulators of the receptor of bone morphogenetic proteins”.

2004: PhD in Chimica Farmaceutica, Università degli Studi di Messina, titolo tesi: “Sintesi, SAR ed attività anti-HIV di derivati tiazolidinonici”.

2000: Laurea (110/110 e Lode) in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università degli Studi di Messina, titolo tesi: “Sintesi, attività anti-HIV e proprietà farmacocinetiche di ossazolo[3,4- α]benzimidazoli”.

1989-1994: Maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Statale “Elio Vittorini” di Lentini (SR).

ESPERIENZA ACCADEMICA

2011-2020: Ricercatore a tempo indeterminato, SSD CHEM-07A (Chimica Farmaceutica), Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Palermo.

2009-2010: Borsista, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Palermo, titolo progetto: “Sintesi di composti eterociclici ad attività antineoplastica”.

2007-2009: Assegnista, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Palermo, titolo progetto: “Sintesi e valutazione biologica di nuovi bis-azindoli ed azaindol-indolil eterocicli: analoghi dell'alcaloide marino nortopsentina”.

2003-2007: Assegnista, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Palermo, titolo progetto: “Sintesi di bis-(3-indolil)-pirroli deaza analoghi dell'alcaloide marino bis-indolico nortopsentina”.

INCARICHI ACCADEMICI

2021-oggi: Membro della Commissione Piani di Studio per il Corso di Laurea in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF), Dipartimento di Farmacia (DIFAR), Università degli Studi di Genova.

TITOLI

INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI

2010-2012: Borsa di studio Marie Curie Intra-European Fellow, Scuola di Chimica, Università di Nottingham, titolo progetto: “Nuovi agenti bioattivi basati su prodotti naturali”.

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIA E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

Membro dell’Editorial Board delle riviste: Bioorganic Chemistry, Current Medicinal Chemistry, Pharmaceuticals, Pharmaceutics.

Reviewer per riviste internazionali: Journal of Medicinal Chemistry, European Journal of Medicinal Chemistry, Bioorganic Medicinal Chemistry, Bioorganic Medicinal Chemistry Letters, Marine Drugs, Molecules, Current Medicinal Chemistry, Arkivoc, Arabian Journal of Chemistry, International Journal of Molecular Sciences, Pharmaceuticals, Pharmaceutics, Journal of Molecular Structure.