



Nome Maria Rosaria Capobianchi
E-mail maria.capobianchi@inmi.it;
maria.capobianchi@unicamillus.org;

Nazionalità Italiana

Data di nascita 30.07.1953 a Procida (NA)

Sesso F

C.F. CPB MRS 53L 70H 072C

POSIZIONE ATTUALE

Professore a contratto, Gruppo disciplinare Bio/11, Biologia Molecolare:
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Saint Camillus International University of
Health Sciences, Roma;
Research consultant:
Ospedale Sacro Cuore Don Calabria Hospital IRCCS, Negrar di Valpolicella
(Verona);
Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani", I.R.C.C.S., Roma.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1988

Specializzazione in Microbiologia -Università "La Sapienza" di Roma.
"Meccanismi di induzione di interferon alfa" relatore Prof. F. Dianzani.

1977-1981

Borsa di studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche, nell'ambito del Progetto Finalizzato **Virus**, Sottoprogetto **Virus Oncogeni**, svolta presso l'Istituto di Virologia dell'Università "La Sapienza" di Roma.

1976

l'Università degli Studi di Napoli

Laurea in Scienze Biologiche

Tesi sperimentale: *"Mosaicismo cellulare in donne eterozigoti per la sindrome di Hunter"*, relatore Prof. G. Romeo.

1974-76

Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica, Napoli.

Tesi sperimentale in genetica - relatore Prof. Giovanni Romeo.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date (da – a)	2000 – 2021 (quiescenza da 01/08/2021)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale per le Malattie Infettive (INMI) “L. Spallanzani”
• Tipo di azienda o settore	I.R.C.C.S.
• Tipo di impiego	Direttore di Struttura Complessa (UOC Virologia e Laboratori di Biosicurezza)
Date (da – a)	2015-2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale per le Malattie Infettive (INMI) “L. Spallanzani”
• Tipo di azienda o settore	I.R.C.C.S.
• Tipo di impiego	Direttore di Dipartimento (Dipartimenti di Epidemiologia, Ricerca pPreclinica e Diagnostica Avanzata)
• Date (da – a)	2019 - oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Saint Camillus International University of Health Sciences.
• Tipo di azienda o settore	Ateneo Universitario
• Tipo di impiego	Docente, Gruppo disciplinare Bio/11, Biologia Molecolare
• Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica e di ricerca
• Date (da – a)	1989-1999
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "La Sapienza" di Roma.
• Tipo di azienda o settore	Servizio Speciale di Virologia, Policlinico Umberto I
• Tipo di impiego	Coadiutore Biologo (Dirigente di Primo Livello)
• Principali mansioni e responsabilità	Attività diagnostica virologica
• Date (da – a)	1981-1999
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "La Sapienza" di Roma.
• Tipo di azienda o settore	Ateneo Universitario
• Tipo di impiego	Ricercatore Confermato, Gr. disc. F05X-MED07 (Microbiologia e Microbiologia Clinica)
• Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica e di ricerca

**CAPACITÀ E
COMPETENZE**

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

ITALIANO
INGLESE, FRANCESE

- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale

INGLESE, ottimo, FRANCESE, buono
INGLESE, ottimo, FRANCESE, elementare
INGLESE, ottimo, FRANCESE, elementare

CAPACITÀ E
COMPETENZE
RELAZIONALI

Gestione progetti di ricerca multidisciplinari; gestione di attività di network legati all'espletamento di progetti di ricerca nazionali ed internazionali; trasferimento di conoscenza tramite lezioni formali ed attività formative teorico-pratiche erogate a studenti universitari ed a personale sanitario

CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO

2020: Coordinatore della rete nazionale di laboratori per la titolazione degli anticorpi neutralizzanti anti-SARS-CoV-2 (NeuCoV-NET), necessaria ai fini della qualificazione del plasma da donatori guariti da COVID-19 nell'ambito dello studio multicentrico "TSUNAMI"

2020-2021: Coordinamento della rete regionale CoroNET-Lazio (diagnostica COVID-19)

2001-2021: Allestimento e coordinamento della risposta di laboratorio alle emergenze infettivologiche in ambito nazionale, nel contesto del riconoscimento dell'INMI quale centro di riferimento nazionale e, dal 2009, quale centro collaborativo dell'OMS.

2000-2021: Coordinamento delle attività di ricerca nell'area diagnostica dell'INMI.

