

**Anna Teresa Palamara** +39-06 49906133-2852 annateresa.palamara@iss.it <https://orcid.org/0000-0001-8330-4381>

FORMAZIONE

1976

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 S. Cuore, Roma. Nell'ultimo anno di specializzazione avvia la collaborazione scientifica con l'Istituto di Microbiologia dell'Università di Roma Tor Vergata dove inizia l'attività di ricerca.

2012

Corso di Alta Formazione in "Economia e Management in Ospedale" presso la Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università di Roma Sapienza.

POSIZIONE ATTUALE e
CARRIERA ACCADEMICA

2021 - oggi

Direttore del Dipartimento di Malattie Infettive dell'Istituto Superiore di Sanità.

In questo ruolo, la prof. Palamara ha **consolidato e ampliato l'esperienza acquisita nel corso della sua carriera su tematiche di Salute Pubblica e gestione di sistemi complessi**. Attualmente coordina le attività di diversi gruppi di lavoro (242 unità di personale tra ricercatori, tecnici, personale amministrativo, personale a contratto, borsisti e personale in formazione), organizzati in 7 Reparti e 3 Centri chiamati ad operare in maniera sinergica sulle tematiche elencate di seguito:

- **programmi di sorveglianza della circolazione di agenti patogeni di varia natura e delle malattie ad essi correlate**. Tale attività è svolta in stretta collaborazione con il Ministero della Salute, le Regioni/PA e gli Organismi Internazionali European Center for Disease Prevention and Control (ECDC), Health Security Committee (HSC) della Commissione Europea e World Health Organization (WHO);
- **attività di ricerca svolta in collaborazione con Istituzioni nazionali ed internazionali;**

- predisposizione di bollettini, documenti tecnici, pareri, risposte ad interpellanze, etc;
- attività di formazione del personale sanitario;
- attività di divulgazione e comunicazione.

Numerose sono state, in questo periodo, **le collaborazioni con gli altri Dipartimenti e Centri dell'Istituto Superiore di Sanità su temi di ricerca e sperimentazione, sorveglianza e controllo, formazione, divulgazione e comunicazione** meglio descritti negli appositi paragrafi.

2003 - oggi

Professore Ordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Farmacia dell'Università di Roma Sapienza.

2001 - 2003

Professore Associato di Microbiologia presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Roma Sapienza.

1998 - 2001

Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli Federico II.

1985 - 1997

Funzionario tecnico presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Cattedra di Microbiologia), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata.

ESPERIENZE PROFESSIONALI e INCARICHI ISTITUZIONALI

Nel corso della sua attività professionale, la prof. Palamara **ha ricoperto diversi ruoli** che le hanno consentito di **acquisire un'esperienza multidisciplinare** in diversi settori della **salute pubblica e sviluppare capacità di coordinamento di team multifunzionali** e di **gestione di situazioni complesse, maturando altresì una approfondita conoscenza delle problematiche di sanità pubblica nelle sue componenti tecnico-scientifica, gestionale ed amministrativa, nonché del loro impatto sulle strutture territoriali e sulla società civile e garantendo l'indispensabile coordinamento con le strutture delle Regioni e PA.** Di seguito elencati i principali:

2025 - oggi

Componente del Comitato Tecnico Scientifico degli **Annali dell'Istituto Superiore di Sanità**

2025 - oggi

Componente del Comitato Tecnico Scientifico **dell'INMI Lazzaro Spallanzani IRCCS**

2025 - oggi

Rappresentante ISS nell'ambito del **Gruppo di lavoro per l'aggiornamento della circolare "Biocontenimento 2015"** presso Dipartimento della prevenzione, della ricerca e delle emergenze sanitarie del Ministero della Salute.

2025 – oggi

Rappresentante ISS nell'ambito della **Rete italiana di preparedness pandemica** presso il Dipartimento della prevenzione, della ricerca e delle emergenze sanitarie del Ministero della Salute.

2024 - oggi

Componente del **Team di coordinamento per la sorveglianza, analisi e risposta alle malattie infettive** presso il Dipartimento della prevenzione, della ricerca e delle emergenze sanitarie del Ministero della Salute.

