

Professoressa Anna Maria Cuffini

Professore Ordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica (SSD MED/07), Università degli Studi di Torino
Direttore del Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Università degli Studi di Torino
(triennio accademico 2015-2018 e triennio accademico 2018-2021).

Formazione e posizione professionale. 1976: Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Torino; 1979: Specializzazione in Microbiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino; 1977-1980: Assistente incaricata presso l'Istituto di Microbiologia dell'Università di Torino; 1978: Visiting scientist presso Biological Ultrastructure e Biophysic Dpt, Weizman Institute, Rehovot, Israele; 1980-1981: Postdoctor presso il Department di Microbiology and Immunology al Temple University, Philadelphia, USA; 1980-1992: Ricercatore presso l'Istituto di Microbiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino; 1992-2004: Professore Associato di Microbiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino; dal 2004 Professore Ordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino, Università degli Studi di Torino. Dal 2005 al 2015 e per il triennio 2018-2021 Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università di Torino; dal 1.11.2007 al 31.12.2012 Direttore di Dipartimento di Sanità Pubblica e Microbiologia, Università degli Studi di Torino; dal 2010 al 2015 e per il triennio 2018-2021 Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche, Università di Torino; dal 2010 al 2016 e dall'aa 2018/2019 Direttore di Master di I livello in Scienze della Formazione tutoriale specifica per le professioni sanitarie in campo riabilitativo, tecnico sanitario e di prevenzione, Università di Torino; dal 2015 Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica - sede di Aosta - per il triennio accademico 2015- 2018 e per il triennio 2018-2021, Scuola di Medicina Università degli Studi di Torino. Responsabile del Laboratorio di Batteriologia e Micologia - Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche - Università degli Studi di Torino. Da settembre 2013 al settembre 2019 Segretario generale della Società Italiana di Microbiologia. Dal 25 /10/2019 per la restante parte del triennio 2018-2021 componente del Senato Accademico, Università degli Studi di Torino.

Attività didattica: dal 1982 ad oggi è titolare di numerosi corsi di insegnamento di Microbiologia e Microbiologia Clinica nei corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche-Diagnostiche, nelle lauree triennali professionalizzanti, nella Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia. Ha curato la preparazione e la stesura di numerose tesi sperimentali degli studenti appartenenti al corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, al corso di laurea magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche-Diagnostiche e alla Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia e al Master di I livello in Scienze della Formazione tutoriale specifica per le professioni sanitarie in campo riabilitativo, tecnico sanitario e di prevenzione, presso l'Università degli Studi di Torino. Ha organizzato un corso di Tecniche diagnostiche in Micologia accreditato con ECM per medici, biologi e tecnici di laboratorio.

Attività di ricerca: l'attività di ricerca, che ha dato luogo a pubblicazioni edite a stampa *in extenso* su riviste internazionali e nazionali, inerente la Microbiologia e la Microbiologia Clinica si è focalizzata su: studi sulla complessa interazione tra immunità aspecifica e antimicrobici nelle infezioni batteriche e fungine, con valutazione di fagocitosi, attività microbicida, rilascio di citochine, ROS, apoptosi, markers di superficie; studi sulle alterazioni funzionali e fenotipiche dei PMN di pazienti affetti da linfomi cutanei e di soggetti con sclerosi multipla; studi di microbiologia applicata alla clinica in nefrologia, otorinolaringoiatria, chirurgia odontoiatrica e chirurgia ortopedica; studi sull'attività antimicrobica di oli essenziali nei confronti dei microrganismi e loro interazione con i fagociti; studi sull'adesione microbica in relazione a materiali protesici innovativi in chirurgia ortopedica (polietilene, titanio, cementi ossei); studi sul potenziale utilizzo di nanoparticelle ossigenate per il trattamento di tessuti cutanei ipossici infettati da batteri e lieviti.

Referee di riviste internazionali: International J Antimicrob Chemother, Kidney International, Nephrology Dialysis Transplantation, J Current Op Anti-infective Investigational Drugs, J International Immunopharmacology, J Chemotherapy, J Microbiological Methods, Southern Medical J, J Medicinal Food.

Responsabile di vari finanziamenti relativi a progetti di ricerca. Revisore a supporto della Commissione Nazionale per la formazione continua (ECM). Revisore incaricato dal MIUR per la valutazione dei Progetti PRIN, FIRB. Socio di Società Scientifiche nazionali ed internazionali. Organizzatore scientifico di Congressi nazionali ed internazionali. Moderatore in diverse Tavole Rotonde, relatore in vari Convegni nazionali ed internazionali.

