

PROF. MARIA ANTONIETTA TOSCANO

Nata a Catania il 15 aprile 1953, ha compiuto gli studi classici.
Ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche nel 1975 e la laurea in Medicina e Chirurgia nel 1983 sempre con il massimo dei voti e la lode.
Specialista in Microbiologia e Virologia, è iscritta all'Ordine dei Medici ed Odontoiatri della Provincia di Catania dal 1984.

Professore Associato di Microbiologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Catania dal 1987 al 2002.

Professore Ordinario dal 2002 a tutt'oggi, svolge la sua attività didattica, scientifica e assistenziale a tempo pieno presso il Dipartimento di Scienze Bio-Mediche dell'Università degli Studi di Catania, sito in via Androne 81.

Dirigente di Unità Operativa Complessa (Laboratorio Regionale di Riferimento di Microbiologia per le Infezioni Opportunistiche) dell'ASP di Catania dal 1995 ad oggi.

Nell'ambito del piano di controllo delle infezioni ospedaliere si occupa del monitoraggio microbiologico di tutti i presidi ospedalieri pubblici e privati dell'Azienda e come componente, sin dall'istituzione, del Comitato delle Infezioni Ospedaliere e dei relativi gruppi di lavoro dell'ASP di Catania, ha partecipato attivamente alla programmazione, organizzazione e esecuzione di protocolli di ricerca nell'ambito del controllo delle infezioni.

Ricopre diversi incarichi di insegnamento di Microbiologia e Microbiologia Clinica presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e presso diverse Scuole di Specializzazione dell'Università degli Studi di Catania (in particolare, attualmente, Scuola di Specializzazione in Microbiologia, Urologia, Nefrologia, Chirurgia Plastica, Pediatria, Ostetricia e Ginecologia).

Fa parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Advanced Multidisciplinary Research in Transplantation".

Eletta come rappresentante dei Docenti al Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Catania dal 2008.

Già eletta come rappresentante dei Docenti della ASP di Catania nella Commissione per i Rapporti Convenzionali della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania.

Ha fatto parte di diverse Commissioni consiliari dell'Area Diritto allo Studio dell'Ateneo per l'assegnazione di fondi destinati alle iniziative ed attività culturali e sociali dalle Associazioni studentesche.

Ha partecipato come componente o presidente di commissione a diversi concorsi per ricercatore, professore associato, professore ordinario, valutazioni finali per dottorati di ricerca, ecc.

E' stata componente presso l'Assessorato alla Sanità della Regione Sicilia della Commissione per la Ricerca Scientifica, della Commissione per il Prontuario Terapeutico Ospedaliero Regionale, della Commissione A.I.D.S. , della Commissione tecnico-scientifica per il tirocinio dei Medici Chirurghi.

E' stata componente presso l'Assessorato al Territorio e Ambiente della Regione Sicilia del Comitato Regionale Tutela e Ambiente (C.R.T.A.).

Dal 2003 fa parte dell'Albo dei Revisori per i progetti di ricerca del Ministero dell'Università e Ricerca Scientifica.

Nominata nel 2002 dal Ministro della Salute per un triennio come esperto nel Consiglio Superiore di Sanità, ha fatto parte del Gruppo di studio permanente sulla SARS.

Nominata dal Ministro della Salute come esperto nella Commissione Unica del Farmaco (CUF) ha fatto parte della Sottocommissione AIC Nazionali.

Da ottobre 1994 e sino al termine delle attività del Comitato nel 2012 è stata "esperto designato" dal Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio nella Commissione Interministeriale di Valutazione sull'impatto ambientale degli organismi geneticamente modificati.

Ha partecipato a diverse Convenzioni internazionali su biodiversità e biosicurezza in qualità di esperto e referente per l'Italia del Ministero dell'Ambiente, del Territorio e del Mare (Direzione Protezione Natura) e dal 2009 fa parte di un gruppo di lavoro europeo su questioni riguardanti organismi geneticamente modificati.

Responsabile scientifico di un progetto di ricerca a seguito di Convenzione stipulata tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ed il Dipartimento di Scienze Microbiologiche dell'Università degli Studi di Catania nel 2011.

Svolge attività di ricerca in diversi settori riguardanti antibiotici e microbiologia clinica interessandosi in particolare di ospiti immunodepressi, infezioni ospedaliere e comunitarie, diagnostica microbiologica, Legionella, Helicobacter, chemioantibiotico-resistenza e aspetti di medicina biologica.

Ha coordinato il programma di assistenza su "Infezioni microbiche in Ginecologia" nell'ambito del Progetto Salute Donna dell'Assessorato alla Sanità del Comune di Catania, concluso nel 2003.

Responsabile scientifico di un programma di ricerca dell'Assessorato Regionale alla Sanità del 2001 finalizzato al monitoraggio di *Streptococcus pneumoniae* da sangue e liquor di bambini ospedalizzati per polmonite

Responsabile scientifico per la Regione Sicilia di un Progetto di interesse nazionale indirizzato al monitoraggio delle resistenze agli antibiotici di batteri isolati dalle vie aeree superiori nel 2002.

Ha numerose pubblicazioni su riviste italiane e/o internazionali, e numerose partecipazioni a Congressi nazionali ed Internazionali in qualità di relatore e/o di moderatore.

Eletta Componente del Collegio dei Probiviri nell'ambito della Società Italiana di Microbiologia (SIM) nel 2011.

Eletta dall'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) come Delegato per la Regione Sicilia dal 2002 e come componente del Direttivo Regionale dal 2005 al 2012.

In tali ruoli ha curato l'organizzazione di eventi rivolti a Personale Sanitario e di Seminari di Studio per Medici e Specialisti.