

**CURRICULUM VITAE DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA REDATTO AI SENSI DEGLI
ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445**

Informazioni Personali

Nome e Cognome: *Prof. Matteo Bassetti*
Luogo e Data di nascita: Genova, 26/10/1970
Codice Fiscale: BSSMTT70R26D969M
Telefono: 010/5554658 -0105554661
E_mail: matteo.bassetti@hsanmartino.it – matteo.bassetti@unige.it

Percorso formativo

- 1989. Maturità' Classica presso l'Istituto Calasanzio di Genova
- 1995. Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università' degli Studi di Genova riportando la votazione di 110/110 e dignità di stampa
- 1996. Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l'Università' di Genova.
- 1996. Iscrizione all'albo dell'Ordine Professionale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Genova
- 1995. Iscrizione Scuola di Specialità in Malattie Infettive presso l'Università degli Studi di Genova.
- 1995-1999. Frequenza Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive presso l'Università di Genova.
- 1999. Specializzazione in Malattie Infettive presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università' di Genova riportando la votazione di 50/50 e lode
- 2000-2001. "Postdoctoral research fellowship" in Malattie Infettive presso Yale University School of Medicine, New Haven, Connecticut, USA.
- 2000-2004. Iscrizione e frequenza per Dottorato di Ricerca in Malattie Infettive, Microbiologia e Trapianti d'Organo presso l'Università degli Studi di Genova
- 2004. Titolo di Dottore di Ricerca in Malattie Infettive, Microbiologia e Trapianti d'Organo presso l'Università degli Studi di Genova con massimo dei voti e lode

Esperienza assistenziale

2001-2011. Dirigente Medico I livello, Disciplina Malattie Infettive presso la Clinica Malattie Infettive, A.O.U. San Martino di Genova.
Responsabile delle consulenze infettivologiche.
Membro del Gruppo Operativo della commissione per il controllo delle infezioni ospedaliere.

Agosto 2011-settembre2019. Direttore della Struttura Operativa Complessa (SOC) denominata "Clinica Malattie Infettive" dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine presso il Presidio Ospedaliero Universitario Santa Maria della Misericordia di Udine.

Ottobre 2019- oggi. Direttore della SOC "Clinica Malattie Infettive" del Policlinico San Martino di Genova.

Direttore del Dipartimento Interaziendale Regionale (DIAR) Malattie Infettive – Regione Liguria.

Direttore Dipartimento Metropolitano di Malattie Infettive di Genova.

Dicembre 2024- oggi. Coordinatore del Consiglio Superiore della Sanità Ligure – Regione Liguria

Attività accademica e didattica

2001-2011 Professore a contratto di Malattie Infettive presso le seguenti Scuole di Specializzazione dell'Università di Genova

- Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive
- Scuola di Specializzazione in Medicina Tropicale
- Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva

2001-2011 Docente di Malattie Infettive nel Corso di perfezionamento in Medicina d'Urgenza presso l'Università di Genova.

2003-2011 Professore a contratto di Malattie Infettive presso la Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università di Genova.

2006-2011 Docente di Malattie Infettive per il Master di 1° livello per infermieri, assistenti sanitari ed infermieri pediatrici in "Epidemiologia e prevenzione del rischio infettivo correlato alle pratiche assistenziali" (ICPA) presso l'Università degli Studi di Genova.

2007-2011 Docente di Malattie Infettive al Corso di formazione specifica in Medicina Generale della ASL 3 di Genova.

2010-2011 Docente a contratto del Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova.

2011-2016. Professore a contratto di Malattie Infettive del Corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e Infermieristica (Udine e Pordenone) dell'Università di Udine

2011- 2016. Professore a contratto di Malattie Infettive presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive di Igiene, Anestesia e Rianimazione, Oncologia, Ginecologia, Ematologia, Medicina Interna e Neurologia dell'Università di Udine

2016-settembre 2019. Professore Associato di Malattie Infettive presso il Dipartimento di Area Medica dell'Università degli Studi di Udine. Titolare dell'insegnamento di malattie infettive presso il corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia di Udine, la Scuola di Specializzazione in Igiene, Anestesia e Rianimazione, Oncologia, Ginecologia, Ematologia, Medicina Interna e Neurologia dell'Università di Udine, il corso di laurea in infermieristica di Udine e Pordenone e il corso di laurea in Ostetricia di Udine.

