

CURRICULUM VITAE

Prof. Anna Teresa Palamara



Posizione Attuale

- 2003-oggi Professore Ordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica presso la Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma;
- 2005-oggi Membro della Direzione Scientifica dell'Istituto Pasteur Italia – "Fondazione Cenci Bolognetti";
- 2010-oggi Coordinatore della Sezione di Microbiologia del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma;
- 2019-oggi Vice Presidente della Scuola di Specializzazione di Microbiologia e Virologia, Sapienza Università di Roma.

Posizioni Accademiche

- 1985- 1997 "Tecnico laureato" presso la Cattedra di Microbiologia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Tor Vergata";
- 1998-2001 Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli "Federico II";
- 2001-2003 Professore Associato di Microbiologia presso la Facoltà di Farmacia, Sapienza Università di Roma.

Formazione

- 1976 Diploma di maturità classica presso il Liceo G.B. Vico di Chieti;
- 1982 Laurea con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma;
- 1985 Specializzazione in Dermatologia e Venereologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

Competenze linguistiche

Ottima conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.

Attività Scientifica e Pubblicazioni

L'attività di ricerca della prof. Palamara è documentata da 163 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali peer-reviewed ed è caratterizzata dai seguenti indici bibliometrici:

H-index: 37

Impact Factor totale: 593,74

Citazioni totali: 4432

Le principali pubblicazioni dal 1995 sono elencate nel file allegato al CV (allegato1).

La produzione scientifica della prof. Palamara verte su varie tematiche inerenti la Microbiologia e la Microbiologia Clinica con particolare riferimento a:

- ✓ Studio delle interazioni microrganismo/ospite, con particolare riguardo all'identificazione dei meccanismi coinvolti nella patogenesi delle infezioni virali e batteriche e delle risposte infiammatorie ad esse associate;
- ✓ Caratterizzazione del ruolo di agenti microbici nella patogenesi di malattie cronico-degenerative del sistema nervoso centrale;
- ✓ Identificazione e caratterizzazione di nuove strategie antimicrobiche;
- ✓ Studio dei meccanismi sottesi all'acquisizione di antibiotico-resistenza e di strategie per combatterla;
- ✓ Ruolo del Microbioma nelle malattie infiammatorie.

Nell'ambito delle attività istituzionali, la prof. Palamara ha svolto e svolge tutt'oggi il ruolo di Coordinatore nazionale o Responsabile di unità operativa in numerosi programmi di ricerca finanziati da Istituzioni pubbliche e private elencati nel file allegato al CV (allegato 2).

La prof. Palamara è titolare di un brevetto PCT n° PCT /EP2004/053726 dal titolo 'Glutathione derivatives and their uses for the treatment of viral diseases'.

È tra gli inventori del brevetto PCT WO 2004/041260 A1 dal titolo 'Use of resveratrol for the preparation of a medicament useful for the treatment of influenza virus infections'.

La prof. Palamara ha stabilito numerose collaborazioni con prestigiosi gruppi nazionali ed internazionali. Nell'ambito del programma Short-term mobility finanziato dal CNR, la prof. Palamara è stata invitata nel Giugno-Luglio 2003, presso la Divisione di Infectious Diseases dell'Università della California, Berkeley, diretto dal prof. Fenyong Liu.

Attività Istituzionale e Manageriale

- ✓ Coordinatore della Sezione di Microbiologia del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive della Sapienza Università di Roma. Nell'ambito di questa attività, la prof. Palamara ha coordinato le attività scientifiche, didattiche e tecnico-amministrative del personale docente, tecnico amministrativo e di ricerca (dottorandi, borsisti, assegnisti ecc.), gestendo, oltre ai fondi derivati dai progetti di ricerca, anche le risorse di Dipartimento specificamente dedicate alla Sezione.
- ✓ Membro Team Qualità Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive della Sapienza Università di Roma (2014-oggi).
- ✓ Membro della Task Force COVID-19 per il supporto tecnico agli Uffici di Sicurezza dell'Ateneo Sapienza, Università di Roma dal 2020 ad oggi.
- ✓ Presidente della Sezione III del Consiglio Superiore di Sanità, Ministero della Salute (2014-2018). Competenze in: prevenzione e salute pubblica.
- ✓ Membro del Consiglio Superiore di Sanità (Sezione IV) Ministero della Salute (2006-2014). Competenze in: sicurezza alimentare e salute animale.
- ✓ Presidente eletto della Società Italiana di Microbiologia (SIM) dal 2013 al 2019.
- ✓ Componente Comitato Scientifico Istituto Superiore di Sanità dal 2013 al 2017.
- ✓ Componente Comitato Nazionale per la Bioetica, Presidenza del Consiglio dei Ministri dal 2013 al 2018 in rappresentanza della Presidenza CSS.
- ✓ Componente Comitato di selezione Progetti Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2017 MIUR), Settore LS6 (Immunity and infection).
- ✓ Componente Gruppo di Esperti per la Valutazione (GEV 2015) per la VQR dal 2011 al 2014.
- ✓ Componente Gruppo di Esperti per la Valutazione delle proposte di borse di Dottorato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale di Ricerca e Innovazione (ANVUR) MIUR 2017/2018.
- ✓ Membro del gruppo di lavoro Microbioma "Implementation Action Plan" nell'ambito del Comitato Nazionale per la Biosicurezza le Biotecnologie e le Scienze della Vita (2019-2020).
- ✓ Membro del Consiglio d'Amministrazione dell'Università di Roma "Tor Vergata" dal 1994 al 1996.

