

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
IRCCS – Provider Id 784 – 491370

**STEWARDSHIP DIAGNOSTICA E ANTIMICROBICA
NELLE MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE:
prospettive microbiologiche e cliniche**

Roma, giovedì 15 ottobre 2026 – Auditorium Valerio Nobili

Razionale: Nei bambini affetti da patologie respiratorie croniche, le infezioni ricorrenti e le limitate opzioni terapeutiche rendono particolarmente urgente disporre di strumenti diagnostici rapidi, accurati e mirati. L'antibiotico-resistenza rappresenta una delle maggiori sfide per la salute pubblica a livello globale, con un impatto crescente anche in età pediatrica.

La diagnostica microbiologica avanzata consente di identificare precocemente i patogeni e i determinanti di resistenza, supportando decisioni cliniche tempestive e strategie di stewardship più efficaci. Parallelamente, la ricerca clinica e traslazionale sta aprendo nuove prospettive terapeutiche, incluse soluzioni innovative come l'impiego di batteriofagi.

Il congresso intende offrire un aggiornamento multidisciplinare che integri aspetti di laboratorio e clinici, fornendo ai partecipanti strumenti concreti per affrontare le sfide quotidiane nella gestione delle infezioni pediatriche. L'obiettivo è promuovere un confronto costruttivo tra specialisti, pediatri, infettivologi e microbiologi, con particolare attenzione alla personalizzazione della terapia antimicrobica e al contenimento della resistenza.

Obiettivo formativo: contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere **(18)**

Figure Professionali: Biologo; Farmacista; Fisioterapista; Infermiere; Infermiere pediatrico; Medico chirurgo (tutte le discipline); Psicologo / Psicoterapeuta; Tecnico sanitario laboratorio biomedico.

Crediti ECM: 5

Responsabili Scientifici:

Paola Bernaschi – *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

Martina Rossitto – *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

Relatori e Moderatori:

Silvia Campana – *Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer, Firenze*

Renato Cutrera – *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

Maia De Luca – *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

Mariagrazia Di Luca – *Università di Pisa*

Claudio Francesco Farina - *Azienda Ospedaliera 'Papa Giovanni XXIII', Bergamo*

Valeria Fox – *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

Bianca Maria Goffredo – *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

Fabio Majo – *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

Maria Giovanna Paglietti – *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

Laura Petrarca – *Sapienza Università di Roma*

Chiara Premuda – *Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano*

Serena Raimondi – *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*
Lorenza Romani – *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*
Martina Rossitto – *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*
Rossana Scutari – *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*
Vanessa Tuccio Guarna Assanti – *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*
Nicola Ullmann – *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*
Gianluca Vrenna – *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

Programma

- 08:00 Registrazione partecipanti
08:30 Saluto delle Autorità
- 09:00 **Bambino medicalmente complesso** - CMC – *M.G. Paglietti*
09:20 **Paziente con discinesia ciliare primaria** - PCD - *N. Ullmann*
09:40 **Paziente con fibrosi cistica** - FC - *F. Majo*
10:00 **L'infettivologo nella gestione dei pazienti respiratori cronici** - *L. Romani; M. De Luca*
10:20 **Il ruolo dei miceti nei pazienti FC e non solo** - *C.F. Farina*
- 10:40 Discussione
- 11:00 coffee break
- 11:30 **Microbiologia delle malattie respiratorie croniche: percorsi diagnostici personalizzati nel laboratorio 2.0** - *M. Rossitto; V. Tuccio Guarna Assanti*
11:50 **Uso dei pannelli sindromici per la diagnosi rapida delle infezioni polmonari in FC**
S. Campana
12:10 **Applicazione della spettroscopia FTIR nel monitoraggio delle reinfezioni nei pazienti con malattie respiratorie croniche** - *S. Raimondi*
12:30 **L'utilizzo del TDM nel paziente FC e non solo** - *B.M. Goffredo*
- 12:40 Discussione
- 13:00 lunch
- Nuove frontiere:**
14:00 **Oltre gli antibiotici: l'utilizzo della fagoterapia per il trattamento di microrganismi multiresistenti nei pazienti FC** – *M.G. Di Luca*
14:20 **Impatto dei modulatori sul microbioma polmonare FC** - *C. Premuda*
14:40 **Oltre l'identificazione di specie: WGS e machine learning di FTIR per il riconoscimento di cloni ad alto rischio** - *G. Vrenna; V. Fox*
15:00 **Oltre la coltura: utilizzo della Droplet Digital PCR per l'individuazione di *Pseudomonas aeruginosa* e *Burkholderia cepacia* nei campioni di pazienti FC** - *R. Scutari*
- 15:20 Discussione
- 15:40 Test di gradimento finale e conclusione

Curriculum vitae di PAOLA BERNASCHI

Dati personali

Data e luogo di nascita: 20/09/1959 Roma
Cell. 3392772692
e-mail: paola.bernaschi@opbg.net
Codice Fiscale BRNPLA59P60H501E

Istruzione

Laureato in Sc.Biologiche il 15/02/1985 (Università degli Studi - La Sapienza, Roma)

Specializzato in Microbiologia e Virologia (Università degli Studi - La Sapienza, Roma)

Esperienze lavorative

1985-1986: Frequenza per tirocinio post-lauream del Laboratorio di Virologia dell'Ospedale Bambino Gesù di Roma diretto dal dott. Donato Menichella;

1986: Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", conseguita nella I sessione degli Esami di Stato;

1987: Iscrizione all'Albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi;

1987-1989: Assegnazione di contratti a tempo determinato presso il Laboratorio di Virologia dell'Ospedale Bambino Gesù di Roma;

1989: Frequenza di un mese del Laboratorio di Micologia, responsabile prof. Polonelli, dell'Istituto di Microbiologia dell'Università degli Studi di Parma, diretto dal Prof.C.Chezzi;

1991: Diploma di Specialista in Microbiologia e Virologia, conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con la votazione di 70/70 e lode;

1989-1992: Assegnazione di contratti di Convenzione presso la Sezione di Microbiologia dell'Ospedale Bambino Gesù di Roma;

1992: A seguito di concorso interno a titoli ed esami è stata conferita della nomina in ruolo in qualità di Biologo collaboratore presso il Laboratorio di Microbiologia dell'Ospedale Bambino Gesù di Roma;

1998: Passaggio di ruolo con la qualifica di Biologo coadiutore presso il Laboratorio di Virologia dell'Ospedale Bambino Gesù di Roma;

1999: Qualificazione di Responsabile e Valutatore di Sistemi qualità del Laboratorio di Microbiologia

2001: Valutatore di Sistemi di Gestione della Qualità a seguito della partecipazione al "Corso IATCA 9875" certificato da IRCA

2001: Master Formazione Manageriale Integrata, presso IRI Management, maggio-luglio

2003-2011 Conferimento dell'incarico di "Alta Specializzazione" per il "Controllo Microbiologico delle Infezioni Nosocomiali".

