

**ISTRUZIONE E
CARRIERA
ACCADEMICA**

- 1983 Diploma di Maturità Classica presso l'Istituto A. Mancinelli di Velletri.
- 1983-1984 Immatricolazione al 1° anno della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 1989-1990 Frequenza in qualità di studente interno i laboratori della Cattedra di Microbiologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" diretta dal Prof. E. Garaci.
- 1990 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con votazione finale 110/110 e lode, discutendo una tesi dal titolo: "Effetti della morfina sulla risposta immunitaria cellulo-mediata e sullo sviluppo dell'infezione virale in modelli sperimentali murini" relatore Prof. C. Favalli.
- 1990-2000 Attività di ricerca presso la Cattedra di Microbiologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" diretta dal Prof. E. Garaci.
- 1991 Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" ed iscrizione all'Ordine Provinciale dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri di Roma con n. 42793.
- 1992 Vincitrice di una borsa di studio C.N.R., bando n. 224.04.5 del 30/06/92, classificandosi al 1° posto nella graduatoria di merito con punti 30/30, per lo svolgimento di attività di ricerca presso la Cattedra di Microbiologia, diretta dal Prof. E. Garaci, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 1996 Ospite presso l'Istituto Pasteur di Parigi, Unità di Oncologia Virale, diretta dal Prof. Luc Montagnier, ove ha perfezionato le proprie conoscenze sulle tecniche di infezione *in vitro* con HIV.
- 1997 Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Microbiologia Medica Sperimentale (durata quadriennale) presso l'Università degli Studi di Pisa, sede amministrativa del Dottorato di Ricerca e consorziata con l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, coordinatore Prof. G. Falcone, discutendo una tesi dal titolo: "Effetti della cocaina sulla sintesi di citochine: studio dei meccanismi

cellulari e molecolari” relatore Prof. C. Favalli.

- 2001 Conseguimento del titolo di Specialista in Microbiologia e Virologia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", con votazione finale di 50/50 e lode, discutendo una tesi dal titolo: "Risposta T helper nell'infezione da *Aspergillus fumigatus*: ruolo delle cellule dendritiche per nuovi approcci terapeutici" relatore Prof. P. Di Francesco.
- 2001-2005 Frequenza in qualità di ospite presso i laboratori della Sezione di Microbiologia, direttore Prof. F. Bistoni, Università degli Studi di Perugia, ove ha svolto attività di ricerca, con particolare riguardo ai meccanismi di attivazione delle cellule dendritiche ed al ruolo svolto dalle cellule dendritiche nell'induzione della risposta immunitaria adattativa nei confronti di patogeni fungini in modelli sperimentali animali.
- 2003-2004 Conferimento da parte dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" di un assegno aggiuntivo per la collaborazione ad attività di ricerca, presso la Cattedra di Microbiologia, direttore Prof. E. Garaci, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", nell'ambito del programma di ricerca "Sviluppo di strategie terapeutiche innovative per la modulazione e il monitoraggio della risposta immunitaria cellulo-mediata nei confronti di infezioni sostenute da microrganismi produttori di biofilm", responsabile scientifico Prof. P. Di Francesco.
- 2005-2007 Conferimento da parte dell'Istituto di Neurobiologia e Medicina Molecolare C.N.R. di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca, presso la Cattedra di Microbiologia, direttore Prof. E. Garaci, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", nell'ambito del programma di ricerca "Effetto di pentraxina 3 (PTX3) da sola o in combinazione con timosina $\alpha 1$ ($T\alpha 1$) sulla fagocitosi *in vitro*", responsabile scientifico Prof.ssa P. Sinibaldi Vallebona.
- 2008 Presa di servizio in qualità di Ricercatore universitario, presso la Cattedra di Microbiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, essendo risultata vincitrice della procedura di valutazione comparativa a n. 3 posti di Ricercatore per il settore scientifico-disciplinare MED/07 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", bandita con D.R. in data 21.12.2006, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.98 del 29.12.2006.
- 2011 Confermata nel ruolo di Ricercatore presso la Cattedra di Microbiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.
- 2014 Conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia.

ATTIVITA' DI RICERCA: L'attività scientifica svolta dalla dott.ssa Gaziano riguarda l'interazione tra ospite e parassita, con particolare riferimento allo studio dei meccanismi della risposta immunitaria naturale ed acquisita nei confronti di agenti microbici in modelli sperimentali murini di immunosoppressione. Particolare interesse è stato rivolto allo studio del ruolo svolto dalle cellule dendritiche nella risposta immunitaria nei confronti di patogeni fungini, per lo sviluppo di vaccini cellulari, ed alle terapie di combinazione con modificatori della risposta biologica (BRMs), per la messa a punto di nuove strategie terapeutiche nel campo delle patologie infettive e tumorali. Autrice di 46 lavori scientifici su riviste internazionali (**I.F. complessivo di 166,271**) e di 35 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali dove, su invito, ha svolto relazioni e comunicazioni orali.