2017-2020. Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali dell'Università degli Studi di Udine

Ottobre 2019- oggi. Professore Ordinario di Malattie Infettive dell'Università degli studi di Genova.

Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali dell'Università di Genova.

Coordinatore del Corso Integrato di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica dell'Università degli Studi di Genova.

Membro del collegio dei Docenti del 28°,29°,30°,31°,32°,33°,34°, 35°, 36°, 37°, 38°, 39° ciclo Collegio del Dottorato "SCIENZE DELLA SALUTE" dell'Università di Genova

Dal 2016 revisore per la VQR 2011-14 per ANVUR

Attività di ricerca e Pubblicazioni

Nel 2023 è stato inserito da Clarivate Analytics tra i 115 Scienziati Italiani più citati al mondo (Highly cited researcher and recipient in the field of Immunology).

Nel 2023, secondo la classifica dei Top Italian Scientist in Clinical Sciences si pone al 74 posto in Italia.

Nel 2024, secondo AD Scientific Index – Rankings for Scientist: Word Scientist and University Rankings; queste sono le posizioni che occupa:

	Università di Genova	Italia	Europa	Mondo
Malattie Infettive	1	1	4	12
Scienze Mediche	2	70	484	1317

L'attività di ricerca si è indirizzata prevalentemente allo studio di:

- Infezioni batteriche e fungine nel paziente critico
- Resistenze antimicrobiche con particolare attenzione all'ospite immunocompromesso e ematologico
- Infezioni da Candida
- Infezioni da microrganismi multiresistenti
- Antimicrobial stewardship
- Farmacologia degli antibiotici
- Sviluppo di nuovi antibiotici, antifungini e antivirali
- Infezioni osteoarticolari

- COVID
- Influenza

L'attività consta di:

- 1200 pubblicazioni tra cui :
 - 1.000 articoli pubblicati su riviste internazionali recensite da SCI-JCR:
 - **H index: 113**
 - **Totale citazioni: 54.000**
 - 20 monografie
 - 16 libri o manuali, tra cui Chemioterapici Antiinfettivi e loro Impiego Razionale, manuale di oltre 800 pagine sulla terapia antibiotica (2 Edizioni 2006-2010)
 - 32 capitoli di libri

Attività scientifica

Convegni:

- Membro della segreteria scientifica dei seguenti convegni:
 - XXIII Congresso Italiano di Malattie Infettive e Parassitarie (Genova, Ottobre1995)
 - Focus on Streptococcus pyogenes (Milano, Marzo 1997)
 - IV Congresso Italiano di Infettivologia Pediatrica (Genova, Dicembre 1997)
 - XII Convegno Nazionale ANLAIDS AIDS e Sindromi correlate (Genova, Novembre 1998)
 - Pros and Cons in Patologia Infettiva 1a e Seconda edizione (Genova Ottobre 2002 e ottobre 2004).
- Coordinatore Scientifico o Presidente del Comitato Organizzatore dei seguenti convegni:
 - 1st,2nd,3rd,4th,5th, 6th,7th,8th,9th, 10th, 11th, 12th e 13th International Meeting on Antimicrobial Chemotherapy in Clinical Practice (Santa Margherita 1999, 2001, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017 e 2019, Genova 2021, 2023)
 - Hot Topics in Infectious Diseases (Udine, 2011,2012,2013, 2014,2015,2016,2017),
 - HTIDE (convegno internazionale biennale organizzato a Mestre, Edizioni 2014, 2016 e 2018,2020)
 - HTIDE (Hot topics in Infectious Diseases) Genova 2020, 2021 (Live Streaming Congress), 2022, 2023 (Special Edition Webinar Live), 2024
 - 10 Hot Topics in infectious Diseases Genova 2021 (Webinar Live), 2022, 2023, 2024