2008 – 2012 Referente progetto AR-ISS – Sorveglianza a carattere nazionale volontaria e

non retribuita sull'antibiotico-resistenza degli isolati batterici invasivi

2012 Conferimento incarico di Responsabile Struttura Semplice di Microbiologia

- Attualmente ricopre l'incarico di: Responsabile Struttura Semplice di Microbiologia

Pubblicazioni

E' autore di: 82 pubblicazioni su riviste internazionali

E' responsabile dei progetti:

- Valutazione clinica ed economica di un test rapido di sensibilità agli antibiotici rispetto ai test convenzionali in pazienti della terapia intensiva con o senza Covid-19 affetti da infezioni del torrente circolatorio 02-HEOR-1099-01. Studio LIFETIMES
- The Burden of Antimicrobial Resistance and Antibiotic Treatment Failure in Low-, Lower-Middle, Upper-middle and High-Income Countries. University of Oxford

E' membro di:

AMCLI – Associazione Nazionale Microbiologi Clinici Italiani - Delegato Regionale

GLIPAc – AMCLI - Gruppo di Lavoro Infezioni Paziente Critico

APSI – Associazione Prevenzione Studio Infezioni

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR (UE 2016/679).

Roma, 03/03/2026





Curriculum Vitae
Europass
Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	Martina Rossitto
Indirizzo(i)	
Telefono(i)	+39
E-mail	martina.rossitto@opbg.net
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	18/07/1986
Sesso	Femminile
Settore professionale	Dottore di Ricerca in Scienze e tecnologie biomediche, Specializzazione in Microbiologia e Virologia
Date	Da Giugno 2023 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Biologo Collaboratore di Ricerca presso Medicina Multimodale di Laboratorio, UOC Microbiologia e Diagnostica di Immunologia- Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Piazza S. Onofrio 4, Roma
Tipo di attività o settore	Indagine microbiologica di campioni provenienti dalle vie aeree nei pazienti affetti da fibrosi cistica ed altre malattie respiratorie croniche e non. Monitoraggio microbiologico dei pazienti affetti da fibrosi cistica con colonizzazione da ceppi multi-drug resistant. Attività diagnostica, epidemiologiche e di sorveglianza, con l'utilizzo di tecnologie di spettroscopia (FT-IR) e sequenziamento genomico WGS.
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca e diagnostica all'interno del laboratorio di Microbiologia, in particolare nel settore dei campioni respiratori e della microbiologia della Fibrosi Cistica, presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù. In particolare nelle attività di: ✓ Lettura e valutazione dei campioni respiratori ✓ Interpretazione e refertazione dei risultati ✓ Consulenza microbiologica per il reparto di Broncopneumologia e Fibrosi Cistica attraverso la partecipazione alle riunioni quotidiane di discussione dei casi clini ✓ Attività di ricerca Progetti di ricerca svolti: ✓ "Contaminazione batterica dei nebulizzatori dopo aerosol-terapia in pazienti con fibrosi cistica: valutazione dell'efficacia della disinfezione a vapore" ✓ "Contaminazione ambientale durante un gruppo di psicoterapia di pazienti con fibrosi cistica" ✓ "Individuazione e valutazione di nuovi batteriofagi per il trattamento di infezioni polmonari in fibrosi cistica causate da <i>Pseudomonas aeruginosa</i>" ✓ "Identificazione precoce di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> tramite qPCR nelle secrezioni respiratorie di pazienti con fibrosi cistica" ✓ Un'analisi molecolare longitudinale e approfondita dell'evoluzione decennale dei fattori di virulenza e della resistenza antimicrobica di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in pazienti con fibrosi cistica Progetti di ricerca in fase di svolgimento:

- ✓ Spettroscopia a Infrarossi Trasformata di Fourier (FT-IR) applicata all'epidemiologia di *Pseudomonas aeruginosa* nelle reinfezioni dei pazienti con fibrosi cistica
- ✓ A longitudinal refined analysis of 10-year evolution of virulence factors and antimicrobial resistance of *Pseudomonas aeruginosa* in patients with cystic fibrosis (PI- Finanziato da Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica)

Date	Luglio 2019-Maggio 2023
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto Libero Professionale - Biologo presso UOC Microbiologia e Diagnostica di Immunologia, Dipartimento Medicina Diagnostica e di Laboratorio- Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Piazza S. Onofrio 4, Roma
Date	Novembre 2011-Giugno 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Frequentatore (Novembre 2011-Novembre 2012) Contrattista di Ricerca (Dicembre 2012- Giugno 2019) presso UOS Microbiologia della Fibrosi Cistica- Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Piazza S. Onofrio 4, Roma
Tipo di attività o settore	Indagine microbiologica di campioni provenienti dalle vie aeree nei pazienti affetti da fibrosi cistica. Monitoraggio microbiologico dei pazienti affetti da fibrosi cistica con colonizzazione da ceppi multi-drug resistant. Attività diagnostica, epidemiologiche e di sorveglianza.
Principali attività e responsabilità	Partecipazione alle attività di ricerca e di routine del team, diretto dalla Dott.ssa Ersilia Fiscarelli, all'interno del laboratorio di Microbiologia della Fibrosi Cistica, presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù. In particolare nelle attività di: ✓ Semina campioni (aspirati, espettorati, tamponi faringei e paranasali, BAL) ✓ Osservazione batterioscopica ✓ Isolamento di colonie ✓ Identificazione tramite test convenzionali (morfologia delle colonie, ossidasi, catalasi, condizioni di crescita) ✓ Identificazione tramite metodi manuali e automatici (API 20NE, Vitek 2, MALDI TOF MS) ✓ Saggio dell'antibiotico resistenza tramite Kirby Bauer, E-test e microdiluizioni in brodo ✓ Analisi dei risultati Progetti di ricerca svolti o in fase di svolgimento: ✓ "Contaminazione batterica dei nebulizzatori dopo aerosol-terapia in pazienti con fibrosi cistica: valutazione dell'efficacia della disinfezione a vapore" ✓ "Contaminazione ambientale durante un gruppo di psicoterapia di pazienti con fibrosi cistica" ✓ "Individuazione e valutazione di nuovi batteriofagi per il trattamento di infezioni polmonari in fibrosi cistica causate da <i>Pseudomonas aeruginosa</i>" ✓ "Identificazione precoce di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> tramite qPCR nelle secrezioni respiratorie di pazienti con fibrosi cistica" Ha supportato, inoltre, il responsabile del team nei seguenti progetti: ✓ "Investigation of cystic fibrosis airway microbiome in patients showing a severe decline in lung function and not responding to conventional antimicrobial therapy" (PI: Dott.ssa A. Bevivino) ✓ "Targeting pathogenic pathways leading to inflammatory Th17 responses in cystic fibrosis: a drug discovery approach" (PI: Prof.ssa L. Romani) ✓ "Towards standardization for mycological examination of sputum samples from CF patients: From the French multi center experience to an International study" (coordinator: Laurence Delhaes ,Institute Pasteur, Parigi)
Date	Da Maggio 2012 ad Maggio 2013

Lavoro o posizione ricoperti	Volontario per il progetto di Servizio Civile Nazionale "Il potenziamento della relazione di aiuto al paziente oncologico"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Andrea Tudisco Onlus, Via degli Aldobrandeschi 3, 00163 Roma (RM)
Principali attività e responsabilità	Gestione attività di ludoterapia, organizzazione e realizzazione di servizio di trasporto per il malato, gestione dei servizi offerti in casa di accoglienza, gestione delle richieste telefoniche di servizi, aggiornamento banca dati, lavoro in équipe