2024 – oggi

Componente del Comitato Tecnico Scientifico **dell'IRCCS per le malattie infettive e tropicali dell'Ospedale Sacro Cuore Don Calabria**, Negrar di Valpolicella (VR)

2024 - oggi

Componente del Comitato Tecnico Scientifico Intergruppo Parlamentare **“Prevenzione e Controllo delle Malattie Infettive e Tropicali”**.

2023 - oggi

Referente dell'Istituto Superiore di Sanità nell'ambito della **Presidenza Italiana G7 working group Salute**.

2023 - oggi

Componente dell'**Osservatorio Nazionale delle Buone Pratiche sulla Sicurezza nella Sanità**.

2023 - oggi

Componente del Comitato Tecnico Scientifico del **Biotechopolo di Siena**.

2023 - oggi

Componente del gruppo di lavoro relativo ad **Antimicrobicoresistenza** nell'ambito della Sezione III del Consiglio Superiore di Sanità.

2023 - oggi

Componente del **tavolo tecnico di lavoro dedicato alla definizione degli obiettivi standard, organizzativi e di personale dei Dipartimenti di prevenzione** presso la Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria (DGPREV) del Ministero della Salute.

2023 - oggi

Componente della **Board Governance delle Reti della Microbiologia: definizione dei modelli organizzativi**, presso l'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (AGENAS) avente come obiettivo la riorganizzazione dei servizi di microbiologia in un'ottica di rete con l'ottimizzazione dei servizi e dei professionisti sul territorio delle Regioni/PA.

2023 - oggi

Rappresentante ISS nella **Cabina di regia per il governo del Piano Nazionale di Contrasto alla Antibiotico-Resistenza (PNCAR) 2022-2025**, presso la Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria del

Ministero della Salute. Oltre ad altre Direzioni Generali del Ministero della Salute, fanno parte della Cabina rappresentanti regionali, rappresentanti di AIFA, AGENAS, MASE, Commissione Salute.

2022 - oggi

Componente del Comitato Tecnico Sanitario del Ministero della Salute, Sezione per la lotta contro l'AIDS (Sezione L), le cui funzioni comprendono il coordinamento delle misure necessarie al controllo del diffondersi dell'HIV, il monitoraggio per l'accesso omogeneo alla diagnostica e alle terapie; il coordinamento delle campagne di formazione e comunicazione su tema specifico, il riferimento per le istanze e i bisogni delle persone sieropositive per HIV.

2022 - oggi

Membro dello **Steering Committee della Fondazione INF-ACT nell'ambito del Progetto "Next Generation EU- MUR 2022: PNRR PE13 INF-ACT** "One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases". In questo ruolo coordina insieme agli altri membri del Comitato le attività scientifiche di sperimentazione e ricerca del Progetto di cui fanno parte 350 ricercatori e 25 Enti di Ricerca, Università, Istituti Zooprofilattici. ISS è co-leader del progetto insieme all'Università di Pavia e al CNR.

2021 - 2023

Presidente eletto del Collegio dei Professori Ordinari di Microbiologia.

2021 - 2022

Componente del Comitato di Redazione della *Relazione sullo stato sanitario del paese 2017-2021*.

2006 - 2018

Membro del **Consiglio Superiore di Sanità**, Ministero della Salute, dove ha acquisito una notevole esperienza su molti temi di salute pubblica meglio specificati nei paragrafi sottostanti:

2014 - 2018

Presidente delle Sezione III (Direzione Generale per la Prevenzione Sanitaria).

In questo ruolo la prof. Palamara **ha coordinato gruppi multidisciplinari di esperti per la redazione di documenti, pareri e linee di indirizzo su diversi argomenti inerenti la prevenzione e la salute pubblica**, tra i quali:

- prevenzione e organizzazione di percorsi diagnostico-terapeutici per le malattie sessualmente trasmesse;
- immigrazione e salute;
- linee guida per la promozione della salute orale;
- linee di indirizzo per il trapianto di microbiota;
- sicurezza sui luoghi di lavoro;
- sicurezza delle acque minerali e delle acque potabili.

Nello stesso periodo la prof. Palamara ha preso parte attiva alle iniziative e tavoli tecnici organizzati dal Ministero della Salute sulla salute della donna.

2006 - 2013

Membro della Sezione IV (Direzione Generale per l'igiene e la

sicurezza degli alimenti e la nutrizione).

