



#### *Informazioni anagrafiche*

- [REDACTED]
- [REDACTED]

#### *Formazione*

- Maturità Scientifica (1976), Liceo Scientifico Statale Vittorio Veneto, Milano (60/60)
- Laurea in Medicina e Chirurgia (1983), Università di Pavia (110/100 e lode)
- Specializzazione in Malattie Infettive (1987), Università di Pavia (70/70 e lode)
- Specializzazione in Medicina Tropicale (1991), Università di Milano (50/50)

#### *Competenze linguistiche*

Ottima padronanza delle lingue inglese e francese, avendo vissuto in un Paese francofono ed avendo da decenni svolto attività internazionale nell'ambito del sistema delle Nazioni Unite, oltre che della cooperazione scientifica ed allo sviluppo in numerosi Paesi europei, nord-americani, africani, latino-americani e asiatici. Conoscenza di base della lingua spagnola

#### *Posizioni ricoperte prima della assunzione presso la Università di Brescia*

- *Associate Expert*, Organizzazione Mondiale della Sanità, Bamako, Mali (1986-87)
- Borsista di ricerca, Regione Lombardia (1987-90)
- Aiuto Ospedaliero, UO di Malattie Infettive, AO Spedali Civili di Brescia (1991-92)

*Principali posizioni accademiche ricoperte nel tempo presso la Università di Brescia*

- Professore Ordinario, SSD Malattie Infettive (MED/17), dal 2005 ad oggi
- Titolare della Cattedra UNESCO *“Training and Empowering human resources for health development in resource-limited countries”*, dal 2014 ad oggi
- Professore Associato, SSD Malattie Infettive (MED/17) (2000 – 2005)
- Ricercatore, SSD Malattie Infettive (MED/17) (1992 - 2000)

*Principali incarichi gestionali e scientifici ricoperti presso la Università di Brescia*

- Pro-Rettore Vicario, dal 2020 ad oggi
- Delegato del Rettore per i rapporti con la ASST Spedali Civili, dal 2019 ad oggi
- Componente del Comitato Culturale del Collegio di Merito *“Luigi Lucchini”* dal 2012
- Delegato del Rettore per la Cooperazione allo Sviluppo (2016 – 2019)
- Direttore del Centro di Ricerca e Documentazione di Ateneo per l’Agenda di Sviluppo Sostenibile 2030 – CRA2030 (2019-2020)
- Direttore, Dipartimento Materno-Infantile e Tecnologie Biomediche (2006 – 2012)
- Vice-Direttore, Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali (2012 – 2016)
- Componente del Senato Accademico (2009 – 2011)
- Componente del Consiglio di Amministrazione (2002 – 2004)
- Direttore, Scuola di Specializzazione in Medicina Tropicale (2000 – 2009)
- Direttore, Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali (2011 – 2019)
- Presidente, Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria (2013 – 2016)
- Direttore del Centro Collaboratore OMS, *“WHO Collaborating Center TB/HIV coinfection and TB eliminations strategies”* (2011 – 2015)
- *Focal point* per il Centro di Ricerca Inter-Universitario sulla Malaria (CIRM) (dal 2010)
- Componente del Collegio del Dottorato di Ricerca in intelligenza artificiale, medicina rigenerativa e innovazione nella ricerca clinica e metodologica
- Già Componente del Collegio di Dottorato di Ricerca in ingegneria civile, ambientale, della cooperazione internazionale e di matematica
- Già Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Metodologia della Sperimentazione clinica

*Posizioni ricoperte (regime di convenzionamento) presso la ASST Spedali Civili di Brescia*

- Direttore della Unità Operativa Complessa di Malattie Infettive dal 2011 ad oggi
- Direttore del Dipartimento di Medicina dal 2019 ad oggi
- Responsabile della Struttura Dipartimentale di Medicina Tropicale dal 2003 al 2014

#### *Principali incarichi attuali presso altre strutture pubbliche*

- Membro, Comitato Tecnico Scientifico per HIV/AIDS del Ministero della Salute
- Membro, Comitato Tecnico Scientifico per la infezione Covid-19 Regione Lombardia
- Membro, Gruppo di Approfondimento Tecnico HIV-MST della Regione Lombardia
- Coordinatore, Comitato Scientifico ECM dell'Istituto Nazionale per la promozione della salute delle popolazioni migranti ed il contrasto delle malattie della Povertà (INMP), Ministero della Salute.
- Rappresentante italiano presso la sezione di Malattie Infettive della *European Union of Medical Specialists (UEMS)*.