Istruzione e formazione

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Date Novembre 2021-Novembre 2025 Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia Università Campus Bio-Medico di Roma
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Date Novembre 2023-Novembre 2024 Master di II livello in Diagnostica Microbiologica Convenzionale e Avanzata Università Cattolica del Sacro Cuore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Date Settembre 2021-Settembre 2022 Patient Engagement nella Ricerca e Sviluppo delle Terapie Innovative Accademia del Paziente Esperto EUPATI (AdPEE)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Titolo della qualifica rilasciata	Date Da Novembre 2014 a Ottobre 2017 Dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche Università degli studi di Roma Tre – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali Dottore di ricerca in Scienze e tecnologie biomediche con valutazione finale di Ottimo
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Responsabile del progetto di dottorato volto all'individuazione e valutazione di nuovi batteriofagi per il trattamento di infezioni polmonari in fibrosi cistica causate da <i>Pseudomonas aeruginosa</i> presso il laboratorio di Microbiologia della Fibrosi Cistica dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, in collaborazione con il gruppo dell'Università G.d A. di Chieti-Pescara coordinato dal prof. G. Di Bonaventura. Stesura di un elaborato finale dal titolo "Individuation and evaluation of new bacteriophages for the treatment of cystic fibrosis lung infection caused by <i>Pseudomonas aeruginosa</i> "
Titolo della qualifica rilasciata	Date Da luglio 2015 a Settembre 2015 Abilitazione alla professione di biologo
Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute	Date Da ottobre 2009 al 23 Maggio 2012 Laurea magistrale in Biologia ed Evoluzione Umana con valutazione finale di 110 e lode/110 In linea con il percorso di studi maturato durante la laurea triennale, ha consolidato le proprie conoscenze e competenze in materia di: Fisiologia, Antropologia Molecolare e Antropologia Forense, Fisiopatologia, Microbiologia Clinica, Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Patologia Generale, Evoluzione della Nutrizione Umana, Genetica Umana e Genetica Molecolare Umana, Genomica Umana, Statistica. Alla fase teorica di studio è stata associata un'esperienza lavorativa sperimentale in laboratorio, presso il laboratorio di Microbiologia della Fibrosi Cistica dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, il cui prodotto finale è stato la stesura di un elaborato finale dal titolo "Identificazione precoce di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in pazienti con fibrosi cistica tramite l'utilizzo di PCR e real-time PCR"

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Roma "Tor Vergata" – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Date	Da Ottobre 2005 al 06 Ottobre 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Biologia Umana con valutazione finale di 108/110
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Il percorso di studi è stato incentrato, in particolare, sull'approfondimento delle conoscenze e delle competenze in materia di Anatomia Umana, Anatomia ed Embriologia Comparata, Genetica Umana, Biologia Molecolare, Biochimica clinica, Farmacologia, Patologia Generale, Fisiologia Generale, Microbiologia, Chimica Inorganica, Chimica Organica, Chimica Analitica Biochimica e Biofisica, Immunologia. Alla fase teorica di studio è stata associata un'esperienza sperimentale in laboratorio, presso il gruppo del prof. Marco Rizzoni, il cui prodotto finale è stato la stesura di un elaborato finale dal titolo <i>"Valutazione degli effetti mutageni in seguito all'esposizione intermittente a onde elettromagnetiche a frequenza estremamente bassa (50Hz) mediante il test dei micronuclei in apici radicali di Vicia faba: esposizione all'intensità di 4mT fino al tempo di fissaggio"</i> .
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Roma "Tor Vergata" – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Date	Da Settembre 2000 al Luglio 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di liceo classico con valutazione finale di 100/100
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Percorso di studi incentrato sulle tematiche umanistico-letterarie (Filosofia, Latino, Greco, Storia dell'arte)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Classico ISIS G. Colasanti, Civita Castellana (VT)

Corsi di Formazione

Data e Luogo	27-29 Novembre 2025, Milano
Titolo del corso	XXI CONGRESSO NAZIONALE SIFC
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SIFC
Data e Luogo	13-15 Novembre 2025, Verona
Titolo del corso	Convention dei Ricercatori Fondazione Fibrosi Cistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	FFC
Data e Luogo	17 ottobre 2025, Roma
Titolo del corso	Sorveglianza microbiologica e governo clinico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Data e Luogo	4-7 giugno 2025, Milano
Titolo del corso	48th European CF Conference
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ECFS
Data e Luogo	16-17 maggio 2025, Verona
Titolo del corso	Meeting di Primavera SIFC 2025
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SIFC
Data e Luogo	11-15 aprile 2025, Vienna
Titolo del corso	ESCMID Global: ESCMID Global 2025

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ESCMID
Data e Luogo	25 - 28 marzo 2025, Rimini
Titolo del corso	52° Congresso Nazionale AMCLI
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AMCLI
Data e Luogo	25-28 Febbraio 2025, Parigi
Titolo del corso	European Cystic Fibrosis Young Investigator Meeting (EYIM)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CF Europe
Data e Luogo	13-16 Novembre 2024, Verona
Titolo del corso	Convention dei Ricercatori Fondazione Fibrosi Cistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	FFC
Data e Luogo	8-10 novembre 2024, Napoli
Titolo del corso	XX CONGRESSO NAZIONALE SIFC
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SIFC
Data e Luogo	8-11 settembre 2024, Pavia
Titolo del corso	52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SIM
Data e Luogo	5-8 giugno 2024, Glasgow
Titolo del corso	47th European Cystic Fibrosis Conference
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ECFS
Data e Luogo	27-30 Aprile 2024, Barcellona
Titolo del corso	ESCMID Global: ESCMID Global 2024
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ESCMID
Data e Luogo	5- 6 Aprile 2024, Milano
Titolo del corso	Meeting di Primavera SIFC 2024
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SIFC
Data e Luogo	8-11 marzo 2024, Rimini
Titolo del corso	51° Congresso Nazionale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AMCLI
Data e Luogo	10-13 Novembre 2023, Palermo
Titolo del corso	XIX Congresso Nazionale SIFC 2023
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Società Italiana Fibrosi Cistica
Data e Luogo	7-10 Giugno 2023, Vienna, Austria
Titolo del corso	46th European Cystic Fibrosis Conference
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	European Cystic Fibrosis Society
Data e Luogo	24-27 Marzo 2023, Rimini
Titolo del corso	50° Congresso Nazionale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AMCLI

Data e Luogo Titolo del corso Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	22 maggio 2022, Webinar Gut Microbiota and Human Health IJERPH
Data e Luogo Titolo del corso Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	12 Maggio 2022, Webinar APPLICAZIONE DELLA BIOLOGIA MOLECOLARE E DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE ALL'ANTIBIOTICO RESISTENZA Proeventi
Data e Luogo Titolo del corso Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	10 Marzo 2022, Webinar STANDARDIZZAZIONE NELLA DIAGNOSTICA DEL COVID-19 Proeventi
Data e Luogo Titolo del corso Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	9 marzo 2022, Webinar Approcci Strutturati Innovativi nella gestione delle Resistenze Antibiotiche ASTRA
Data e Luogo Titolo del corso Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	7 marzo 2022 Convegno FIBROSI CISTICA IERI, OGGI, DOMANI Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Data e Luogo Titolo del corso Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	27 Febbraio 2022 Introduzione al contrasto delle infezioni correlate all'assistenza: aspetti organizzativi, prevenzione, sorveglianza e Corso FAD, Istituto Superiore di Sanità
Data e Luogo Titolo del corso Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	18 Novembre 2021, Fad asincrona GIORNATA EUROPEA DEGLI ANTIBIOTICI 2021 AMCLI
Data e Luogo Titolo del corso Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	28 Settembre 2021 TOWARD A PARADIGM SHIFT: Filling the gap in antibacterial resistance Atena Congressi
Data e Luogo Titolo del corso Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	18 Giugno 2021, Fad asincrona LE NUOVE FRONTIERE DELL'EUCAST... A CHE PUNTO SIAMO? Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)
Data e Luogo Titolo del corso Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	17 Giugno 2021 NTM Dare Lazio e Sardegna - Day2 VIRTUAL EDITION NTM Dare
Data e Luogo Titolo del corso Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	26 Aprile 2021 L'importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica Corso FAD, Axenso
Data e Luogo	11 Maggio 2020