2000-2021: Coordinamento della linea "epatite" della Ricerca Corrente, INMI "L. Spallanzani.

2000-2021: Organizzazione di attività formative nell'ambito della biosicurezza e dei patogeni emergenti.

2001-oggi: Gestione progetti di ricerca multidisciplinari e coordinamento di Unità operative afferenti ai progetti europei e nazionali coordinati.

2001-2021: Direzione dei Laboratori di Biosicurezza dell'INMI

2001-2021: Presidente del Comitato Istituzionale di Biosicurezza dell'INMI.

2000-2007: Direzione della Banca Biologica dell'INMI.

1989-1999: Coordinamento ed organizzazione del Servizio Speciale di Virologia, nella veste di Coadiutore Biologo/Biologo Dirigente di Primo Livello, presso il Policlinico Umberto I, Roma.

INCARICHI UFFICIALI

Incarichi ufficiali e funzioni svolte a livello sovranazionale, nazionale e regionale, nell'ambito delle iniziative di sanità pubblica volte al contrasto delle infezioni diffuse e potenzialmente epidemiche, inclusa l'infezione da SARS-CoV-2.

Livello sovranazionale:

- Membro dell'advisory panel on COVID-19 della Commissione Europea, presieduto dal Presidente della Commissione Ursula Von Der Layen
- "WHO reference laboratory" providing confirmatory testing for COVID-19

Livello nazionale:

2014-2021: Responsabile del Laboratorio di riferimento nazionale per le infezioni

da virus Ebola e da altri virus di gruppo di rischio 4

2017-oggi:

- Componente Gruppo di Lavoro "eradicazione della poliomielite (GDL POLIO)" istituito dal Ministero della Salute

2020-2021:

- Membro della commissione di esperti per il monitoraggio costante dell'andamento della curva di contagio da virus SARS-CoV-2 in Alto Adige
- Membro del gruppo di lavoro istituito dall'ISS "Diagnostica e sorveglianza microbiologica: aspetti di analisi molecolare e sierologica COVID-19"
- Consulenza e supporto al Ministero della Salute, al CTS ed alla Protezione Civile per la valutazione dei sistemi diagnostici relativi a SARS-CoV-2

Livello regionale (Regione Lazio):

2020-2021:

- Responsabile del Laboratorio di riferimento regionale per la diagnosi di laboratorio dell'infezione da SARS-CoV-2
- Coordinatore della rete regionale dei laboratori per la diagnosi della infezione da SARS-CoV-2, CoronET-Lazio
- Membro del gruppo di lavoro di supporto alla Direzione Regionale Salute e Integrazione Sociosanitaria per l'individuazione di uno o più laboratori privati da autorizzare all'esecuzione di test molecolari per l'identificazione diretta del virus SARS-CoV-2 senza oneri a carico del SSR
- Consulenza e supporto alle autorità sanitarie regionali per la per la valutazione dei sistemi diagnostici relativi a SARS-CoV-2 e la predisposizione di procedure e linee guida regionali relative a COVID-19

2015-2021: Responsabile dei seguenti Centri Regionali di Riferimento:

- Centro di riferimento virologico per tutte le sorveglianze di laboratorio relative al piano Piano Regionale per la Sorveglianza e la Gestione di Emergenze Infettive durante il Giubileo Straordinario 2015 – 2016, escluse le tossinfezioni alimentari
- Laboratorio di riferimento regionale per il sistema di sorveglianza relativo a morbillo e rosolia
- Laboratorio di riferimento regionale per il sistema di sorveglianza relativo a casi umani di malattie trasmesse da vettori
- Laboratorio di riferimento regionale per il sistema di sorveglianza relativo a Epatite A, comprendente in maniera integrata tutte le epatiti virali a trasmissione oro-fecale, ivi inclusa l'epatite E

2011-2021: Responsabile del Laboratorio di riferimento regionale Laboratorio di riferimento regionale per le forme gravi e complicate di Influenza stagionale

2009-2010: Responsabile del Laboratorio di riferimento regionale per la pandemia influenzale

2005-2015: Responsabile del Centro di riferimento regionale per la diagnostica molecolare avanzata

Altri incarichi

2019: Componente della Conferenza di Consenso Italiana su UequalsU (U=U)

2019-2021: Componente Commissione Regionale AIDS e del Gruppo di Coordinamento

2018-oggi: Componente del Comitato Scientifico AMCLI

2018-2021: Componente del Comitato e del Gruppo Tecnico Operativo dell'INMI

per il controllo delle infezioni correlate all'assistenza (CC-ICA).