In questo ruolo ha partecipato a team multidisciplinari di esperti per la **redazione di pareri in tema di sicurezza alimentare, profilassi nutrizionale, additivi alimentari, tutela della salute e benessere degli animali, disciplina igienica degli imballaggi, farmaci veterinari** ed affari generali connessi.

Tutte le attività svolte nell'ambito del Consiglio Superiore di Sanità sono state effettuate in stretta sinergia con gli esperti dell'Istituto Superiore di Sanità e delle altre Istituzioni coinvolte, comprese le Regioni/PA.

2013 - 2019

Presidente eletto della Società Italiana di Microbiologia (SIM).

In questo ruolo ha **promosso e coordinato attività formative e scientifiche** nei diversi ambiti della microbiologia (batteriologia, virologia, parassitologia), con particolare attenzione agli **aspetti preventivi, diagnostici e terapeutici delle malattie correlate ai microrganismi ed in collaborazione con le principali Società scientifiche e le Istituzioni** coinvolte nelle tematiche di interesse. Nell'arco degli anni della Presidenza sono state promossi gruppi di lavoro e iniziative tematiche sull'impatto degli agenti patogeni sulla sanità pubblica, l'uso dei farmaci antimicrobici e l'antimicrobico-resistenza, **l'organizzazione ospedaliera con particolare riguardo al ruolo e alla qualità dei servizi diagnostici e le loro implicazioni sulla spesa sanitaria.** Molta attenzione è stata dedicata anche alle **nuove frontiere della ricerca** in tema di strategie antimicrobiche innovative, con approfondimenti sulle possibili applicazioni delle conoscenze su microbioma, terapia fagica, tecnologia CRISPR-Cas9, nonché a temi di microbiologia ambientale e veterinaria.

2013 - 2018

Componente del Comitato Nazionale per la Bioetica - Presidenza del Consiglio dei Ministri, su delega del Presidente del Consiglio Superiore di Sanità.

In questo ruolo, la prof. Palamara si è interessata degli **aspetti bioetici di varie tematiche inerenti la salute pubblica** che hanno dato origine a diversi documenti tra cui:

- Il trapianto di organi da pazienti HCV positivi;
- Editing genetico e tecnica del CRISPR-Cas 9;
- In difesa del Sistema sanitario nazionale;
- Tecnologia dell'informazione e big data;
- Mobile health e applicazioni per la salute.

2013 - 2017

Componente del Comitato Scientifico, Istituto Superiore Sanità.

In questo ruolo, la prof. Palamara ha avuto modo di **conoscere in maniera approfondita le strutture tecnico-scientifiche dell'Istituto e le principali attività di ricerca svolte nell'ambito di convenzioni, accordi e progetti di ricerca.**

2015 - 2017

Componente del Gruppo di Esperti della Valutazione (GEV) costituito dall'ANVUR (Agenzia Nazionale per la Valutazione dell'Università e della Ricerca) **con il compito di valutare la qualità della ricerca** per l'area 06 del CUN (Scienze Mediche) nella VQR

2011-2014 avviata con DM 458 del 27 Giugno 2015.

In questo ruolo la prof. Palamara ha **ampliato le sue competenze nel complesso processo di valutazione delle attività di ricerca multisettoriali di Università, Enti di ricerca vigilati dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR), altri soggetti pubblici e privati.**

2017

Componente della Commissione di Esperti di valutazione dei progetti di ricerca nell'ambito del Programma Operativo Nazionale di Ricerca e Innovazione, ANVUR.

2018 - 2019

Componente del Comitato di selezione dei Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) per conto del MIUR, per il Settore ERC LS6 "Immunity and Infection".

2019 - 2021

Vicepresidente della Scuola di Specializzazione di Microbiologia e Virologia dell'Università di Roma Sapienza.

2020 - oggi

Membro della Task Force COVID-19 per il supporto tecnico agli Uffici di Sicurezza dell'Ateneo, Università di Roma Sapienza.

2005 - oggi

Membro della Direzione Scientifica dell'Istituto Pasteur Italia - Fondazione Cenci Bolognetti che promuove l'attività scientifica attraverso il finanziamento di progetti di ricerca di base, sostiene giovani ricercatori, promuove la divulgazione della cultura scientifica nel mondo della scuola.

