

Dott.ssa Cristani Mariateresa

La Dott.ssa Cristani è nata a Messina dove si laureata nell'aprile 98 in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche 110/110 e lode accademica, Università di Messina discutendo la Tesi sperimentale dal titolo: "Caratterizzazione "in vitro" ed "in vivo" di nuovi profarmaci dell'acido nipecotico".

Dal 2008 **ricercatore universitario a tempo indeterminato** settore scientifico disciplinare **BIO/14** presso l'Università di Messina, dal 6 novembre 2018 ha acquisito l'abilitazione scientifica nazionale alla funzione di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 05/G1.

Principali argomenti di ricerca: attività antiossidante, antiinfiammatoria ed antimicrobica di principi attivi di origine naturale; interazioni di principi attivi con barriere biologiche; reazioni avverse da agenti chimici; tossicità da contaminanti alimentari

Scopus Author ID: 6602362409; **Link orcid:** <https://orcid.org/0000-0003-4689-9616>

Formazione universitaria:

2007: Specialista in Farmacia Ospedaliera, Università Degli Studi di Messina

2007: Assegno di ricerca Dipartimento Farmaco Biologico Facoltà di Farmacia, Università di Messina dal titolo "Studi in vitro sulla chemioprevenzione da sostanze vegetali presenti nella dieta Mediterranea" SSD BIO14 Farmacologia.

Settembre 06-maggio 07: Borsa di Studio Dipartimento Farmaco Biologico Facoltà di Farmacia, Università di Messina dal titolo "Valutazione dell'attività antiossidante di oli essenziali ed estratti di piante officinali coltivate in Sicilia in sistemi di colture cellulari".

Maggio 05-Aprile06: Borsa di Studio per un anno ARPA Sicilia

2003: Dottore di ricerca in Farmacognosia, Università Degli Studi di Messina

Giugno 99-Giugno 00: Borsa studio dell'Università di Messina per perfezionamento all'estero su: "Effetto antiproliferativo dei flavonoidi presenti in olive e arance su cellule tumorali", presso l'Institute of Food Research, Norwich, UK .

Novembre 98: Abilitazione all'esercizio della professione di farmacista

Incarichi insegnamento dal 01-10-2008 ad oggi

AA 2019/2020 Docente incaricato dell'insegnamento di Farmacologia e Farmacoterapia CDL CTF (5 CFU); AA

AA 2018/2019 Docente incaricato dell'insegnamento di Tossicologia CDL CTF (4 CFU); AA

AA 2017/2018 Docente incaricato dell'insegnamento di Tossicologia CDL CTF (4 CFU); AA

AA 2016/2017 Docente incaricato dell'insegnamento di Farmacologia e Farmacoterapia CDL Farmacia (5 CFU);

AA 2015/2016 Docente incaricato dell'insegnamento di Farmacologia e Farmacoterapia CDL Farmacia (5 CFU);

AA 2014/2015 Docente incaricato dell'insegnamento di Farmacologia e Farmacoterapia CDL Farmacia (3 CFU);

AA 2014/2015 Docente incaricato dell'insegnamento di Farmacovigilanza Farmacoeconomia Chemioterapia e Immunofarmacologia CDL Farmacia (4 CFU);

AA 2013/2014 Docente incaricato dell'insegnamento di Farmacologia e Farmacoterapia CDL Farmacia (5 CFU);

AA 2012/2013 Docente incaricato dell'insegnamento di Tossicologia per il CDL Scienze Farmaceutiche Applicate ai Prodotti per la Salute (6 CFU);

AA 2009/2010 Docente incaricato dell'insegnamento di Farmacologia Applicata e Fitoterapia per il CDL Informazione Scientifica sul Farmaco (6 CFU);

AA 2009/2010 Docente incaricato dell'insegnamento di Farmacovigilanza e Farmacoeconomia CDLM Farmacia (6CFU);

AA 2008/2009 Docente incaricato dell'insegnamento di Farmacologia Applicata e Fitoterapia per il CDL Informazione Scientifica sul Farmaco (3/6 CFU);

AA 2008/2009 Docente incaricato dell'insegnamento di Biotecnologie per il CDL Informazione Scientifica sul Farmaco (2CFU);

Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- membro del collegio dei docenti del dottorato in Tossicologia Sperimentale, Ambientale e del Lavoro Dipartimento Farmaco-Biologico, in seguito SCIFAR, Facoltà di Farmacia, Università degli studi di Messina dal 01-01-2009 al 31-12-2009
- membro del collegio dei docenti del dottorato in Tossicologia Socio Ambientale Dipartimento Farmaco-Biologico, in seguito SCIFAR, Facoltà di Farmacia, Università degli studi di Messina dal 01-01-2010 al 31-12-2012
- **Dal 2013 ad oggi** parte del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, Università di Messina. dal 01-01-2013 a oggi (Incarico insegnamento: Tossicologia ambientale e tossicologia degli alimenti)

Altro

Dal 01-10-2009 ad oggi: Parte della rete formativa della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Dipartimento CHIBIOFARAM, Università degli studi di Messina. (insegnamenti AA 17-18 e 18-19: laboratorio di inglese, Terapia delle malattie del SNC)

Dal 01-11-2009 al 01-10-2010 Nomina di delegata del Preside come rappresentante della Facoltà nella commissione per l'internazionalizzazione dell'Ateneo

Dal 29-12-2009 ad oggi: Attività di orientamento e assistenza in qualità di relatore tesi per studenti dei Corsi di Laurea in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Informazione Scientifica sul Farmaco, SFA PS.

- 2017 Nomina componente **gruppo di riesame** CdL Chimica e Tecnologia Farmaceutiche Dipartimento CHIBIOFARAM, Università di Messina
- 2015 Nomina Componente **Commissione Paritetica** 27/2/2015 Dipartimento CHIBIOFARAM, Università di Messina
- 2014 Nomina Componente del gruppo **Commissione gestione della AQ** della RD AA 2014 CLdL Farmacia, Dipartimento CHIBIOFARAM, Università di Messina

Collaborazioni con l'estero:

Supervisor of the PhD student from the University of Sfax (Faculty of Sciences), for a PhD Student Mobility for training within the Erasmus+ Program (2017/2018)

- Dept. of Biology and Animal Physiology, Univ. Setif, Algeria
- Laboratory of Bioconversion, Engineering and Microbiological Food Safety, Univ. of Mascara, Algeria.
- Department of Agricultural Production, Agricultural College of Mograne, Tunisia
- Higher Inst. of Biotechnology of Monastir, Street Taher Hadded B.P. 74, 5000 Monastir, Tunisia
- Laboratory of Bioconversion, Engineering and Microbiological Food Safety, Univ of Mascara, Algeria.
- Group Sustainability of the Food Chain Exploitation Platform, and Integrated Biology GI Tract, Program, Institute of Food Research, Colney Lane, Norwich NR4 7UA, United Kingdom
- Bioorganic Laboratory, Dep. of Chemistry, Univ. of Delhi, Delhi, India
- Medicinal and Natural Products Chemistry Res. Center, Shiraz Univ. of Medical Sciences, Shiraz, Iran
- Department of Pharmacognosy and Phytotherapy Faculty of Pharmacy George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology of Târgu Mureş Romania

Maggio 2019 Visiting Professor all' University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology of Târgu Mureş Romania

Autore di oltre 60 lavori pubblicati su riviste internazionali recensite.

Docente di riferimento per Erasmus+ Bilateral Agreement con l'università di Zaragoza (Spain)

Docente di riferimento per il Visiting Professo Prof Giardina T. dell'Università di Marsiglia (Francia) per gli anni 2016 e 2020

Conseguimento di premi e riconoscimenti

FFABR 2017 (Fondo per il Finanziamento delle Attività Base di Ricerca): Assegnazione finanziamento individuale di 3.000 euro per le attività base di ricerca. (Avviso pubblico di ANVUR n. 20/2017 del 15-06-2017: AVVISO PUBBLICO PER IL FINANZIAMENTO DELLE ATTIVITÀ BASE DI RICERCA, DI CUI ALL'ART. 1, COMMI 295 E SEGUENTI, DELLA LEGGE 11 DICEMBRE 2016 N. 232)

2007: Socio della Società Italiana di Farmacologia