2018-2021: Componente dell'ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP TEAM dell'INMI

2016-oggi: Membro eletto del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Microbiologia (SIM)

2016-oggi: Membro del Comitato Scientifico di Vironet-C (Fondazione Italiana per gli studi di Resistenza ai farmaci anti HCV).

2015-2017: Membro dell'advisory board del progetto VIROGENESIS

2014- 2016: Membro dell'Unità di Crisi "Task Force Ebola", INMI

2013-2015: Partecipazione al panel di esperti per la stesura delle edizioni 2013, 2014, 2015, 2016 e 2017/2018 delle Linee Guida Italiane sull'utilizzo dei farmaci antiretrovirali e sulla gestione diagnostico-clinica delle persone con infezione da HIV.

2012-2021: Designazione quale esperto per il progetto europeo "Establishment of Mobile Laboratories for Pathogens up to Risk Group 4 in combination with CBRN Capacity Building in sub-Saharan Africa"

2011: Membro dell'advisory board del progetto europeo Episouth Plus

2011: Membro dell'evaluation board di tesi di dottorato, Università di Marsiglia

2009-2015: Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Virologia Medica (SIVIM).

2008-2012: Membro della commissione della Consulta Nazionale Trapianti per la verifica dell'appropriatezza dei laboratori della Rete Nazionale Trapianti

2008-2021: Membro del Comitato Tecnico-Scientifico dell'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani"

2008-oggi: Membro eletto del Consiglio Direttivo dell'Associazione dei Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)

2008-oggi: Componente del Gruppo di Lavoro Infezioni nel Trapianto –Glat (AMCLI)

2007-2021: Regione Lazio: Responsabile del Centro di riferimento regionale per le infezioni nei trapianti

2006-2010: Componente della Sottocommissione "Infezioni virali nel trapiantato", Commissione di virologia medica, nell'ambito SIV-AMCLI.

2004-2021: Partecipazione al coordinamento del network europeo dei Laboratori BL4 (EuroNetP4-QUANDHIP/NIV-EMERGE)

2004-2008: Componente del gruppo di lavoro sul nomenclatore delle prestazioni di laboratorio di microbiologia (GLNom AMCLI)

2003-oggi: Componente in qualità di esperto, del gruppo permanente per la valutazione del rischio ed il controllo della SARS e delle emergenze di origine infettiva, Ministero della Salute.

2002-2019: Rappresentante ufficiale dell'Italia nel network internazionale dei Laboratori per il Global Health Security Action Group (GHSAG-LN).

2002-2008: Membro eletto del "Collegio dei Probi Viri" AMCLI

2001-2021: Presidente del Comitato Istituzionale di Biosicurezza, INMI "L. Spallanzani".

1997-2021: Membro del Comitato Scientifico Operativo della Fondazione I.Co.N.A.

CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE

Coordinamento di attività diagnostica e di ricerca in ambito virologico; consulenza virologica per le infezioni nei trapianti; esperta in biosicurezza; organizzazione di eventi formativi e svolgimento di attività di docenza; attività manageriale nella gestione delle risorse e della qualità dei processi e del prodotto; procurement e gestione di finanziamenti di ricerca; gestione di progetti di ricerca complessi in ambito nazionale ed internazionale; partecipazione a network collaborativi nazionali e internazionali in ambito diagnostico, di ricerca e di inter

vento.

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE

Supporto alle autorità sanitarie.

Consulenza per autorità sanitarie regionali, nazionali e internazionali in relazione a infezioni emergenti, infezioni a potenziale rischio pandemico, infezione causate da rilascio intenzionale (bioterrorismo), infezioni nell'ospite immunocompromesso (trapianti); supporto alla capacity building nei paesi a risorse limitate per la risposta diagnostica ad eventi infettivi inattesi.

Attività scientifica

E' inserita nella lista dei "Top Italian Scientists" , disponibile all'indirizzo :

http://www.topitalianscientists.org/TIS_HTML/Top_Italian_Scientists_Biomedical_Sciences.htm

a- Principali interessi di ricerca

- Patogenesi delle infezioni virali;
- immunità naturale e adattativa nelle infezioni virali
- Infezioni virali persistenti (herpesvirus, virus dell'epatite, HIV)
- Virus emergenti
- Meccanismi di resistenza alle terapie antivirali
- Infezioni virali nell'ospite immunocompromesso
- Allestimento, standardizzazione e validazione di tecniche diagnostiche

b-Società scientifiche

- Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)
- Società Italiana di Microbiologia (SIM)
- European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)
- European Society of Virology (ESV)
- Società Italiana di Virologia/Italian Society of Virology (SIV/ISV)

c- Attività editoriale

2020: Co-editor (M.R. Capobianchi and P. Colson).