ATTIVITÀ DI RICERCA e SPERIMENTAZIONE

Autrice di oltre **250 pubblicazioni** su riviste scientifiche internazionali (Scopus)

H-index: **52**

Impact factor totale: **1787**

Citazioni totali: **8940**

L'attività di ricerca e sperimentazione ha caratterizzato, fin dall'inizio, la carriera della prof. Palamara ed è stata incentrata su tematiche strettamente inerenti ai principali ambiti di interesse dell'Istituto Superiore di Sanità.

Da giugno 2021, in qualità di Direttore del Dipartimento di Malattie Infettive, la prof. Palamara ha focalizzato i suoi interessi di ricerca principalmente su tematiche di salute pubblica, come dimostrato dalle più recenti pubblicazioni scientifiche. Degno di nota il lavoro per la **creazione della prima rete italiana di laboratori per il sequenziamento di SARS-CoV-2** che utilizza la piattaforma nazionale I-Co-Gen, messa a punto presso ISS, per il deposito di sequenze di SARS-CoV-2 e delle sue varianti. I-Co-Gen è, ad oggi, una delle poche piattaforme nazionali pubbliche che raccoglie dati da laboratori diffusi su tutto il territorio nazionale, costituendo di fatto un'importante **infrastruttura per la sorveglianza genomica e la**

ricerca, potenzialmente utilizzabile per molti altri agenti patogeni. Nello stesso periodo, si è anche interessata a tematiche riguardanti il **monitoraggio epidemiologico, microbiologico e immunologico dell'infezione da SARS-CoV-2** così come di **antimicrobico-resistenza**.

Nel corso della sua carriera, l'attività di ricerca della prof. Palamara ha riguardato inoltre le seguenti tematiche:

- **studio delle interazioni microrganismo/ospite**, con particolare riguardo all'identificazione dei meccanismi coinvolti nella patogenesi delle infezioni virali e delle risposte infiammatorie ad esse associate;
- **caratterizzazione del ruolo di agenti microbici nella patogenesi di malattie cronico-degenerative**, con particolare riguardo a patologie degenerative del sistema nervoso centrale;
- **identificazione e caratterizzazione di nuove strategie antimicrobiche**;
- studio dei **meccanismi coinvolti nell'acquisizione di resistenza ai farmaci antimicrobici** e di strategie per combatterla.

La prof. Palamara ha ottenuto il brevetto 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 di ricerca 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.

PROGETTI FINANZIATI

Responsabile scientifico di numerosi programmi di ricerca finanziati da Istituzioni pubbliche e private.

Tra questi, sono elencati di seguito i progetti relativi agli ultimi anni, ritenuti di maggior rilevanza per le tematiche di interesse dell'ISS:

- EU Grants EU4H-2023 **PROVIDENT StePs foRward foR digital and real time surVeillance of Infectious DiseasEs iN Italy**
Responsabile Scientifico.

- **Progetto R.I.Pr.E.I.:** "Rete Italiana per la sorveglianza virologica, il monitoraggio immunologico, la formazione e la ricerca in Preparazione alla gestione delle Emergenze Infettive", *finanziato dall'art.34-bis, comma 6, DL 73/2021 convertito in Legge 106/2021 e, successivamente, dal finanziamento strutturale previsto nella legge n.234 del 2022, legge di bilancio 2022*). Oltre a finanziare la Rete italiana dei laboratori per la sorveglianza genomica di SARS-CoV-2, descritta in maggior dettaglio nel paragrafo relativo alla Sorveglianza, **il Progetto è finalizzato a finanziare in modo continuativo la Ricerca nell'ambito delle Emergenze Infettive mediante bandi**

competitivi emanati dall'Istituto Superiore di Sanità ed aperti ai ricercatori italiani. - Responsabile Scientifico.

- **Next Generation EU- MUR 2022: PNRR PE13 INF-ACT “One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases”**, nell'ambito del quale la prof. Palamara è Responsabile Scientifico del Nodo “Epidemiologia e Modelli matematici” (Epi-Mod).