Riviste Italiane e Internazionali:

- 1995-2002: Membro della segreteria scientifica della rivista scientifica "Antibioticoterapia per la pratica"
- Membro dell'Editorial Board delle riviste: Nature Scientific Reports, Italian Journal of Medicine (Section Editor), Drugs in Context (Associate editor), Infectious Diseases and Therapy, Journal of Infection and Public Health, Journal of Global Antimicrobial Resistance, Reviews in Medical Microbiology, GMS Infectious Diseases, Journal of Chemotherapy, Infectious Disease, Clinical Microbiology and Antimicrobial Chemotherapy

-Di particolare importanza dal 2012 al 2019 è stato Associate Editor per le malattie infettive della prestigiosa rivista "Intensive Care Medicine" (impact factor 2018: 27)

Editor dal 2016 ad oggi per la prestigiosa rivista "Current Opinion in Infectious Diseases" per le "Skin and soft tissue infections" e per le infezioni da Gram-negativi

Ruoli direttivi in Società Scientifiche

Nel 2007 membro della Commissione "Infezioni dell'osso e delle articolazioni" e di quella "Infezioni della cute e dei tessuti molli" della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT). Sempre per conto della SIMIT, ha fatto parte del gruppo di esperti che ha redatto le linee guida italiane per la diagnosi e la terapia delle infezioni dell'osso (2008), di quelli delle infezioni della cute e dei tessuti molli (2012) e delle raccomandazioni per la profilassi dell'endocardite.

Dal 2007 al 2011 è stato coordinatore del sottogruppo per lo studio delle candidiasi della Società Europea di Malattie Infettive e Microbiologia (ESCMID) Fungal Infection Study Group.

Dal 2008 al 2015 è stato membro e segretario del Working Group on Bone and Skin and Soft Tissue Infections (SSTIs) della International Society of Chemotherapy (ISC)

Nel 2008 è stato eletto membro del consiglio direttivo della Società Italiana di Terapia Antiinfettiva (SITA) e dal 2011 ne è vice-presidente e dal 2019 ne è Presidente.

Nel 2009 è stato eletto membro del comitato esecutivo dell'Infectious Diseases Group (IDG) dell' European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC). E' stato rieletto per lo stesso ruolo nel 2014

Nel 2009 è stato nominato dalla Regione Liguria membro della Commissione Regionale per il buon uso degli antibiotici

Dal 2010 al 2018 è stato segretario dell'Infectious Diseases Group dell' European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC)

Nel 2011 è stato tesoriere e fondatore del Critically Ill Patients Study Group della Società Europea di Malattie Infettive e Microbiologia (ESCMID) , dal 2014 ne è vice-chair e dal 2016 al 2020 ne è stato chairman (coordinatore).

Nel 2011 ha fatto parte del gruppo di esperti europeo che per conto di ESCMID ha redatto le linee guida europee per la gestione delle infezioni da Candida.

Nel 2013 è stato nominato nel panel di esperti per "Innovative Medicines Initiative (IMI)" per la valutazione dei progetti presentati alla European Commission

Dal 2013 co-chair del gruppo di studio sulle infezioni intra-addominali dell'International Society of Chemotherapy

Nel 2014 ha coordinato la Task force europea dell'ESCM (European Society of Intensive Care) per la gestione delle infezioni da *Acinetobacter baumannii* e delle infezioni da *Candida*

Nel 2014 membro del scientific advisory board del "Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance (JPIAMR)" programma europeo per la valutazione dei programmi europei sulle resistenze batteriche

Ha fatto parte del gruppo di esperti per stendere le linee guida europee dell'ESCMID per l'utilizzo degli antibiotici nebulizzati nei pazienti intubati, la gestione delle infezioni da Gram-negativi, per l'utilizzo del TDM, per la antibiotic de-escalation e per la gestione delle CAP gravi.

Membro dello steering committee del gruppo EORTC/MSG for definitions of fungal infections.

Nel 2018 è stato nominato coordinatore della rete infettivologica del Friuli Venezia Giulia.

