

Dolores Limongi

La sua formazione si è svolta presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", dove ha conseguito i seguenti titoli: Dottore di Ricerca in *Microbiologia Medica, Immunologia e Malattie Infettive* (2015), Diploma di Specializzazione in "*Microbiologia e Virologia*" con lode (2009); abilitazione all'Esercizio della *Professione di Biologo* (2006) e *Laurea in Scienze Biologiche* (2005).

Da maggio 2013 è ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a, della legge 240/2010 presso l'Università Telematica San Raffaele per il settore scientifico disciplinare (S.S.D.) MED/07. Svolge la propria attività di ricerca presso il laboratorio di Microbiologia della Patologie cronico-degenerative del IRCCS San Raffaele via di Val Cannuta 247, Roma e il Laboratorio di Microbiologia del Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica "G. Sanarelli" della "Sapienza" Università di Roma.

È docente presso l'Università Telematica San Raffaele del corso di: *Basi Biologiche e Molecolari del Benessere della persona* (4CFU corso integrato), Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate (Classe LM-67) e *Nutrizione e microrganismi: infezioni e fermentazioni* (6CFU corso integrato) Magistrale Scienze della Nutrizione Umana (classe LM-61).

Ha partecipato e partecipa a progetti di ricerca, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari.

È autore di lavori pubblicati nella letteratura scientifica nazionale ed internazionale.

L'attività di ricerca è principalmente incentrata sulle seguenti tematiche: studio delle interazioni microrganismo-ospite, con particolare riguardo alla identificazione di fattori intracellulari coinvolti nel controllo della replicazione virale e della risposta infiammatoria, come potenziali target per strategie terapeutiche innovative; identificazione e caratterizzazione di nuovi composti naturali e di sintesi ad attività antimicrobica; studio delle relazioni tra microrganismi diversi nella patogenesi delle infezioni miste; studio dei meccanismi coinvolti nella determinazione della sensibilità/resistenza ai farmaci antimicrobici ed identificazione del ruolo di agenti microbici nella patogenesi di malattie cronico- degenerative