

CURRICULUM VITAE

Prof. Michele Navarra

Posizione attuale professore associato di farmacologia presso Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali (ChiBioFarAm) dell'Università degli Studi di Messina
Membro del Comitato Etico di Messina
Componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Tossicologia (SITOX)

Titoli di studio

12/11/1990 Laurea in Farmacia
15/12/1994 Specializzazione in Farmacognosia

Formazione

1991 - 1993 Dipartimento Farmaco-Biologico, Università degli Studi di Messina
1994 - 1996 Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Roma "Tor Vergata"
1999 - 2002 Institut de Biotecnologia y Biomedicina, Universitat de Barcelona (Spagna)

Premi e borse di studio

1992 - 1993 Borsa di studio della Provincia di Messina
1999 Borsa di studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
08 ottobre 1999 "Premio Anassilaos" per la ricerca scientifica
2000 Borsa di studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
2001 Borsa di studio della Società Italiana di Tossicologia (SITOX)
2002 Assegno di ricerca nell'ambito degli accordi di cooperazione scientifica tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) ed il Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)
25 luglio 2015 "Premio Ellade" per la ricerca scientifica

Ruoli Ricoperti

1996 - 2006 Ricercatore universitario di farmacologia, Facoltà di Farmacia, Università Magna Græcia di Catanzaro
dal 11 ottobre 2006 Professore associato di farmacologia, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Messina

Coordinamento di progetti di ricerca

2006 - 2007 "Studio dei meccanismi molecolari alla base dell'attività antiproliferativa di derivati pirazolo-pirimidinici in cellule di neuroblastoma umano mantenute in coltura" nell'ambito dei Progetti di Ricerca di Ateneo
2007 - 2008 "Attività antiproliferativa di derivati pirazolo-pirimidinici su cellule di neuroblastoma umano mantenute in coltura" finanziato dalla Fondazione Banco di Sicilia

2007 – 2008	“Studio delle interazioni tra cellule dendritiche e NK nella risposta immunitaria contro i tumori: identificazione di approcci terapeutici innovativi” finanziato nell’ambito della Ricerca Sanitaria della Regione Sicilia 2007 (responsabile di unità di ricerca)
2011 - 2013	“MEPRA, nuove metodiche di estrazione e purificazione di polifenoli da residui di lavorazione agroalimentari e valutazione del loro potenziale applicativo in ambito farmaceutico, salutistico e cosmetico” finanziato con fondi PO FESR Sicilia 2007/2013
2014 - 2015	“Valutazione delle attività biologiche di prodotti secondari e di scarto dell’industria del bergamotto e del loro potenziale impiego in ambito salutistico (ABSIB)” finanziato con fondi PSR Calabria 2007/2013

Principali temi di ricerca

- studio dei meccanismi della morte cellulare
- caratterizzazione del profilo farmaco-tossicologico di farmaci medicinali in modelli sperimentali *in vitro* ed *in vivo*
- valutazione dell’attività antitumorale di molecole di origine naturale e sintetica
- meccanismi di neurodegenerazione e neuroprotezione *in vitro* ed *in vivo*
- attività antinfiammatoria ed immunomodulatoria di composti naturali e di sintesi