- **SeCOV+ - Enhancing Whole Genome Sequencing (WGS), National infrastructures and capacities for COVID-19 and surveillance of other respiratory viruses in Italy.** HADEA 101102366. Responsabile scientifico

- Ministero della Salute (Progetto CCM). **Studio pilota per lo sviluppo di un sistema di sorveglianza integrata all'interfaccia uomo-animale relativa ai virus dell'influenza aviaria.** (2023) Responsabile Scientifico.

- Ministero della Salute (Progetto CCR). **Network collaborativo a carattere nazionale per la realizzazione di un modello adattivo clinico-gestionale per l'implementazione e la valutazione di programmi di ottimizzazione dell'uso dei farmaci antimicrobici (Antimicrobial Stewardship)** Responsabile Scientifico.

- Ministero della Salute (Progetto CCM). **Studio pilota per la sorveglianza epidemiologica e virologica del virus respiratorio sinciziale in Italia** (2022) - Responsabile Scientifico.

- Twinning Light Project (AL 20 IPA HE 01 21 TWL). Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy and Institute of Public Health, Tirana, Albania. Progetto dal titolo: **Support to enhance the organization and governance of the Institute, strengthen its capacity for data collection, epidemiological analysis and monitoring, and improve its emergency response for communicable diseases and cross-national threats** (2022) - Project Leader.

- MUR-PRIN 2020 Progetto dal titolo: **DissectING the complex network of virus-cell Host interactions controlling virAL replication and inflammatory response to identify novel host-targeted Approaches against severe respiratory virus infections. (INHALA)** - Coordinatore nazionale.

- MUR - CNR - FOE 2020. Progetto dal titolo: **Nuovi biomarker diagnostici e terapeutici delle malattie neurodegenerative.** - Coordinatore Scientifico.

- Regione Lazio PO FSE 2014-2020. Progetto dal titolo: **Realizzazione di un laboratorio di colture cellulari tridimensionali (organoidi) per la ricerca di strategie terapeutiche innovative che intervengano sulle interazioni microrganismo-ospite agendo su vie molecolari implicate nella patogenesi di malattie**

infiammatorie acute e croniche - Coordinatore Scientifico.

- Regione Lazio progetti strategici 2019 POR FESR 2014-2020. Progetto dal titolo: **Sviluppo e validazione di un sistema diagnostico molecolare integrato per la diagnosi rapida di sepsi. (INTSEPS)** prot. A0320- 2019-28191 - Coordinatore Scientifico.

- Regione Lazio progetti strategici 2019 POR FESR 2014-2020. Progetto dal titolo: **Test rapido su urine, sangue e saliva con biosensori per la diagnostica di malattie infettive. (TRUST-ME)** prot. A0320-2019-28192 - Coordinatore Scientifico.

- Sapienza Università di Roma, Progetti Terza Missione: **Divulgare, non banalizzare: come comunicare la complessità sui temi della salute e della ricerca biomedica.** (2020) - Coordinatore Scientifico.

- Ministero della Difesa. **Analisi Genomica Idrica in Teatri Operativi (AGITO)** (2020) - Responsabile Unità Operativa.

- Ministero della Difesa. **Analisi del Biofilm e Resistenza Antibiotica in pazienti Neurolesi (ABRAN).** (2020) - Responsabile Unità Operativa.

- Ministero della Difesa. **Analisi Genomica e Resistoma in Infezioni Nosocomiali dei Teatri Operativi (AGRINTO).** (2019) - Responsabile Unità Operativa.

- Ministero della Salute (Progetto CCM). **Sperimentazione di nuovi modelli organizzativi ospedale-territorio per la prevenzione e il controllo delle IST: percorsi diagnostico-assistenziali agevolati ed offerta di screening gratuiti mirati.** (2019) - Responsabile Unità Operativa.

- Ministero della Salute (Progetto CCM). Progetto dal titolo: **Sviluppo di strumenti tecnici e pratici per lo svolgimento di attività educative e formative in ambito di sessualità, relazioni affettive e prevenzione delle IST nel contesto scolastico.** (2019) - Responsabile Unità Operativa.

- MIUR – PON ARS01-00597. Progetto dal titolo **Nuovi Antimicrobici Ottenuti da Composti di Origine Naturale (NaOCON).** (2018) - Responsabile Unità Operativa.

- Ministero della Salute. **Messa a punto di protocolli analitici standardizzati per il controllo delle contaminazioni di dispositivi medici da parte di specie appartenenti a Burkholderia cepacia complex.** (2018) - Responsabile Unità Operativa.