Titolo del corso	Real time PCR in virologia, il tool diagnostico ideale per l'emergenza sanitaria causata dal nuovo coronavirus (2019-NCOV)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso FAD, Ordine Nazionale dei Biologi
Data e Luogo	4 Maggio 2020
Titolo del corso	Tumori al collo dell'utero: screening diagnostico e prevenzione REAL_TIME_PCR_IN_VIROLOGIA_IL_TOOL_DIAGNOSTICO_IDEALE_PER_L'E MERGENZA_SANITARIA_CAUSATA_DAL_NUOVO_CORONAVIRUS_(2019_NCO V)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso FAD, Ordine Nazionale dei Biologi
Data e Luogo	18 Aprile 2020
Titolo del corso	Genetica e genomica pratica - Corso avanzato per Medici e Biologi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso FAD, Istituto Superiore di Sanità e Università Cattolica del Sacro Cuore
Data e Luogo	6 Aprile 2020
Titolo del corso	Un overview sui meccanismi di resistenza antimicrobica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso FAD, Ordine Nazionale dei Biologi
Data e Luogo	3 Aprile 2020
Titolo del corso	Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso FAD, Istituto Superiore di Sanità
Data e Luogo	11 Dicembre 2019, Roma
Titolo del corso	La microbiologia della fibrosi cistica: aggiornamento e integrazione multidisciplinare
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)
Data e Luogo	30 Ottobre 2019
Titolo del corso	Nuovi scenari diagnostici delle infezioni sessualmente trasmissibili
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso FAD, Ordine Nazionale dei Biologi
Data e Luogo	8 Luglio 2019
Titolo del corso	La sicurezza microbiologica degli alimenti
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso FAD, Ordine Nazionale dei Biologi
Data e Luogo	9-11 Maggio 2019, Roma
Titolo del corso	Microbiologia delle bronco pneumopatie croniche, con particolare riferimento alla fibrosi cistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Data e Luogo	10-13 Novembre 2018, Rimini
Titolo del corso	XLVII Congresso Nazionale AMCLI
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)
Data e Luogo	11-12 Maggio 2018, Roma
Titolo del corso	La Fibrosi Cistica (FC) dell'adulto- Attualità e proposte di un network italiano
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Lega Italiana Fibrosi Cistica (LIFC), Società Italiana Fibrosi Cistica (SIFC)
Data e Luogo	15-17 Marzo 2018, Roma

Titolo del corso	Microbiologia delle broncopneumopatie croniche, con particolare riferimento alla Fibrosi Cistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Data e Luogo	12-14 Dicembre 2017, Roma
Titolo del corso	Sfide da superare per migliorare la sintesi delle evidenze nella ricerca e nella pratica clinica per la condivisione delle cure G.A.L.I.L.E.O.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Data e Luogo	11 Novembre 2017, Rimini
Titolo del corso	Corso pregressuale: Microbiologia della Fibrosi Cistica e altre patologie croniche, tra fenotipi, antibiotipi e biofilm
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)
Data e Luogo	15-16 aprile 2016, Roma
Titolo del corso	2 nd Italian Young Investigator Meeting In Cystic Fibrosis
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SIFC
Data e Luogo	15 Aprile 2016, Milano
Titolo del corso	Batteriofagi e fago-terapia: passato presente e futuro.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Milano
Data e Luogo	18 Settembre 2015, Roma
Titolo del corso	MICROBIOTeat The food-host-microbiota interplay and its impact on children health and disease
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Data e Luogo	16 Febbraio 2015, Roma
Titolo del corso	Il laboratorio di microbiologia clinica nel controllo delle infezioni da batteri GRAM – X
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AMCLI
Data e Luogo	21- 23 Novembre 2014, Fiuggi,
Titolo del corso	Il Forum Italiano sulla Fibrosi Cistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	LIFC
Data e Luogo	20 Novembre 2014, Roma
Titolo del corso	Inflammation in cystic fibrosis: from basic science to therapeutics
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Data e Luogo	19 Novembre 2014, Roma
Titolo del corso	Scelta delle misure di esito e utilità della ricerca per la pratica clinica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Comet initiative
Data e Luogo	29 Ottobre-1 Novembre 2014, Salerno
Titolo del corso	XX Congresso Italiano della Fibrosi Cistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	X Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio della Fibrosi Cistica
	SIFC
Data e Luogo	13 e 20 Ottobre 2014, Roma
Titolo del corso	Riunioni scientifiche 2014 delle aree di ricerca

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Data e Luogo	9-10 Ottobre 2014, Roma
Titolo del corso	Meeting of ESCMID Study Group for Biofilms (ESGB): Biofilm-based Healthcare-associated Infections: from Microbiology to Clinics.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	European Society of clinical microbiology and infectious diseases (ESCMID)
Data e Luogo	18 Marzo 2014, Roma
Titolo del corso	Nanoscale movements allow a rapid characterization of bacterial susceptibility
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Roma "Tre"
Data e Luogo	3 Marzo 2014, Roma
Titolo del corso	A genetic approach to the identification of post-transcriptionally regulated genes in gram negative bacteria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Roma "Tre"
Data e Luogo	20 Febbraio 2014, Roma
Titolo del corso	Interferon Fundamentals 2014 From Molecular Mechanism to Human Disease
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Superiore di Sanità
Data e Luogo	13-16 Novembre 2013, Terrasini (PA)
Titolo del corso	XIX congresso italiano della Fibrosi Cistica, IX congresso nazionale della società italiana per lo studio della Fibrosi Cistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SIFC
Data e Luogo	5 Ottobre 2013, Firenze
Titolo del corso	Punto sui nuovi farmaci er la fibrosi cistica-2013
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ospedale Pediatrico Meyer
Data e Luogo	3-4 Maggio 2013, Roma
Titolo del corso	The Microbiota and Immunity in Human Diseases. An International Symposium
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Data e Luogo	9 Aprile 2013, Roma
Titolo del corso	Corso Formazione Antea Formad
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Antea Formad/Servizio Civile Nazionale
Data e Luogo	17-18 Ottobre 2012, Roma
Titolo del corso	Basic Life Support e Nozioni di Primo Soccorso
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ADELPI/ Servizio Civile Nazionale
Data e Luogo	27 Settembre 2012, Roma
Titolo del corso	Informazione/Formazione art. 36-37. Principi normativi, aspetti tecnici e qualitativi del testo unico della sicurezza sui luoghi di lavoro
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ADELPI/ Servizio Civile Nazionale