Revisore di numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali, tra i quali: JPI AMR-VRI Network call 2018, Viral Infections in Alzheimer's disease (VirAlz) ANR, Cyprus Research Promotion Foundation (RPF), Progetti di Ricerca (FAR) di diverse Regioni italiane.

Titoli formativi e professionali

Titoli formativi

- ✓ Dopo la laurea in Medicina e Chirurgia ottenuta con lode presso l'Università Cattolica del S. Cuore di Roma e la specializzazione in Dermatologia presso la stessa Università, la prof. Palamara inizia il suo training di ricerca nei laboratori di Virologia e Microbiologia dell'Università di Roma "Tor Vergata", diretti dalla prof. M.G. Santoro e dal prof. Enrico Garaci, dove continuerà la sua attività scientifica come Tecnico Laureato nel 1985.
- ✓ Nell'anno accademico 2012-2013 ha partecipato come discente a un Corso di Alta Formazione in "Economia e Management in Ospedale" presso la facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università "Sapienza" di Roma.

Titoli professionali

- ✓ Dal 1990 la prof. Palamara è impegnata nell'attività didattica volta all'insegnamento della Microbiologia e Virologia nei corsi di laurea di Medicina, Farmacia e Biotecnologie presso le Università di Tor Vergata, Roma; Federico II, Napoli; Sapienza, Roma. È inoltre impegnata nell'insegnamento della Microbiologia in varie Scuole di Specializzazione tra cui la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Igiene e Sanità Pubblica, Valutazione e Gestione del Rischio Chimico di Sapienza Università di Roma.
- ✓ Dal 2017 al 2019 ha partecipato in qualità di docente ai corsi di alta formazione "*Persistent viral infections and immune evasion*" organizzati dall'Istituto Pasteur di Parigi, in collaborazione con l'Istituto Pasteur Italia, Fondazione Cenci Bolognetti di Roma.
- ✓ Nel 2018 ha partecipato, in qualità di docente, ai corsi *Massive Open Online Course* (MOOC) organizzati dall'Istituto Pasteur di Parigi.
- ✓ Nel 2017 le è stata conferita la medaglia d'oro per meriti professionali dall'Ordine dei Farmacisti della provincia di Roma.

Attività editoriali e divulgative

- ✓ Associate Editor di *Journal of Neurovirology* (Springer);
- ✓ Reviewer per conto di numerosi giornali scientifici internazionali nel campo della Microbiologia, Malattie Infettive e Neuroscienze
- ✓ Traduzione dei capitoli 7 e 43 di *Medical Microbiology*, Murrey, Edra S.p.a;
- ✓ Autrice del capitolo 54 di *Microbiologia Farmaceutica*, Nicola Carlone, EdiSES s.r.l;

- ✓ Pubblicazioni divulgative per bambini e ragazzi curate dall'Istituto Pasteur Italia:
 - Superbatteri: capirli per combatterli;*
 - Coronavirus: forza che ce la facciamo.*
- ✓ Iniziative divulgative nell'ambito della Terza Missione, con particolare riguardo a quelle per i giovani delle Scuole medie superiori. Tra le più recenti:
 - Univax day*, giornata di informazione sui vaccini in collaborazione con Sapienza Università di Roma;
 - Uniti contro le IST, per prevenire le infezioni sessualmente trasmesse*, in collaborazione con ISS;
 - SIM incontra gli studenti delle scuole di Palermo sui vaccini*, in collaborazione con l'Università degli studi di Palermo;
 - Giornata dell'antibiotico-resistenza: *Science Serving Society: Stop Antibiotic Resistance* in collaborazione con l'Istituto Pasteur Italia.

Coordinamento gruppi di lavoro ed elaborazione di documenti per la promozione della salute pubblica

Nell'ambito del Consiglio Superiore di Sanità la prof. Palamara ha coordinato diversi gruppi di lavoro interdisciplinari che hanno prodotto i seguenti documenti:

- ✓ Il Microbiota umano: dalla ricerca alle applicazioni cliniche. Raccomandazioni e Linee di indirizzo;
- ✓ Raccomandazioni per un Piano nazionale delle Infezioni Sessualmente Trasmesse (IST);
- ✓ Le amebe a vita libera (*Acanthamoeba*, *Naegleria*, ecc). Possibili implicazioni di carattere sanitario associate alle acque;
- ✓ Immigrazione e salute: linee per interventi mirati sui migranti in arrivo con i recenti flussi migratori.

Roma, 15/12/2020

Firma

Prof. Anna Teresa Palamara



Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196 del 30 giugno 2003 e del GDPR (Regolamento UE n. 2016/679).