#### *Principali incarichi ricoperti presso altre Enti e Società Scientifiche*

- Componente, Comitato Scientifico dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (IZSLER)
- Componente, Comitato Tecnico-Scientifico della Fondazione Don Gnocchi
- Componente, Comitato Tecnico Scientifico IRCCS Sacro Cuore Don Calabria, Negrar
- Co-Chair, Migrants' Health Task Force, International Society of Travel Medicine
- Site Director, network internazionale per le patologie di importazione Geosentinel
- Componente, Executive Board, International Society of Travel Medicine (2011-16)
- Past-President, Società Italiana di Medicina Tropicale e Salute Globale (2013-2016)
- Componente, Comitato Direttivo della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (2007-2011)

#### *Attuali responsabilità didattiche presso la Università di Brescia*

- Insegnamento di Malattie Infettive, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
- Insegnamento di Malattie Infettive, Corso di Laurea triennale in Infermieristica
- Insegnamento di Malattie Infettive Corso di Laurea triennale in Assistenza Sanitaria
- Insegnamento di Medicina delle Migrazioni, Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Pace
- Insegnamenti vari inerenti le Malattie Infettive e Tropicali al Corso di Perfezionamento in Global Health, al Master interateneo di Medicina Tropicale e Salute Internazionale, alla Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali e altre Scuole di Specializzazione dell'area medica

#### *Attività scientifica*

Ho iniziato la mia carriera scientifica in ambito di ricerca di base, occupandomi di aspetti ultrastrutturali in microscopia elettronica e di tecniche diagnostiche innovativi dei protozoi patogeni per l'uomo. Ho successivamente approfondito gli aspetti epidemiologici, diagnostici e clinico-terapeutici delle principali patologie infettive e

tropicali, con particolare riferimento alle infezioni da HIV, da virus epatotropi, da micobatteri tubercolari e patologie parassitarie tropicali anche connesse alla patologia di importazione ed alla medicina delle migrazioni. Da oltre 20 anni particolare interesse di ricerca è stato inoltre dedicato alla salute globale e alla equità in salute.

- Autore/co-Autore di 386 pubblicazioni scientifiche internazionali peer-reviewed, con Impact Factor (IF) complessivo di 1.348,157
- Membro di Gruppi Collaborativi di ulteriori 159 pubblicazioni scientifiche internazionali peer-reviewed (IF aggiuntivo = 1.425,377)
- Autore di 211 articoli su riviste italiane o atti di Congressi per esteso
- Autore di 121 capitoli di libro
- Curatore di 3 Volumi in tema di Malattie Infettive e Tropicali
- Relatore ad invito a più di 1.000 congressi Nazionali e Internazionali
- Autore di oltre 600 contributi a congressi Nazionali e Internazionali
- Indici bibliometrici:
  - H-Index (Scopus) = 58; citazioni = 15.874
  - H-Index (Google Scholar) = 66; = citazioni = 22.942; i10-index = 264
- Inserito nell'elenco dei *Top Italian Scientists* nel 2013
- Principal Investigator di numerosi studi clinici nazionali ed internazionali, anche con ruolo di coordinamento negli studi multicentrici
- Membro della Commissione di esperti per la redazione del Programma Nazionale della Ricerca 2021-27 del Ministero della Università e della Ricerca (MUR).
- Membro del panel di esperti per le Linee Guida per la Terapia della infezione da HIV del Ministero della Salute
- Membro del panel di esperti per le linee Guida per lo screening dei migranti nella regione europea degli European Centres for Diseases Control and Prevention (ECDC)

### *Società Scientifiche*

Sono Socio ed ho rivestito nel tempo incarichi gestionali, nelle seguenti Società Scientifiche

- Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT)
- Società Italiana di Medicina Tropicale e Salute Globale (SIMET)
- Società Italiana di Medicina delle Migrazioni (SIMM)
- International Society of Travel Medicine (ISTM)
- European Society of Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)
- International Society of Global Health (ISGH)

### *Attività redazionale*

Sono attualmente componente dell'Editorial Board delle seguenti riviste scientifiche:

- Journal of Travel Medicine (organo della International Society of Travel Medicine)
- Infection
- Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases
- Tropical Medicine and Infectious Diseases
- Infezioni in Medicina (Organo della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali)

### *Attività di valutazione progetti*

- Ho svolto il ruolo di valutatore indipendente per il Ministero italiano della Università e Ricerca Scientifica (Progetti PRIN), il Ministero francese della sanità (ARNS), l'istituto de Salud Carlos III, Madrid. Ha inoltre fatto parte del Gruppo di Esteri della Valutazione (GEV-6) nelle VQR 2004-2010 e 2011-2014 (ANVUR). Ha inoltre fatto parte (2012-17) del Comitato di valutazione per gli interventi caritativi nel Terzo Mondo della Conferenza Episcopale Italiana (CEI).

### *Attività di Cooperazione Internazionale*

- Past-President, ONG Medicus Mundi Italia (2003-2012)
- Ho realizzato missioni scientifiche ed umanitarie in numerosi Paesi in Africa (Mali, Burkina Faso, Nigeria, Senegal, Mauritania, Algeria, Ghana, Etiopia, Kenya, Isole Comore, Mozambico), Asia (Thailandia), Latin America (Ecuador, Brasile).
- Sono stato referente della Università di Brescia nel Coordinamento Universitario Cooperazione allo Sviluppo (CUCS) sino al 2019
- Sono attualmente referente della CRUI presso la Agenzia Italiana Cooperazione allo Sviluppo (AICS – Cooperation Labs)

### *Competenze organizzativo-gestionali*

- Direttore della Unità Operativa Complessa di Malattie Infettive della ASST Spedali Civili di Brescia dal 2011
- Direttore del Dipartimento di Medicina (composto da 6 Unità Operative Complesse e da 8 Strutture Dipartimentali) della ASST Spedali Civili di Brescia dal 2019 con significative responsabilità gestionali e di budget
- Direttore, Dipartimento Materno-Infantile e Tecnologie Biomediche della Università di Brescia (2006 – 2012)
- Titolare Cattedra UNESCO *“Training and Empowering human resources for health development in resource-limited countries”* dal 2014 ad oggi

- Presidente, Società Italiana di Medicina Tropicale e Salute Globale dal 2013 al 2016
- Già Coordinatore del Dottorato di Ricerca in metodologia della Sperimentazione clinica della Università di Brescia

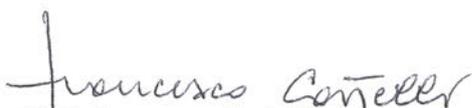
#### *Riconoscimenti scientifici*

- Honor Award Certificate, Centers for Diseases Control (CDC), Atlanta, USA, (2009)
- Fellow of the Royal College of Physicians of London (2009)
- Fellow of the Faculty of Travel Medicine of the Royal College of Physicians and Surgeons of Glasgow (2010)
- Inserito nell'elenco dei *Top Italian Scientists* (2013)
- Socio Effettivo della Classe di Scienze della Accademia Ateneo di Brescia (2013)
- Fellow of the International Society of Travel Medicine (2018)
- Fellow of the Royal College of Physicians of Edinburgh (2019)

#### *Riconoscimenti civili*

- Premio Umanitario dell'Ordine dei Medici della Provincia di Brescia (2010)
- Cavaliere dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana (2011)
- Paul Harris Fellow, Rotary Club Brescia Ovest (2021)
- Ufficiale dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana (2021)
- Cittadinanza onoraria della Val Trompia (2022)

Brescia, 28 Giugno 2022

  
Prof. Francesco Castelli

Professore Ordinario di Malattie Infettive (MED/17)

Università degli Studi di Brescia