Comunicazioni orali in qualità di relatore

Data e Luogo 17-21 aprile 2026, Monaco

Congresso Titolo	ESCMID Global: ESCMID Global 2026 Discriminating old from new: application of Fourier-transform infrared spectroscopy (FTIR) to the reappearance of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in cystic fibrosis and primary ciliary dyskinesia
Data e Luogo Corso Titolo	17 ottobre 2025, Roma Sorveglianza microbiologica e governo clinico Applicazione pratiche in laboratorio: presentazione di casi clinici
Data e Luogo Corso Titolo	16-17 maggio 2025, Verona Meeting di Primavera SIFC 2025 Microbiologia FC nell'era dei modulatori: i test di sensibilità e l'interpretazione dell'antibiogramma
Data e Luogo Corso Titolo	25-28 Febbraio 2025, Parigi European Cystic Fibrosis Young Investigator Meeting (EYIM) From environmental to epidemic: how genomic surveillance allowed identification of a new epidemic clone in our cystic fibrosis Centre
Data e Luogo Corso Titolo	5-8 giugno 2024, Glasgow 47th European Cystic Fibrosis Conference Evolution through chromosomal adaptation and coexistence of selected clones: how <i>Pseudomonas aeruginosa</i> endures in cystic fibrosis airways and affects prognosis
Data e Luogo Corso Titolo	5-6 Aprile 2024, Milano Meeting di Primavera SIFC 2024 Microbiologia FC nell'era dei modulatori: i test di sensibilità e l'interpretazione dell'antibiogramma
Data e Luogo Corso Titolo	10 Maggio 2019, Roma Microbiologia delle bronco pneumopatie croniche, con particolare riferimento alla fibrosi cistica "Il potenziale terapeutico dei batteriofagi nelle broncopneumopatie croniche"
Data e Luogo Congresso Titolo	10-13 Novembre 2018, Rimini XLVII Congresso Nazionale AMCLI "Real-time PCR per l'identificazione precoce di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> da secrezioni respiratorie di pazienti con fibrosi cistica"
Data e Luogo Congresso Titolo	15 Aprile 2016, Milano, Workshop del Dipartimento di Bioscienze, Batteriofagi e fago-terapia: passato presente e futuro.
Data e Luogo Congresso Titolo	15-16 Aprile 2016, Roma 2 nd Italian Young Investigator Meeting In Cystic Fibrosis "Individuation and evaluation of new bacteriophages for the treatment of cystic fibrosis lung infection caused by <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ". Abstract book p.13
Data e Luogo Congresso Titolo	10-12 Marzo 2016, Rimini 3 rd International Conference On Respiratory Physiotherapy Contaminazione batterica dei nebulizzatori dopo aerosol- terapia in pazienti con fibrosi cistica: valutazione dell'efficacia della disinfezione a vapore".
Data e Luogo Congresso Titolo	13-16 Novembre 2013, Terrasini (PA) XIX congresso italiano della Fibrosi Cistica, IX congresso nazionale della società italiana per lo studio della Fibrosi Cistica "Real-time PCR per l'identificazione precoce di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> da secrezioni respiratorie di pazienti con fibrosi cistica." Abstract book p. 21

Poster in congressi

Data e Luogo	17-21 aprile 2026, Monaco
Congresso	ESCMID Global: ESCMID Global 2026
Titolo	A WGS-based assessment of the influence of changing lung environments: how colonising <i>Pseudomonas aeruginosa</i> adapts to CFTR modulators and transplantation in cystic fibrosis
Data e Luogo	27-30 marzo 2026, Rimini
Congresso	53° Congresso Nazionale AMCLI
Titolo	Discriminating old from new: application of Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FTIR) to the reappearance of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in cystic fibrosis and Primary ciliary dyskinesia
Data e Luogo	27-29 Novembre 2025, Milano
Congresso	XXI CONGRESSO NAZIONALE SIFC
Titolo	“Verso una terapia antibiotica personalizzata: la spettroscopia a infrarossi con trasformata di Fourier (FTIR) per distinguere la mancata eradicazione dalla reinfezione da <i>Pseudomonas aeruginosa</i> nei pazienti affetti da fibrosi cistica”. M. Rossitto, G. Vrenna, V. Fox, V. Tuccio Guarna Assantl, S. Raimondi, N. Essa, M. S. Lepanto, G. Foglietta, V. Fini, E. Montemitro, F. Alghisi, F. Majo, L. Cristiani, A. Boni, R. Cutrera, C. F. Perno e P. Bernaschi
Data e Luogo	4-7 giugno 2025, Milano
Congresso	48th European CF Conference, ECFS
Titolo	“Discriminating old from new: application of Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FTIR) to the reappearance of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in patients with cystic fibrosis” M. Rossitto, G. Vrenna, V. Fox, V. Tuccio Guarna Assantl, S. Raimondi, N. Essa, M. S. Lepanto, G. Foglietta, V. Fini, E. Montemitro, F. Alghisi, F. Majo, L. Cristiani, A. Boni, S. Bella, R. Cutrera, C. F. Perno and P. Bernaschi
Data e Luogo	11-15 aprile 2025, Vienna
Congresso	ESCMID Global: ESCMID Global 2025
Titolo	“From environmental to epidemic: how genomic surveillance allowed identification of a new epidemic clone in our cystic fibrosis Centre” M. Rossitto, G. Vrenna, V. Fox, V. Tuccio Guarna Assanti, N. Essa, M.S. Lepanto, S. Raimondi, V. Cortazzo, M. Agosta, M. del Carmen Pereyra Boza, M.L. De Santis, V. Fini, A. Granaglia, K. Yu La Rosa, E. Montemitro, F. Alghisi, F. Majo, L. Cristiani, A. Boni, R. Cutrera, C.F. Perno, P. Bernaschi
Data e Luogo	25 - 28 marzo 2025, Rimini
Congresso	52° Congresso Nazionale AMCLI
Titolo	“From environmental to epidemic: how genomic surveillance allowed identification of a new epidemic clone in our cystic fibrosis Centre” M. Rossitto, G. Vrenna, V. Fox, V. Tuccio Guarna Assanti, N. Essa, M.S. Lepanto, S. Raimondi, V. Cortazzo, M. Agosta, M. del Carmen Pereyra Boza, M.L. De Santis, V. Fini, A. Granaglia, K. Yu La Rosa, E. Montemitro, F. Alghisi, F. Majo, L. Cristiani, A. Boni, R. Cutrera, C.F. Perno, P. Bernaschi
Data e Luogo	25-28 Febbraio 2025, Parigi
Congresso	European Cystic Fibrosis Young Investigator Meeting (EYIM)
Titolo	“From environmental to epidemic: how genomic surveillance allowed identification of a new epidemic clone in our cystic fibrosis Centre” M. Rossitto, G. Vrenna, V. Fox, V. Tuccio Guarna Assanti, N. Essa, M.S. Lepanto, S. Raimondi, M.L. De Santis, V. Fini, A. Granaglia, K. Yu La Rosa, E. Montemitro, F. Alghisi, F. Majo, L. Cristiani, A. Boni, R. Cutrera, C.F. Perno, P. Bernaschi
Data e Luogo	8-10 novembre 2024, Napoli
Congresso	XX CONGRESSO NAZIONALE SIFC
Titolo	“Evoluzione attraverso adattamento cromosomico e coesistenza di cloni selezionati: come <i>Pseudomonas aeruginosa</i> persiste per anni nelle vie aeree dei pazienti con fibrosi cistica e

ne influenza la prognosi". M. Rossitto, G. Vrenna, V. Fox, V. Tuccio Guarna Assanti, N. Essa, M.S. Lepanto, S. Raimondi, M.L. De Santis, V. Fini, A. Granaglia, K. Yu La Rosa, E. Montemitto, F. Alghisi, F. Majo, L. Cristiani, A. Boni, R. Cutrera, C.F. Perno, P. Bernaschi