Dal 2019 membro del Gruppo di coordinamento per il contrasto all'antimicrobicoresistenza (PNCAR) del Ministero della Salute.

Dal 2019 al 2022 è stato membro eletto del council della International Sepsis Forum (ISF).

Nel 2022 e nel 2024 è stato nuovamente stato eletto Chairman del Gruppo di Studio "Critically Ill study group" of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)

Dal 2022 è Portavoce dell'Associazione Italiana Scienziati (ISA)

Dal 2024 è Consigliere e Direttore Scientifico della Fondazione Italiana per lo studio e la lotta alle malattie infettive – Ente Terzo Settore - Denominata: FILMI ETS

Membro delle seguenti società scientifiche:

- Infectious Diseases Society of America (IDSA)
- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)
- International Society of Infectious Diseases (ISID)
- Società Italiana di Chemioterapia (SIC)
- Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT)
- Società Italiana di Terapia Antiinfettiva (SITA).
- Federazione di Micopatologia Umana e animale (FIMUA)
- Immunocompromized Host Society (ICHS)

Studi clinici e Sperimentazioni di fase 2,3 e 4

Ha coordinato e sta coordinando moltissimi studi cooperativi multicentrici internazionali prospettici e retrospettivi, tra cui spiccano

- EORTC Study 65031 - Fungemia Survey in Cancer Patients
- EORTC 6509" Empirical versus pre-emptive antifungal therapy in patients with haematological malignancies. A therapeutic open label phase III strategy study of the EORTC Infectious diseases and leukemia Groups
- Studio su candidiasi addominali (Italia, Grecia, Spagna, Brasile)
- Studio su candidemie and shock settico (Italia, Spagna, Grecia, Brasile)
- Studio su candidiasi invasiva nei pazienti cirrotici (Italia, Spagna, Grecia, Brasile)
- EUCANDICU: studio multicentrico europeo (30 centri) sulle candidiasi invasive in terapia intensiva
- ECMM Candida III: Attributable mortality and costs of invasive Candida infections in European Hospital: a prospective case- contro study
- OBSERVATIONAL POST-AUTHORIZATION SAFETY STUDY (PASS) TO DESCRIBE TYGACIL USE BY INDICATION AND CLINICAL OUTCOMES AMONG PATIENTS WITH CIAI OR CSSTI TREATED WITH TIGECYCLINE
- Risk factors for bloodstream infections due to P. aeruginosa: a prospective case-control study (Italia e Svizzera)
- Endocarditis in the ICU: prospective observational and PK study
- The registry of HIV Patients Admitted in European ICUs
- Epidemiological evaluation of antibiotic resistance and subsequent effect on healthcare resource utilization among subjects with Pseudomonas aeruginosa infections in Italy (VEAP7056)
- Study of risk factors for infections with drug-resistant Pseudomonas aeruginosa (Italia, Spagna, Francia, UK)
- Epidemiologic Study of Surgical Site Infections (SSI) following hip and knee replacement procedures in European Countries (Studio B3451020- Italia, Francia, Spagna, Svizzera, UK)

1997-1999. Study coordinator per gli studi ACTG 388 e ACTG 384.

2001- oggi. È stato Principal Investigator per i seguenti studi clinici di fase 2,3 e 4 : Dalbavancina (Studio VER001-9), Telavancina (Studio Atlas II 0018), Daptomicina (studio CCBC134AIT01), Tigeciclina (studio 3074°1-315 WW), CEREXA (studio P903-06), Isavuconazolo (SA-CS-008), linezolid (studio A5951002), MK3415A001, meropenem/vaborbactam (tango 2), imipenem/relebactam, studio Merino (coordinatore per l'Europa), rezafungin (Studio Strive fase 2 e fase 3), bezlotoxumab (MODIFY I e II), tedizolid (fase 3).

