

Roma 11/05/2026

*Corso FAD ECM
per tutte le professioni sanitarie*

Sanità Digitale



BBC Provider n 510 Titolo: Salute Digitale

Crediti ECM: 50

Periodo Accredimento: 01/06//2026 –31/12/2026

Obiettivo Formativo: - Argomenti di carattere generale: sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica. Normativa in materia sanitaria: i principi etici e civili del S.S.N. e normativa su materie oggetto delle singole professioni sanitarie, con acquisizione di nozioni tecnico-professionali;





SALUTE DIGITALE

Responsabili Scientifici: prof. Walter Malorni

Razionale

Le nuove tecnologie sono entrate nella vita quotidiana dei professionisti della salute in modo dirompente. La cosiddetta digital health è divenuta una prospettiva concreta ed importante di sviluppo e di conoscenza. Si va dalla possibilità di organizzare riunioni e webinar, all'informazione sanitaria certificata, dagli sviluppi tecnologici forniti dalla telemedicina e dalle nanotecnologie alle affascinanti prospettive, già concrete, delle omiche in medicina preventiva, dei dispositivi medici e dell'intelligenza artificiale. Tutto ciò sta portando ad importanti innovazioni anche nelle attività di laboratorio diagnostico e negli interventi odontoiatrici fino al monitoraggio delle manifestazioni cliniche. Il Corso tratterà tutti questi argomenti in modo semplice e concreto dando un contributo pratico all'innovazione in ambito sanitario.

ARGOMENTI LEZIONI

Uso del computer in ambito sanitario: come organizzare riunioni telematiche - Parte 1 e Parte 2 – Francesco Vecchione
Uso del computer in ambito sanitario: strumenti utili – Francesco Vecchione
Uso del computer in ambito sanitario: social media e strumenti di marketing- Parte 1 e Parte 2 – Francesco Vecchione
Uso del computer in ambito sanitario: creazione sito web – Francesco Vecchione
Omiche e big data – Stefania Boccia
I Big data in sanità: uso dell'Intelligenza artificiale – Rita Murri
Chat Gpt – Rita Murri
Nuove tecnologie in medicina preventiva e vaccinologia – Carlo Signorelli
Telemedicina in Ortopedia – Biagio Moretti

L'intelligenza artificiale in radiologia: meccanismi e benefici – Gerardo Altamura
Nuove tecnologie in ambito oncologico – Andrea Pace
Nuove tecnologie in ambito oncologico 2 – Andrea Pace
Comunicare con efficacia Sanità tra stakeholder e cittadini – Daniel Fiacchini
Il ruolo della Medicina di Laboratorio nel percorso diagnostico terapeutico – Mario Plebani
Nuove tecnologie in ambito pediatrico – Danilo Buonsenso

Dr. Gerardo Altamura

Dirigente Medico

Tel: +393282138564

Mail: g.altamura@idi.it

PEC: gerardoaltamura@pec.it

Esperienze Lavorative	
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Settembre 2025- Presente	Professore a contratto di Igiene Generale e Applicata ed Epidemiologia
Fondazione Luigi Maria Monti Gruppo IDI-IRCCS – Roma Aprile 2024-Presente	Dirigente Medico di Direzione Sanitaria
AMMDS Agosto 2023- Presente	Medico Trasfusionista
ALTEMS - Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari Gennaio 2023-Maggio 2024	Coordinatore didattico Corso di Perfezionamento “LE AZIONI DI RIFORMA PER LA DIGITALIZZAZIONE DEI SISTEMI SANITARI - Guida alla trasformazione digitale del Servizio Sanitario Nazionale per l’erogazione di cure sicure, sostenibili e di precisione”
BBC By-Business Center srl Maggio 2023- Maggio 2023	Docente corso FAD ECM
Fondazione Brand New Health Dicembre 2022 - Presente	Collaboratore
INMI Spallanzani Agosto 2021 - Gennaio 2023	Medico di USCAR
Auditorium Parco della Musica Maggio 2021- Ottobre 2021	Medico di Primo Soccorso
Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma Gennaio 2021 - Presente	Medico Specializzando in Igiene e Medicina Preventiva
ASL Foggia Novembre 2020 – Gennaio 2021	Medico di USCA

Hospice Villa Speranza, Società Benefit Gemelli (Roma) Settembre 2019 - Settembre 2020	Medico Palliativista, Coordinatore di Equipe, Medico di Guardia
Studio Rivelli Consulting S.R.L. Novembre 2019 - Settembre 2020	Assistente Medico del Lavoro, Medico Vaccinatore
ASL Foggia Luglio 2019 - Agosto 2019	Medico Responsabile Ambulatorio STP per Stranieri Temporaneamente Presenti
ASL Foggia - Comune di Peschici Luglio 2019-Agosto 2019	Medico di Guardia Medica Turistica