Data e Luogo	8-11 settembre 2024, Pavia
Congresso	52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia
Titolo	"Killing two birds with one stone: emergence of colistin and cefiderocol resistance in a mucoid MDR <i>Acinetobacter baumannii</i> under colistin pressure" M. Rossitto, G. Vrenna, V. Fox, V. Tuccio Guarna Assanti, N. Essa, V. Fini, A. Granaglia, L. Cristiani, A. Boni, R. Cutrera, C.F. Perno, P. Bernaschi
Data e Luogo	5-8 giugno 2024, Glasgow
Congresso	47th European Cystic Fibrosis Conference
Titolo	"Evolution through chromosomal adaptation and coexistence of selected clones: how <i>Pseudomonas aeruginosa</i> endures in the airways of cystic fibrosis and impacts prognosis" M. Rossitto, G. Vrenna, V. Fox, V. Tuccio Guarna Assanti, N. Essa, M.S. Lepanto, M.L. De Santis, V. Fini, A. Granaglia, K. Yu La Rosa, E. Montemitto, F. Alghisi, F. Majo, L. Cristiani, A. Boni, R. Cutrera, L. Pansani, M. Argentieri, G. Ferri, A. Angelaccio, C. Parlavecchio, V. Cortazzo, M. Agosta, C.F. Perno, P. Bernaschi
Data e Luogo	27-30 Aprile 2024, Barcellona
Congresso	ESCMID Global: ESCMID Global 2024
Titolo	"A longitudinal genomic analysis of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> isolates collected from young cystic fibrosis patients over a 18-year period." M. Rossitto, G. Vrenna, V. Fox, V. Tuccio Guarna Assanti, N. Essa, M.S. Lepanto, M.L. De Santis, V. Fini, A. Granaglia, K. Yu La Rosa, E. Montemitto, F. Alghisi, F. Majo, L. Cristiani, A. Boni, R. Cutrera, L. Pansani, M. Argentieri, G. Ferri, A. Angelaccio, C. Parlavecchio, V. Cortazzo, M. Agosta, C.F. Perno, P. Bernaschi.
Data e Luogo	8-11 marzo 2024, Rimini
Congresso	51° Congresso Nazionale, AMCLI
Titolo	"A longitudinal genomic analysis of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> isolates collected from young cystic fibrosis patients over a 18-year period." M. Rossitto, G. Vrenna, V. Fox, V. Tuccio Guarna Assanti, N. Essa, M.S. Lepanto, M.L. De Santis, V. Fini, A. Granaglia, K. Yu La Rosa, E. Montemitto, F. Alghisi, F. Majo, L. Cristiani, A. Boni, R. Cutrera, L. Pansani, M. Argentieri, G. Ferri, A. Angelaccio, C. Parlavecchio, V. Cortazzo, M. Agosta, C.F. Perno, P. Bernaschi.
Data e Luogo	9-12 Novembre 2023, Palermo
Congresso	Poster accettato al XIX Congresso Nazionale SIFC
Titolo	"Ottimizzazione dell'esecuzione degli antibiogrammi nel campione respiratorio di pazienti con fibrosi cistica" M. Rossitto, V. Tuccio Guarna Assanti, G. Vrenna, N. Essa, M.L. De Santis, M. S. Lepanto, R. Scutari, C.F. Perno, P. Bernaschi
Data e Luogo	7-10 Giugno 2023, Vienna, Austria
Congresso	46th European Cystic Fibrosis Conference
Titolo	"Identification of blaOXA-23 in a mucoid XDR <i>Acinetobacter baumannii</i> isolated from a patient with cystic fibrosis" M. Rossitto, G. Vrenna, V. Tuccio Guarna Assanti, N. Essa, M.L. De Santis, G. Ferri, S. Tredici, V. Costabile, M. Onori, M. Agosta, L. Mancinelli, B. Lucignano, M. Argentieri, L. Pansani, C.F. Perno, P. Bernaschi
Data e Luogo	24-27 Marzo 2023, Rimini
Congresso	50° Congresso Nazionale AMCLI
Titolo	"Rilevazione di blaOXA-23 in <i>Acinetobacter baumannii</i> XDR mucoide isolato da paziente con fibrosi cistica" G. Vrenna, M. Rossitto, V. Tuccio Guarna Assanti, N. Essa, M.L. De Santis, M. Nespoli, G. Ferri, S. Tredici, V. Costabile, M. Onori, M. Agosta, L. Mancinelli, B. Lucignano, M. Argentieri, L. Pansani, C.F. Perno, P. Bernaschi

Data e Luogo	10-13 Novembre 2018, Rimini
Congresso	XLVII Congresso Nazionale AMCLI
Titolo	"Real-time PCR per l'identificazione precoce di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> da secrezioni respiratorie di pazienti con fibrosi cistica" M. Rossitto, V. Tuccio, G. Linardos, N. Essa, A. Montemari, D. P. Ristagno, G. Ricciotti, E. Fiscarelli
Data e Luogo	25-28 settembre 2016, Pisa
Congresso	44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia
Titolo	Individualisation and evaluation of new bacteriophages for the treatment of cystic fibrosis lung infection caused by <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ." M. Rossitto, A. Pompilio, V. Tuccio Guarna Assanti, V. Crocetta, G. Ricciotti, G. Di Bonaventura, E. Fiscarelli. Abstract book p.34
Data e Luogo	10-12 Marzo 2016, Rimini
Congresso	3rd International Conference On Respiratory Physiotherapy
Titolo	Bacterial colonization of nebulizers after aerosol therapy in cystic fibrosis patients: evaluation of the steam disinfection efficacy". P. Leone, M. Rossitto, F. Felicetti, I. Piermarini, V. Tuccio Guarna Assanti, G. Ricciotti, E. Fiscarelli Abstract book p.14
Congresso	AMCLI, 2015
Titolo	"Infezione polmonare da <i>Arthrophagus karlae</i> : descrizione di un caso in un paziente con fibrosi cistica" Ersilia Fiscarelli, Gabriella Ricciotti, Martina Rossitto, Vanessa Tuccio Guarna Assanti, Giulia Linardos e Vincenzina Lucidi. p.51
Data e Luogo	29 Ottobre-1 Novembre 2014, Salerno
Congresso	XX Congresso Italiano della Fibrosi Cistica, X Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio della Fibrosi Cistica
Titolo	"C'è contaminazione ambientale durante la psicoterapia di gruppo con ragazzi affetti da fibrosi cistica?" Abstract book p.75

Pubblicazioni

Capitoli di libri

Titolo	<i>Phage Therapy in Cystic Fibrosis. Challenges and Perspectives</i>
Autori	Ersilia V. Fiscarelli, Martina Rossitto, Paola Rosati
Libro	In: Biocommunication of Phages, Guenther Witzany (ed)., Springer
Anno	2020