- Ministero della Salute (Progetto CCM). **Percorso diagnostico-assistenziale delle IST: individuazione di criticità ed appropriatezze nei percorsi; proposte operative di implementazione del sistema territoriale per un corretto inquadramento diagnostico-assistenziale.** (2017) - Responsabile

Unità Operativa.

- MIUR – PRIN 2015. Progetto dal titolo: **Persistent and latent viral infections: mechanisms controlling viral reactivation/replication and chronic/degenerative damages.** (2017) - Coordinatore nazionale.

ATTIVITÀ di SORVEGLIANZA e SALUTE PUBBLICA

Dal giugno 2021, in qualità di Direttore del Dipartimento di Malattie Infettive, la prof. Palamara ha coordinato le attività del Dipartimento per la prevenzione, sorveglianza e controllo delle malattie infettive, operando **in stretta collaborazione con i Colleghi di diversi Dipartimenti dell'Istituto Superiore di Sanità, con le Regioni/PA, gli Istituti Zooprofilattici, Il Ministero della Salute ed altri Organismi nazionali e internazionali coinvolti, a vario titolo, nella promozione della salute umana, animale e ambientale in un'ottica One Health.** Attualmente, le **attività di coordinamento si estendono a 30 Sistemi di Sorveglianza** realizzati da personale altamente specializzato che opera in stretta collaborazione con gli Organismi internazionali ECDC, HSC e WHO. Gli ambiti di competenza sono molto estesi e vanno da problematiche conosciute come l'antimicrobico resistenza, le malattie veicolate da zanzare, le infezioni trasmesse da alimenti etc., a problematiche meno note alle cronache quali l'Echinococcosi o malattie emergenti come le sindromi gravi nei neonati causate da Enterovirus Echo11.

In qualità di Direttore del Dipartimento di Malattie Infettive, in collaborazione con i ricercatori ad esso afferenti, la prof. Palamara ha curato la **stesura di oltre 600 documenti comprendenti pareri tecnici, quesiti in ambito giudiziario, risposte ad istanze di accesso agli atti, risposte ad interrogazioni parlamentari ed emendamenti su temi specifici riguardanti la sanità pubblica.**

Nell'ambito della **sorveglianza integrata Covid-19**, ha contribuito al coordinamento della sorveglianza integrata mirata alla raccolta continua e sistematica delle informazioni su tutti i casi di infezione da SARS-CoV-2. Tali dati sono tutt'ora divulgati settimanalmente mediante bollettini visibili sul sito ISS.

Nell'ambito della **sorveglianza delle varianti di SARS-CoV-2** la prof. Palamara ha coordinato l'implementazione e la messa a punto della sorveglianza genomica di SARS-CoV-2 e delle sue varianti organizzando, con la collaborazione del Coordinamento Regionale della Prevenzione, la rete italiana di laboratori per il sequenziamento. **Tale attività è stata resa possibile con l'iniziale supporto della struttura Commissariale con l'Ordinanza n. 10/21 del 20-07-2021 e, in una fase successiva, con il progetto R.I.P.R.E.I (Pilastro 1- Sorveglianza Virologica e Monitoraggio Immunologico),** supporto che ha portato all'implementazione della prima piattaforma nazionale per il deposito di sequenze di SARS-CoV-2 e delle sue varianti, importante infrastruttura che potrà essere utilizzata per la sorveglianza genomica di altri patogeni.

La sorveglianza genomica delle varianti è stata divulgata a tutt'oggi mediante 32 bollettini mensili e 28 relativi alle cosiddette "flash survey".

A tal proposito la prof. Palamara ha inoltre coordinato la stesura del documento *"Strategie di sequenziamento per l'identificazione delle varianti di SARS-CoV-2 ed il monitoraggio della loro circolazione in*

Italia” e dei suoi aggiornamenti, in collaborazione con i referenti regionali ed il Coordinamento interregionale della Prevenzione e recentemente aggiornato alla luce della nuova situazione epidemiologica.

Nell’ambito dell’infezione da SARS-CoV-2 si è anche interessata del monitoraggio epidemiologico e microbiologico così come della risposta all’infezione e ai vaccini.

