

Filippo Caraci

E' Ricercatore a tempo determinato (RTDb) presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi Catania ed insegna Farmacologia nel Corso di Laurea magistrale in Psicologia, Tossicologia nel Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Farmacologia nelle scuole di specializzazione in Geriatria e Farmacia Ospedaliera dell'Università degli Studi di Catania.

E' membro dell'American Society for Neuroscience, dello European College of Neuropsychopharmacology, della Società Italiana di Farmacologia, della Società Italiana di Psichiatria e della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia. E' autore di oltre 110 pubblicazioni su riviste internazionali a comitati di referee in diverse aree della neurofarmacologia e delle neuroscienze. E' Associate Editor di *Frontiers in Pharmacology*, Membro dell'Editorial Board di *CNS & Neurological Disorders - Drug Targets* e Associate Faculty Member nell'area Mood Disorders per la rivista *F1000 Prime*.

Nella sua attività scientifica ha approfondito le basi neurobiologiche e genetiche della depressione e della malattia di Alzheimer al fine di identificare nuovi target farmacologici. E' autore del Progetto Nazionale Interdrugs finalizzato allo studio delle interazioni clinicamente significative in psichiatria. Negli ultimi anni ha partecipato in qualità di docente a differenti corsi ECM sulle interazioni farmacologiche e sulle basi neurobiologiche ed il trattamento farmacologico di malattie neuropsichiatriche quali la schizofrenia, la depressione, il dolore cronico e le demenze.

Ha recentemente svolto nel 2013 e nel 2019 l'attività di visiting professor presso il Department of Pharmacology and Therapeutics della McGill University, Montreal e presso l'Università di Bordeaux in qualità di vincitore del Grant internazionale IDEX Visiting Scholar 2016-“Initiative of Excellence” Program dell'Università di Bordeaux. Il 12-4-2017 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alla posizione alla funzione di professore di seconda fascia ed il 6-11-2018 l'Abilitazione Scientifica Nazionale alla posizione alla funzione di professore di prima fascia per il settore concorsuale 05/G1 – Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia.

Dal 16-1-2018 svolge il ruolo di Coordinatore e responsabile dei programmi di ricerca della linea 4 “I disturbi cognitivi e le malattie neurodegenerative: identificazione di nuovi biomarcatori e di nuovi target farmacologici” presso l'IRCCS Oasi Maria SS di Troina .