

Prof. Donatella Caruso

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	CARUSO
NOME	DONATELLA
DATA DI NASCITA	27 LUGLIO 1957

STUDI E CURRICULUM ACCADEMICO

1976

Borsista non laureato presso l'Universita' degli Studi di Milano per studi nell'ambito della diossina mediante tecniche di spettrometria di massa

AA 1981-82

Laurea in Farmacia a pieni voti legali con discussione di una tesi sperimentale presso l'Universita' degli Studi di Milano

AA 1982-83

Abilitazione alla professione di Farmacista.

Stage presso il laboratorio del prof. U. Till del Dipartimento di "Pathological Biochemistry, Medical Academy" di Erfurt (DDR).

AA 1986-87

Diploma di specializzazione in Tossicologia (70/70) Università degli Studi di Milano.

AA 1991-92

Dottore di Ricerca in Medicina sperimentale-Tossicologia dell'ambiente e dell'alimentazione Università degli Studi di Milano

AA 1991-92

Preso di servizio in qualità di ricercatore non confermato in Biochimica (gruppo concorsuale E05) presso l'Istituto di Scienze Farmacologiche della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano.

AA 1994-95

Preso di servizio in qualità di ricercatore confermato in Biochimica (gruppo concorsuale E05) presso l'Istituto di Scienze Farmacologiche della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano.

Dall'AA 2001-02

Professore Associato in Biochimica (BIO/10) presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano.

Dall'AA 2003-04

Responsabile del laboratorio di spettrometria di massa del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari.

AA 2009-16

Segretario del Consiglio di corso di laurea e del Collegio didattico interdipartimentale del CdL in Chimica e tecnologia farmaceutiche

2009-15

Direttore Scientifico del Centro di Studi e Ricerche sulla Caratterizzazione e Sicurezza d'uso di Sostanze Naturali – G. Galli dell'Università degli Studi di Milano

AA 2013-14

Conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale a professore di prima fascia per il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale e Biochimica Clinica, bando 2012

Dall'AA 2015-16

Presa di servizio come Professore Ordinario in Biochimica (BIO/10) presso il dipartimento di Scienze Farmacologiche e biomolecolari dell'Università degli Studi di Milano.

ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

La Prof. Donatella Caruso, dal 1983 ad oggi, ha presentato più di 100 contributi a congressi nazionali ed internazionali e ha pubblicato più di 170 lavori su riviste internazionali indicizzate.

IF medio ultimi 3 anni 5.785

h-index 45,

Citazioni 5788,.

Fonte Scopus, dic 2020).

L'attività di ricerca è stata supportata da finanziamenti della Commissione Europea, della Fondazione Cariplo, della Fondazione Italiana Sclerosi Multipla, della FISM, dell'AIRC, di Telethon, del MIUR-PRIN, e di aziende private del ramo alimentare e farmaceutico

APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

La prof. Donatella Caruso è socio della società italiana di Biochimica e Biologia molecolare, della Divisione di spettrometria di massa della Società Chimica Italiana, della European Society for Neurochemistry (ESN) e della International Society for Neurochemistry (ISN).

Per il triennio 2017-19, è stata Presidente della Divisione di spettrometria di massa della Società Chimica Italiana e ricopre la figura di Past President per il triennio successivo.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Dal 1995 ad oggi

Titolare del corso di Biochimica Applicata, corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano.

2001-03

Modulo di Metodologie Biochimiche, corso integrato di Biochimica, corso di Laurea triennale in Biotecnologie Farmaceutiche della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano.

AA2003-07

Corso di Biochimica Clinica, corso di Laurea triennale in Biotecnologie Farmaceutiche della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano.

2007-09

Corso di Biochimica generale per il II anno del corso di laurea in Farmacia della facoltà di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Milano

Dal 2009 ad oggi

Titolare del corso di Biochimica per il II anno del corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche della facoltà di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Milano

Dal 2019 ad oggi

Titolare del corso Omics: from bench to bedside del curriculum Pharmacogenomics and precision therapeutics del CdL magistrale in Biotecnologie farmaceutiche della facoltà di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Milano

Ha seguito studenti stranieri durante il tirocinio in laboratorio previsto dal **progetto Erasmus**.

