

TIZIANA RUBINO CV breve

Education and training

- 1988 Laurea in Scienze Biologiche (110/110 e lode) presso l'Università degli Studi di Milano
1992 Diploma di Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche (50/50) presso l'Università degli Studi di Milano

Employment and Professional Experience

- 1989 Vincitrice del "Premio Gamba" per la miglior tesi sperimentale di argomento farmacologico discussa nell'anno 1988
- 1989-1992 Vincitrice di borsa di studio della Fondazione Adriano Buzzati-Traverso
- 1992 Visiting scientist presso il laboratorio di Immunologia dell'"Istituto Scientifico dei Tumori" di Genova, per la produzione di anticorpi monoclonali contro le proteine Gi e Go
- 1993-1994 Vincitrice di borsa di studio della Fondazione Sigma Tau
- 1995-1997 Vincitrice di borsa di studio dell'Istituto Superiore di Sanità "Progetto finalizzato per la lotta all'AIDS" per la ricerca "Studio della funzionalità di macrofagi felini infettati con FIV (virus HIV simile) dopo esposizione prolungata a sostanze d'abuso"
- 1998-2002 Vince un assegno di collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca "Neurobiologia dei cannabinoidi: modelli comportamentali e meccanismi cellulari della tolleranza e dipendenza"
- 2002-09/2014 ricercatore settore BIO/14 (Farmacologia) presso il DiSTA, Sezione di Ricerca Biomedica, dell'Università degli Studi dell'Insubria.
- 10/2014 ad oggi professore associato settore BIO/14 (Farmacologia) presso il Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita dell'Università degli Studi dell'Insubria.
- 2004-ad oggi ha ricevuto fondi dai seguenti Enti: Ministero dell'Università e Ricerca (PRIN), Università degli Studi dell'Insubria (progetti FAR), Compagnia di SanPaolo (bando Neuroscienze), Dipartimento delle Politiche Antidroga, Fondazione Zardi Gori

Scientific Activity

E' autrice di 92 pubblicazioni su riviste internazionali ed è referee per diversi giornali scientifici nel campo della neuropsicofarmacologia. Academic Editor per la rivista Plos One.

Relatore su invito a diversi convegni sia nazionali che internazionali.

Membro della Società Italiana di Farmacologia, American Society for Neuroscience, International Cannabinoid Research Society, per cui è stata eletta segretaria per il biennio 2007-2008, e dell'Italian Scientific Community on Addiction.

Membro del Collegio Docenti per il dottorato di Medicina Sperimentale e Traslazionale e del Centro di Neuroscienze dell'Università degli Studi dell'Insubria. Membro del Consiglio Scientifico del Centro Interuniversitario per lo Studio delle Dipendenze.

h-index 39

3840 times cited

Research activity

L'attività di ricerca si è da sempre incentrata sui farmaci d'abuso, prima gli oppiacei, poi cannabinoidi e Salvia Divinorum. E' da ormai venti anni che la sua attenzione si è focalizzata sui cannabinoidi, ottenendo risultati originali e significativi nello studio dei meccanismi cellulari della tolleranza e dipendenza a questa classe di sostanze. Negli ultimi anni la sua attività si è concentrata principalmente su due temi:

- a) Effetti a lungo termine indotti dall'abuso di THC, principio attivo della marijuana, in adolescenza

- b) Studio del ruolo del sistema degli endocannabinoidi nell'eziopatogenesi di patologie psichiatriche quali la schizofrenia, la depressione e l'ansia e sua modulazione come possibile mezzo terapeutico

Teaching activity

Dal 2001/2002 al 2011/2012 titolare del corso "Laboratorio di Tossicologia" per la laurea triennale in Biologia Sanitaria dell'Università degli Studi dell'Insubria

Dal 2005/2006 al 2011/2012 titolare di un modulo di farmacogenomica nel corso di "Farmacocinetica e Farmacogenomica" per la laurea magistrale in Biologia Applicata alla ricerca Biomedica dell'Università degli Studi dell'Insubria

Dal 2011/2012 titolare del corso "Biotecnologie Farmacologiche" per la laurea magistrale in Biologia Applicata alla ricerca Biomedica dell'Università degli Studi dell'Insubria

Dal 2015/2016 titolare del corso "Principi di Farmacologia generale e molecolare" per la laurea triennale in Scienze e Tecnologie Biologiche e del corso "Psychopharmacology" per la laurea magistrale in Biomedical Sciences dell'Università degli Studi dell'Insubria

Relatore o correlatore di numerose tesi sia per il corso di Laurea triennale in Biologia Sanitaria che per quello Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica

Tutor per il dottorato di Neurobiologia e per il dottorato di Medicina Sperimentale e Traslazionale.