Dal 2022 è **National Focal Point for Microbiology per l’Italia** presso il Centro Europeo per la Prevenzione e il Controllo delle Malattie dell’Unione Europea (ECDC) e Referente italiano per lo sviluppo della Joint Action sulla Sorveglianza Integrata ECDC.

COMMISSIONI e CONSULENZE

2022 - ad oggi

Rappresentante dell’Istituto Superiore di Sanità in qualità di Consigliere e Vicepresidente del Consiglio di Amministrazione della società consortile a responsabilità limitata *Collezione Nazionale dei Composti Chimici e Centro Screening* (CNCCS Scarl) costituita da CNR, ISS e IRBM Science Park srl, Roma.

2020

Consulente tecnico presso la Procura di Pavia relativamente a *fasi di ideazione, messa a punto e realizzazione del test sierologico LIAISON XL COVID-19 IgG*

2021 - 2022

Membro Commissione per le Grandi e Medie Attrezzature, presso l’Università di Roma Sapienza. Rappresentante per la Macroarea B.

2013 - ad oggi

Ha preso parte in qualità di Membro o Presidente a numerose commissioni di concorso all’interno dell’ISS. Tale attività le ha consentito di conoscere in maniera approfondita le attività svolte dai dipendenti dell’Istituto in diversi ambiti e strutture.

Ha preso inoltre parte a diverse selezioni pubbliche, in qualità di Presidente o Membro, indette per il Dipartimento Malattie Infettive.

ATTIVITÀ DIDATTICA e FORMATIVA

- Dal 1990 la prof. Palamara ha svolto attività didattica volta all’insegnamento della Microbiologia e Virologia nei corsi di laurea di Medicina, Farmacia e Biotecnologie presso le Università di Roma Tor Vergata, Federico II di Napoli; Roma Sapienza. È inoltre impegnata nell’insegnamento della Microbiologia nelle Scuole di Specializzazione in: Microbiologia e Virologia; Igiene e Sanità Pubblica; Valutazione e Gestione del Rischio Chimico dell’Università di Roma Sapienza.

- È membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in “Advances in Infectious Diseases, Microbiology, Legal Medicine and Public Health Sciences” dell’Università di Roma Sapienza e del Dottorato Nazionale costituito nell’ambito del Partenariato esteso 13 finanziato dal PNRR dal

titolo “One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases” in via di accreditamento presso il Ministero dell’Università e della Ricerca.

- Dal 2013 al 2020 ha partecipato come docente al “Corso pluritematico di aggiornamento professionale dell’Ordine dei Farmacisti della Provincia di Roma, tenendo conferenze su varie tematiche di Salute Pubblica.

- 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 corso di tutta la carriera ha partecipato in qualità di docente a numerosi corsi riconosciuti nell’ambito della “Educazione Continua in Medicina” (ECM), contribuendo in molti casi alla loro organizzazione ed ha partecipato in qualità di speaker a Congressi nazionali ed internazionali in vari ambiti tematici di Salute Pubblica.

PREMI e RICONOSCIMENTI

- Nel 2022 ha ricevuto il premio internazionale *Abraham White Lifetime Scientific, Humanitarian, and Public Service Awardees* istituito dalla *George Washington University School of Medicine & Health Sciences, Department of Biochemistry and Molecular Biology*.

- Nel 2022 le è stato conferito il *Premio Speciale Omnibus Salute Donna* per meriti scientifici nell’ambito della promozione della salute nella donna.

- Nel 2021 è stata inserita tra *Le 100 donne italiane di successo selezionate da Forbes Italia*.

- Nel 2021 le è stato conferito Premio internazionale “*Pavoncella alla creatività femminile*” per la categoria *Ricerca Scientifica*.

- 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 Università di Roma Sapienza;

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.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano: madrelingua

Inglese: eccellente

Francese: base

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR "General Data Protection Regulation" (Regolamento UE n. 2016/679).

Roma 30/4/2025

Anna Teresa Palamara



Le pubblicazioni della professoressa Palamara sono disponibili ai seguenti link:

Scopus: Scopus Author ID [7003579999](https://orcid.org/0000-0001-8330-4381)

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8330-4381>

Web of Science Researcher ID: [KRP-6177-2024](https://orcid.org/0000-0001-8330-4381)