Articoli pubblicati

Articolo	Machine Learning Model with Fourier-Transform Infrared Spectroscopy (FTIR) as a Proof-of-Concept Tool for Predicting Group A Streptococcus (GAS) emm-Type in the Pediatric Population
Autori	Fox, V.; Vrenna, G.; Rossitto, M.; Raimondi, S.; Cristiano, M.; Cortazzo, V.; Agosta, M.; Lucignano, B.; Onori, M.; Tuccio Guarna Assanti, V.; et al.
Rivista	Diagnostics
Anno	2025, 15, 3041
Articolo	When Conventional Methods Fail: First Detection of a <i>Candida viswanathii</i> Outbreak in Europe in a Pediatric Hospital Revealed by Whole Genome Sequencing and FT-IR Spectroscopy
Autori	Vrenna, G.; Fox, V.; Cortazzo, V.; Raimondi, S.; Cristiano, M.; Foglietta, G.; Carilli, S.; Rossitto, M.; Lucignano, B.; Onori, M.; et al.
Rivista	Microorganisms
Anno	2025, 13, 2698.

Articolo	Deleterious effect of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> on F508del-CFTR rescued by elxacaftor/tezacaftor/ivacaftor is clinical strain-dependent in patient-derived nasal cells.
Autori	Allegretta C, Montemiro E, Sgobba MN, Capurro V, Pesce E, Ciciriello F, La Bella G, Rossitto M, Tuccio V, Arena F, Gunawardena TNA, Guerra L, Pedemonte N, Capitanio N, Piccoli C, Laselva O.
Rivista	ERJ Open Res.
Anno	2025 May 27;11(3):00970-2024.
Articolo	Killing two birds with one stone: emergence of colistin and cefiderocol resistance in a mucoid MDR <i>Acinetobacter baumannii</i> under colistin pressure.
Autori	Fox V, Vrenna G, Rossitto M, Paris I, Papa R, Artini M, Selan L, Raimondi S, Tuccio Guarna Assanti V, Essa N, Lepanto MS, Cortazzo V, Agosta M, Boni A, Cristiani L, Cutrera R, Perno CF, Bernaschi P.
Rivista	Front Microbiol. 2025 Sep 30;16:1650028. doi: 10.3389/fmicb.2025.1650028.
Anno	2025
Articolo	Clinical relevance of bacterial and/or viral coinfection in acute bronchiolitis in an Italian neonatal unit during the 2021-2023 seasons.
Autori	Cortazzo V, Agosta M, De Rose DU, Fox V, Di Maio VC, Vrenna G, Rossitto M, Lucignano B, Ranno S, Sisto A, Russo C, Braguglia A, Ronchetti MP, Dotta A, Perno CF, Bernaschi P.
Rivista	Front Pediatr. May 30;13:1577913. doi: 10.3389/fped.2025.1577913
Anno	2025
Articolo	An Evaluation of a Syndromic Molecular Panel in Optimising the Microbiological Diagnosis and Antimicrobial Therapy of Suspected Osteoarticular Infections in Paediatric Patients.
Autori	Agosta M, Cortazzo V, Onori M, Lucignano B, Vrenna G, Rossitto M, Pereyra Boza MDC, Fox V, Roversi M, Musolino A, Krzysztofciak A, Lancella L, Giordano M, Falciglia F, Porzio O, Villani A, Perno CF, Bernaschi P.
Rivista	Diagnostics (Basel). 2025 Feb 26;15(5):566. doi: 10.3390/diagnostics15050566
Anno	2025
Articolo	The First Case of the Identification of a Microorganism Directly from Whole Blood Using MALDI-TOF Mass Spectrometry in an Onco-Hematological Pediatric Patient with Bloodstream Infection.
Autori	Cortazzo V, Pereyra Boza MDC, Tuccio Guarna Assanti V, Foglietta G, Vrenna G, Agosta M, Chaïter E, Rossitto M, Lucignano B, Onori M, Fox V, Becilli M, Merli P, Frioni F, Perno CF, Bernaschi P.
Rivista	Antibiotics (Basel). 2025 Feb 4;14(2):149. doi: 10.3390/antibiotics14020149.
Anno	2025
Articolo	A case of <i>Ustilago</i> spp. infection identified by whole genome sequencing in a pediatric patient undergoing open-chest extracorporeal membrane oxygenation.
Autori	Fox V, Vrenna G, Foglietta G, Colagrossi L, Lucignano B, Onori M, Cortazzo V, Agosta M, Rossitto M, Pereyra Boza MDC, Fini V, Granaglia A, Paglietti MG, Verrillo E, Cutrera R, Bernaschi P, Perno CF.
Rivista	Int J Infect Dis. 2025 Feb;151:107320. doi: 10.1016/j.ijid.2024.107320
Anno	2025
Articolo	Integrating Diagnostic Approaches in Infant Bacterial Meningitis Caused by a Non-K1 <i>Escherichia coli</i> : A Case Report.
Autori	Vrenna G, Agosta M, Fox V, Rossitto M, Cortazzo V, Raimondi S, Lucignano B, Onori M, Mancinelli L, Pereyra Boza MDC, Fini V, Granaglia A, Lancella L, Carducci FIC, Tripiciano C, Villani A, Bernaschi P, Perno CF.
Rivista	Antibiotics (Basel). 2024 Nov 28;13(12):1144. doi: 10.3390/antibiotics13121144.
Anno	2024
Articolo	The Challenging Life of Mutators: How <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Survives between Persistence and Evolution in Cystic Fibrosis Lung
Autori	Rossitto, M.; Fox, V.; Vrenna,