International Journal of Antimicrobial Agents Themed Section Issue: "Therapeutics of hepatitis viruses", Volume 56

2018: Coautrice del volume: Microbiologia Clinica, Esculapio Editore, Bologna

2012: Coautrice del volume: European Manual of Clinical Microbiology 1st Edition, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Basel, e Société Française de Microbiologie, Paris.

2011-oggi: Membro dell'Editorial board di Vector-Borne and Zoonotic Diseases

2011-oggi: Collaborazione redazionale per la rivista Readfiles

2010-oggi: Membro dell'Editorial Board di New Microbiologica

2008-oggi: Membro dell'Editorial board di The Open Hepatology Journal

2002: Coautrice del volume "Lessico degli Acronimi e delle Sigle in Medicina". UTET, Torino.

1999-2001: Membro del Comitato per le Pubblicazioni dell'ISICR.

1997 e 2001 e 2008: Coautrice del volume: Manuale di Virologia Medica. Mc Graw Hill , Milano, pubblicato in tre edizioni

1999-2008: Membro dell'Editorial board del J. Biological Regulators & Homeostatic Agents.

d- Premi e riconoscimenti

- Premio Speciale Capri Hollywood – The International Film Festival, Napoli,

03/01/2022

- Edizione 2021 "Premio AILA" Progetto Donna, Roma, 11/12/2021
- 50ma edizione "Oscar Capitolino" di Roma Capitale, Roma 30/11/2021
- 9° Premio Internazionale SEMPLICEMENTE DONNA, Castiglione Fiorentino 27/11/2021
- Premio della Fondazione "Guido Lenghi e Flaviano Magrassi" 2021 per studi di Virologia biologica o clinica, Roma, 11/11/2021
- Premio della Fondazione San Camillo–Forlanini "Eccellenze in Sanità" 2021 Roma, 21/09/2021
- Premio "Laureati Illustri, Università Federico II, Napoli 05/06/2021
- Premio Non Sprecare, XI Edizione, 26/11/2020
- Mela d'Oro della XXXII Edizione del Premio Marisa Bellisario "Donne che fanno la differenza" per la categoria Donne della Sanità- Roma, 15/10/2020
- Premio Medico D'Italia Carlo Urbani- Ferrara, 10/10/2020
- Premio Concetta Barra –per la sezione "ricerca scientifica", Procida 05/09/2020
- Encomio solenne dell'Ordine Nazionale dei Biologi per le attività svolte in occasione dell'emergenza COVID-19, Napoli, 20/02/2020
- Premio Socrate 2020 per le attività svolte in occasione dell'emergenza COVID-19, Roma, 19/02/2020

e- Pubblicazioni

Autrice di più di più di 580 articoli indicizzati, è inserita nella lista dei Top Italian Scientists (<http://www.topitalianscientists.org/top-italian-scientists>), area: virology (Biomedical Sciences)

Profilo Google Scholar: H index: 62; Totale citazioni: 15466, di cui 2322 nel 2021 (<https://scholar.google.it/citations?user=pagZ9FMAAAAJ>, consultazione del 07/01/2022).

Le pubblicazioni indicizzate sono elencate su web da:

- US National Library of Medicine National Institutes of Health/PubMed all'indirizzo: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Capobianchi+M> (NB verificare per omonimia);
- ORCID all'indirizzo: <http://orcid.org/0000-0003-3465-0071>
- Scopus all'indirizzo <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7006361490>
- Italian Ministry of Health all'indirizzo: <https://moh-it.pure.elsevier.com/en/persons/maria-rosaria-capobianchi/publications/>

Una parte rilevante delle pubblicazioni è frutto di attività sviluppate nell'ambito di collaborazioni internazionali (consultabile online all'indirizzo <https://moh-it.pure.elsevier.com/en/persons/maria-rosaria-capobianchi/network-map/>).



DATA 07/01/2022

FIRMA

Autorizzo al trattamento dei dati personali per gli usi consentiti.