Dal 1985 è **relatore** di tesi di laurea magistrale (sperimentali e compilative), di elaborati nell'ambito dei corsi di laurea di Farmacia, Chimica e tecnologia farmaceutiche, Biotecnologia, Biotecnologie del farmaco e **Docente-guida** di studenti nell'ambito del dottorato in Biochimica.

Docente del Master in Farmacia e Farmacologia Oncologica, nei corsi di perfezionamento in "Nutrizione e benessere" e "Nutraceutica e salute umana" e nel corso di dottorato in Scienze farmacologiche biomolecolari, sperimentali e cliniche

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

Dal 1999

Membro del collegio dei docenti del dottorato in Biochimica.

Membro del Centro di Studi e Ricerche sulla Caratterizzazione e Sicurezza d'uso di Sostanze Naturali – G. Galli dell'Università degli Studi di Milano

2002-03

Membro del Centro di Eccellenza per le Malattie Neurodegenerative (CEND)

Coordinatore, referente scientifico e ricercatore guida per la dott.ssa Maura Masciadri, vincitore di un assegno di ricerca di tipo B

2003

Membro della commissione della Facoltà di Farmacia per le attività organizzate in collaborazione con il Centro per l'orientamento allo studio e alle professioni (**COSP**) dell'Università degli Studi di Milano (preparazione e partecipazione a open day di Ateneo, open day di Facoltà, giornate di presentazione presso licei)

Membro del Centro di Ricerche Farmacologiche per lo Studio e la Prevenzione delle Malattie Cardiovascolari dell'Università degli Studi di Milano.

Membro del Centro di Eccellenza per lo studio delle Malattie Neurodegenerative (CEND) dell'Università degli Studi di Milano

2004-20

Membro del Consiglio direttivo della Scuola di dottorato in Scienze Biochimiche, metaboliche e nutrizionali

2006 ad oggi

Membro del Consiglio del Centro Interdipartimentale per la Riferibilità Metrologica in Medicina di Laboratorio (CIRME) dell'Università degli Studi di Milano

Coordinatore, referente scientifico e ricercatore guida per il Dott. Nico Mitro, vincitore di un assegno di ricerca di tipo A di durata quadriennale

2007-10

Componente della giunta del Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano, in qualità di rappresentante dei Professori Associati

2008-2017

Coordinatore della Commissione trasferimenti e passaggi di corso del CdL in Chimica e Tecnologia farmaceutiche

2009-17

Segretario del Consiglio di corso di laurea e del Collegio didattico interdipartimentale del CdL in Chimica e tecnologia farmaceutiche

2009-16

Direttore Scientifico del Centro di Studi e Ricerche sulla Caratterizzazione e Sicurezza d'uso di Sostanze Naturali – G. Galli dell'Università degli Studi di Milano

2009-18

Coordinatore della Commissione preposta alla preparazione ed allo svolgimento dei test di ingresso per i CdL in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

2013-14

Coordinatore, referente scientifico e ricercatore guida per la Dott. Gaia Cermenati, vincitrice di un assegno di ricerca di tipo A di durata biennale

2013-20

Coordinatore del personale Tecnico-amministrativo afferente al Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari

2015-19

Referente per il Presidio di Assicurazione della Qualita' (AQ) del CdL in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Per il triennio 2016-2018

Presidente della Divisione di spettrometria di massa della Società Chimica italiana

2016 ad oggi

Coordinatore scientifico della UNITECH "OMICS"

2017 ad oggi

Membro della Giunta del dipartimento di Scienze Farmacologiche e biomolecolari

Vicepresidente del CDI del CdL in Chimica e tecnologia farmaceutiche

Per il biennio 2018-20

Membro del Collegio dei Professori ordinari del SSD BIO/10

Per il triennio 2019-2021

PastPresidente della Divisione di spettrometria di massa della Società Chimica italiana

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Milano, 30 novembre 2020