

Claudia Martini

Professore Ordinario presso il [Dipartimento di Farmacia](#)
Settore scientifico disciplinare: Biochimica BIO/10

Recapito

telefono: 050-2219509 - 050-2219522

fax: 050-2219609

e-mail: claudia.martini@unipi.it

indirizzo della sede ufficiale: VIA BONANNO PISANO, 6 56126 PISA

Cariche

Membro del Senato Accademico. [Senato Accademico](#)

Direttore di Dipartimento [Dipartimento di Farmacia](#)

Curriculum

Claudia Martini, Ricercatore in Biochimica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa (1981-1983) e in seguito presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Pisa (1983-1988), dal 1988 al 2000, ha ricoperto il ruolo di Professore Associato in Biochimica presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Parma e successivamente presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Pisa. Nel 1994 è stata Visiting Professor presso il Dipartimento di Neurochirurgia dell'Università di Washington, Harborview Medical Centre (Seattle, USA). Dal 2000 è Professore Ordinario di Biochimica presso il Dipartimento di Farmacia dell'Ateneo pisano.

Ex-Presidente della Facoltà di Farmacia (Novembre 2010-Settembre 2012) e attualmente Direttore del neo-formato Dipartimento di Farmacia, è stata Presidente del corso di Dottorato in Scienza del Farmaco e delle Sostanze Bioattive e Vice-Direttore della Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica. È membro del Senato accademico.

È stata titolare di numerosi Insegnamenti all'interno dei Corsi di Studio afferenti alla Facoltà di Farmacia, Medicina, Medicina Veterinaria, Scienze Matematiche Fisiche Chimiche, Scuole di Specializzazione e Master Universitari (Chimica e Propedeutica Biochimica, Chimica Biologica, Biochimica, Biologia Molecolare, Principi di Biologia Molecolare, Sistemi neurorecettoriali, Basi Molecolari del comportamento, Basi molecolari del comportamento aggressivo, Psicologia del Conflitto, Integratori Alimentari, Biochimica degli Organi e dei Tessuti, Tecniche Radioisotopiche, Tecniche Emergenti in Biochimica e Chimica, Neurochimica, Dimensioni neurobiologiche nei disordini mentali, Aspetti neurobiologici e aspetti neurochimici delle dipendenze da sostanze di abuso). Attualmente è titolare degli Insegnamenti di Biochimica, Basi Biochimiche dell'azione dei Farmaci ed Integratori Alimentari presso i Corsi di Laurea afferenti al Dipartimento di Farmacia e degli Insegnamenti di Basi Biologiche del Comportamento Aggressivo e Basi Molecolari del Comportamento Aggressivo e di Riconciliazione dei Corsi di Laurea in Scienze Per La Pace.

È membro di prestigiose Società nazionali ed internazionali, quali la Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare, la Società Italiana di Neuroscienze, International Society for Neurochemistry, Society for Neuroscience, Purine Club, New York Academy of Science, Federation of European Neurosciences, Federation of the societies of Biochemistry and Molecular Biology. È membro dei referee panel di ACS publication, nonché referee di molteplici riviste internazionali. Ha ottenuto numerosi finanziamenti (PRIN1999, 2001, 2002, 2004, 2007, 2009, Progetto Istituto Toscano Tumori 2007, Progetto di ricerca di Ateneo 2008, Progetto Fondazione Monte dei Paschi di Siena 2008 e 2009, POR Regione Toscana 2011). È stata coinvolta in un progetto finanziato dalla Unione Europea "Sensing BIOSystems and their Dynamics in fluids with Organic Transistors (BIODOT) (NMP4-CT-2006-032652, WP6).

Ha partecipato alla realizzazione ed è proprietaria di tre brevetti (2005US-0665835, RM2007A000480, WO 2012/059869 A1). Ha inoltre contribuito alla creazione della start-up company a carattere nanobiotecnologico Nano4bio srl, ed è stata tutor di laurea e dottorato di una delle fondatrici del team BioCare Provider, ideatore dell'applicazione per smartphone DrDrin, creata per la gestione delle terapie farmacologiche.

Completano il curriculum numerosi capitoli di libri e circa 300 lavori scientifici, pubblicati su riviste internazionali con alto IF, in cui è autore o co-autore, che certificano il suo proficuo lavoro di collaborazione con numerosi gruppi di ricerca, quotati sia a livello nazionale che internazionale.