	Rossitto M, Fox V, Vrenna G, Tuccio Guarna Assanti V, Essa N, Lepanto MS, Raimondi S, Agosta M, Cortazzo V, Fini V, Granaglia A, Montemiro E, Cutrera R, Perno CF, Bernaschi P.
Rivista	Microorganisms 2024, 12(10):2051 DOI:10.3390/microorganisms12102051
Anno	2024
Articolo	First Evidence of Streptococcus pyogenes M1 UK Clone in Pediatric Invasive Infections in Italy by Molecular Surveillance
Autori	Vrenna G, Rossitto M, Agosta M, Cortazzo V, Fox V, De Luca M, Lancella L, Gargiullo L, Granaglia A, Fini V, Yu La Rosa K, Argentieri M, Pansani L, Sisto A, Raponi M, Villani A, Perno CF, Bernaschi P.
Rivista	Pediatr Infect Dis J. 2024 Nov 1;43(11):e421-e424. doi: 10.1097/INF.0000000000004455
Anno	2024
Articolo	Identification of blaOXA-23 in the first mucoid XDR Acinetobacter baumannii isolated from a patient with cystic fibrosis
Autori	Rossitto M, Vrenna G, Tuccio Guarna Assanti V, Essa N, De Santis M L, Granaglia A, Fini V, Costabile V, Onori M, Cristiani L, Boni A, Cutrera R, Perno C F, Bernaschi P
Rivista	J. Clin. Med. 2023, 12(20), 6582. https://doi.org/10.3390/jcm12206582
Anno	2023
Articolo	A Shaving Proteomic Approach to Unveil Surface Proteins Modulation of Multi-Drug Resistant Pseudomonas aeruginosa Strains Isolated From Cystic Fibrosis Patients
Autori	Montemari AL, Marzano V, Essa N, Levi Mortera S, Rossitto M, Gardini S, Selan L, Vrenna G, Onetti Muda A, Putignani L, Fiscarelli EV.
Rivista	Front Med (Lausanne) 9:818669. doi: 10.3389/fmed.2022.818669. PMID: 35355602; PMCID: PMC8959810.
Anno	2022
Articolo	Aspergillus pulmonary disease in cystic fibrosis (CF) patients: multicentre perspective observational study based on new diagnostic tests to evaluate the prognostic value on the CF disease
Autori	Mencarini J, Fiscarelli EV, Cariani L, Linardos G, Girelli D, Rossitto M, Pollini S, Teri A, Taccetti G, Bartoloni A, Bresci S.
Rivista	European Respiratory Journal 58: OA1498
Anno	2021
Articolo	In Vitro Newly Isolated Environmental Phage Activity against Biofilms Preformed by Pseudomonas aeruginosa from Patients with Cystic Fibrosis
Autori	Fiscarelli EV, Rossitto M, Rosati P, Essa N, Crocetta V, Di Giulio A, Lupetti V, Di Bonaventura G, Pompilio A.
Rivista	Microorganisms 9:478
Anno	2021
Articolo	Environmental Microbial Contamination during Cystic Fibrosis Group-Based Psychotherapy.
Autori	Rossitto M, Tabarini P, Tuccio Guarna Assanti V, Montemiro E, Pompilio A, Fiscarelli EV.
Rivista	Int J Environ Res Public Health 28;18:1142.
Anno	2021
Articolo	A cystic fibrosis child with lung function decline.
Autori	Fiscarelli EV, Ricciotti G, Rossitto M, Pompilio A, Tuccio Guarna Assanti V, Lucidi V.
Rivista	Journal of Cystic Fibrosis,e62-e64
Anno	2019
Articolo	Gut microbiota signatures in cystic fibrosis: Loss of host CFTR function drives the microbiota enterophenotype

Autori	Vernocchi P, Del Chierico F, Russo A, Majo F, Rossitto M, Valerio M, Casadei L, La Storia A, De Filippis F, Rizzo C, Manetti C, Paci P, Ercolini D, Marini F, Fiscarelli EV, Dallapiccola B, Lucidi V, Miccheli A, Putignani L.
Rivista	PLoS One, e0208171
Anno	2018
Articolo	Design of a broad-range bacteriophage cocktail that reduces <i>Pseudomonas aeruginosa</i> biofilms and treats acute infections in two animal models
Autori	Forti, F., Roach, D. R., Cafora, M., Pasini, M. E., Horner, D. S., Fiscarelli, E. V., Rossitto, M... & Ghisotti, D
Rivista	Antimicrobial agents and chemotherapy, AAC-02573
Anno	2018
Articolo	Challenges and Promises for Planning Future Clinical Research Into Bacteriophage Therapy Against <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in Cystic Fibrosis. An Argumentative Review
Autori	Rossitto, M., Fiscarelli, E. V., & Rosati, P.
Rivista	Frontiers in Microbiology, 9
Anno	2018

Articoli pubblicati in riviste non IF

Articolo	<i>Scedosporium</i> species and <i>Lomentospora prolificans</i> in Italian cystic fibrosis patients: prevalence and distribution in seven centers using a selective medium
Autori	Cariani L, Biffi A, Guarneri D, Teri A, Girelli D, Vignati C, Morelli P, Campana, Dolce D, Iula D, Catania MR, Cirilli N, Rapagnani S, Rossitto M, Fiscarelli EV
Rivista	Microbiologia Medica, 36
Anno	2021
Articolo	Phages and phage therapy: past, present and future.
Autori	Essa N, Rossitto M, Fiscarelli EV.
Rivista	Microbiologia medica
Anno	2020

Conference Paper

Titolo	Long term filamentous fungi colonization in cystic fibrosis patients – an Italian center experience
Autori	E. Fiscarelli, V. Tuccio Guarna Assanti, G. Linardos, M. Rossitto, C. Concato, G. Ricciotti, O. Porzio
Proceedings	40th European Cystic Fibrosis Conference
Anno	2017
Titolo	Performance of MALDI-TOF MS for routine identification of non-fermenting Gram-negative isolates from cystic fibrosis patients
Autori	Gabriella Ricciotti, Carlo Concato, Stefano Chiavelli, Martina Rossitto, Federica Del Chierico, Lorenza Putignani and Ersilia Fiscarelli
Proceedings	Proceedings of the 22th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), London.
Anno	2012

Capacità e competenze personali

Madrelingua	Italiano
-------------	----------

Altra(e) lingua(e) Autovalutazione	Inglese Comprensione C1 Lettura C1	Parlato B2 Interazione orale B2	Scritto B2 Produzione orale B2	Ascolto C1
Livello europeo	Francese DELF B2			
Capacità e competenze sociali	Predisposizione al lavoro di gruppo e al confronto interpersonale, spiccata capacità di ascolto ed elevato livello di empatia, associate ad una ottima capacità di comunicazione, maturate nel corso delle esperienze professionali e formative realizzate. Precisione e metodo nell'organizzazione delle attività e costante ricerca del confronto interpersonale nell'ambito delle attività svolte in team, operando a supporto del Responsabile per le attività tipicamente gestionali.			
Capacità e competenze organizzative	Nell'ambito delle attività svolte ha maturato una piena padronanza delle linee di processo e degli strumenti d'indagine applicabili alla risoluzione di quesiti diagnostici, riuscendo a individuare ed implementare workflow innovativi che tengano conto delle più attuali tecnologie a disposizione.			
Capacità e competenze informatiche	Capacità di gestione dati in ambito statistico- informatico. Microsoft Office, MySQL, LaTeX			
Patente	Patente B			

Martina Rosatto

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa vigente".

Martina Rosatto

NOME COGNOME	Professione	Disciplina	ENTE DI APPARTENENZA / LIBERA PROFESSIONE
Paola Bernaschi	Biologo	Biologo	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Martina Rossitto	Biologo	Biologo	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Silvia Campana			Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer, Firenze
Renato Cutrera	Medico chirurgo	Malattie dell'apparato respiratorio	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Maia De Luca	Medico chirurgo	Pediatria	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Mariagrazia Di Luca			Università di Pisa
Claudio Francesco Farina	Medico chirurgo	Microbiologia e virologia	Azienda Ospedaliera 'Papa Giovanni XXIII', Bergamo
Valeria Fox	Biologo	Biologo	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Bianca Maria Goffredo	Biologo	Biologo	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Fabio Majo	Medico chirurgo	Pediatria	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Maria Giovanna Paglietti	Medico chirurgo	Pediatria	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Laura Petrarca	Medico chirurgo	Pediatria	Sapienza Università di Roma
Chiara Premuda			Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
Serena Raimondi	Biologo	Biologo	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Lorenza Romani	Medico chirurgo	Pediatria	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Rossana Scutari	Biologo	Biologo	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Vanessa Tuccio Guarna Assanti	Biologo	Biologo	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Nicola Ullmann	Medico chirurgo	Pediatria	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Gianluca Vrenna	Biologo	Biologo	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