Membro dello steering committee dei seguenti protocolli di studio:

- EORTC 65091" Empirical versus pre-emptive antifungal therapy in patients with haematological malignancies. A therapeutic open label phase III strategy study of the EORTC Infectious diseases and leukemia Groups

- INHALE Phase 3 randomized controlled study on Safety and efficacy of Amikacin Inhale in combination with intravenous standard-of-care antibiotics in intubated and mechanically ventilated patients with Gram-negative pneumonia
- Meropenem-Vaborbactam vs. Best Available Therapy in Patients with Carbapenem-resistant Enterobacteriaceae Infections (TANGO II): A Phase 3, Randomized Clinical Trial
- A Phase 2, Multicenter, Randomized, Open-Label Study of the Efficacy and Safety of Single-Dose Rezafungin for Injection versus Standard of Care in the Treatment of Subjects with Candidemia
- A Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-blind Study of the Efficacy and Safety of Rezafungin for Injection versus Intravenous Caspofungin Followed By Optional Oral Fluconazole Step-down in the Treatment of Subjects with Candidemia and/or Invasive Candidiasis
- Epidemiologic Study of Surgical Site Infections (SSI) following hip and knee replacement procedures in European Countries (Studio B3451020- Italia, Francia, Spagna, Svizzera, UK)
- Epidemiological evaluation of antibiotic resistance and subsequent effect on healthcare resource utilization among subjects with Pseudomonas aeruginosa infections in Italy (VEAP7056)
- Study of risk factors for infections with drug-resistant Pseudomonas aeruginosa (Italia, Spagna, Francia, UK)
- OBSERVATIONAL POST-AUTHORIZATION SAFETY STUDY (PASS) TO DESCRIBE TYGACIL USE BY INDICATION AND CLINICAL OUTCOMES AMONG PATIENTS WITH CIAI OR CSSTI TREATED WITH TIGACYCLINE (TYGACIL®)

Partecipazione a congressi di particolare importanza

Le partecipazioni a congressi nazionali ed internazionali come relatore di comunicazioni, relazioni a invito e letture sono oltre 700.

In particolare spiccano gli inviti come relatore ai seguenti convegni internazionali:

- Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC) 2010, 2015, 2023
- European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024
- European Congress of Intensive Care Medicine 2013 ,2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2022
- International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022
- International Congress of Chemotherapy 2009, 2011, 2013,2015
- American Society of Hematology 2013, 2020
- Asian Pacific Society of Clinical Microbiology and Infection 2010, 2013
- Hong Kong Society of Infectious Diseases 2014
- Canadian Society of Critica care Medicine
- Brazilian Society of Infectious Diseases 2013, 2017
- Brazialian Society of Critical Care Medicine 2017

- Chinese Society of Critical Care 2012,2013
- European Congress of Urology 2013
- International Congress of Gynecology and Obstetrics 2012
- International Congress of Infectious Diseases, 2016
- Korean Society of Hematology, 2016
- Romanian Society of Anesthesiology, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017
- French Society of Anesthesiology and Critical Care (SRLF) 2014, 2015, 2016
- Slovenian Society of Infectious Diseases 2013, 2014, 2015, 2016
- Croatian Society of Infectious Diseases 2016
- European Association of Hospital Pharmacists 2016

Premi e riconoscimenti

Dal 2020 è Membro del Modulo Bio-Medico dell'AIA

Dal 2022 è arbitro benemerito dell'Associazione Italiana Arbitri

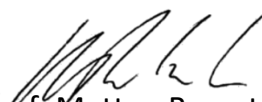
Nel 2023 è stato nominato Consigliere Scientifico della Marina Militare per la disciplina Sanitaria

Nel 2024 è stato nominato dal Presidente della Repubblica, Commendatore dell'ordine "Al merito della Repubblica Italiana"

Ha ricevuto numerosi premi e riconoscimenti tra cui degni di nota:

- Nel 2022 Civica Benemerenzza San Colombano
- Nel 2022 Cittadinanza Onoraria di Sauze d'Oux
- Nel 2023 Cittadinanza Onoraria di Portofino
- Nel 2023 Premio Internazionale "Tu es Petrus" per la Medicina

Genova, 07 febbraio 2025


Prof. Matteo Bassetti