

CV

Il prof Tascedda ha conseguito la Laurea Scienze Biologiche, la Specializzazione in Farmacologia e il Dottorato di ricerca in Farmacologia e Tossicologia presso l'università degli studi di Milano. Dal 1999 al 2010 ha ricoperto il ruolo di ricercatore universitario presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Dal 2010 ricopre il ruolo di Professore associato di Farmacologia SSD BIO/14 presso il DSV, dove coordina il laboratorio di neurofarmacologia molecolare e farmacogenomica. I campi d'interesse professionali sono la Neuropsicofarmacologia molecolare e la neuroimmunologia con particolare attenzione verso i meccanismi genetici e biologici responsabili dell'insorgenza e della progressione delle patologie psichiatriche, e verso l'identificazione di nuovi target terapeutici per il trattamento di queste patologie. Gli studi sono condotti in vivo attraverso l'utilizzo di modelli animali di psicopatologie umane, sia transgenici sia comportamentali, e in vitro su colture di cellule neuronali e gliali. Inoltre, recentemente il laboratorio del prof Tascedda ha potenziato l'uso di modelli animali, per lo studio dei farmaci e delle psicopatologie, alternativi ai roditori sviluppando e caratterizzando alcuni modelli d'invertebrato. Una consistente parte dell'attività di ricerca del prof Tascedda è stata dedicata ad approfondire la struttura genetica molecolare dei recettori ionotropi del glutammato e il loro coinvolgimento nell'eziopatogenesi della schizofrenia e nel meccanismo d'azione dei farmaci antipsicotici. Questi hanno portato notevoli vantaggi alla comprensione del ruolo del glutammato in questa patologia. Inoltre, in anni recenti, sempre maggiore importanza hanno assunto gli studi sulle interazioni tra sistema immunitario e sistema nervoso centrale che hanno portato a identificare ruoli e funzioni chiave delle citochine pro-infiammatorie e dei loro complessi sistemi recettoriali nel controllo della plasticità neuronale. Il dott. Tascedda è autore di numerosi prodotti della ricerca su riviste internazionali. Nel 2010 il prof Tascedda è stato Visiting professor presso lo SCRIPPS researches institute La Jolla (USA), department of Molecular and Integrative Neuroscience, con il quale mantiene una costante e produttiva collaborazione. Il prof Tascedda è membro del collegio docenti e garante del dottorato di ricerca in Neuroscienze delle Università di Modena e di Parma. Il prof Tascedda è revisore per importanti riviste internazionali del suo settore e di agenzie nazionali e internazionali per l'assegnazione di fondi per la ricerca. 2013 al 2018 Presidente CdI Magistrale in Biotecnologie Università di Modena e Reggio Emilia. Durante la sua attività il prof Tascedda ha sempre dimostrato l'importante capacità di attrarre fondi, sia pubblici (PRIN, FAR UNIMORE, Regione Emilia Romagna) che privati a sostegno della sua attività di ricerca.

Modena 07 luglio 2023