Soft Skills	
Osservatorio regionale per la formazione medico-specialistica della Regione Lazio Novembre 2022- Maggio 2023	Rappresentante Regionale degli Specializzandi
European Public Health Association Novembre 2022	Relatore EPH Conference 2022 Berlin
Consulta degli Specializzandi Società Italiana di Igiene Novembre 2021- Gennaio 2025	Rappresentante degli Specializzandi

Formazione	
Università Cattolica del Sacro Cuore Gennaio 2021- Gennaio 2025	Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva
Fondazione Poliambulanza Istituto Ospedaliero Settembre 2023- Gennaio 2024	Tirocinante presso il Servizio di Operations Management
Università Cattolica del Sacro Cuore Ottobre 2018	Laurea in Medicina e Chirurgia
Chu de Nantes Gennaio 2014- Giugno 2014	Partecipazione a Progetto Erasmus

Produzione Scientifica	
Rivista	Titolo e Autori
Health Science Report 20 Nov 2025	Assessing the Impact of Waiting Time on Triage Color Code Assignment and One-Year Mortality in the Emergency Department: A Causal Mediation Analysis Mario Cesare Nurchis, Marcello Covino, Cosimo Savoia, Gerardo Altamura, Andrea Cambieri, Gabriele Giubbini, Giuseppe Vetrugno, Manuele Cesare, Antonello Cocchieri, Francesco Franceschi, Walter Ricciardi, Gianfranco Damiani
Aesthetic Plastic Surgery 10 Nov 2025	Potential Role of Botulinum Neurotoxin Type A as a Supportive Intervention for Depressive Symptoms: A Systematic Review Gerardo Altamura, Eleonora Marziali, Valeria Puleo, Gabriella Cassotta, Annarita Panebianco, Anadela Serra Visconti
Journal of Preventive Medicine and Hygiene 31 May 2025	Italian Hygiene and Preventive Medicine Medical Doctor Residents' interest in a Preventive Medicine Physician: a national survey Gerardo Altamura, Antonio Lorenzon, Paola Fioretti, Giuseppa Granvillano, Emanuele Guarise, Emanuele La Gatta, Elisa Lorenzini, Marco Uncini, Mario Cesare Nurchis
Journal of Personalized Medicine 10 Jan 2025	Health Professionals' Preferences for Next-Generation Sequencing in the Diagnosis of Suspected Genetic Disorders in the Paediatric Population Mario Cesare Nurchis, Gerardo Altamura, Gian Marco Raspolini, Enrico Capobianco, Luca Salmasi, Gianfranco Damiani

Annali di Igiene: Medicina Preventiva e di Comunità 11 Sep 2025	Gender dynamics in hand hygiene practices: A survey in a specialized dermatological Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care Gerardo Altamura, Patrizia Laurenti, Aurora Heidar Alizadeh, Gian Marco Raspolini, Antonio Facchiano, Rosamaria Virgili, Mario Cesare Nurchis, Matteo Raponi, Marco Cavarra, Annarita Panebianco, Gianfranco Damiani
Journal of Preventive Medicine and Hygiene 21 May 2025	Italian Hygiene and Preventive Medicine Medical Doctor Residents' interest in a Preventive Medicine Physician: a national survey Gerardo Altamura, Antonio Lorenzon, Paola Fioretti, Giuseppa Granvillano, Emanuele Guarise, Emanuele La Gatta, Elisa Lorenzini, Marco Uncini, Mario Cesare Nurchis
Journal of Personalized Medicine 10 Jan 2025	Health Professionals' Preferences for Next-Generation Sequencing in the Diagnosis of Suspected Genetic Disorders in the Paediatric Population Mario Cesare Nurchis, Gerardo Altamura, Gian Marco Raspolini, Enrico Capobianco, Luca Salmasi, Gianfranco Damiani
Social Indicators Research	The Impact of Socio-Economic Conditions on Individuals' Health: Development of an Index and Examination of its Association with Three of the Most Frequently Registered Diseases in Lazio Region of Italy
03 Jun 2024	Ilaria Valentini, Mario Cesare Nurchis, Gerardo Altamura, Americo Cicchetti, Gianfranco Damiani, Giuseppe Arbia
JAMA Network Open	Cost-Effectiveness of Whole-Genome vs Whole-Exome Sequencing Among Children With Suspected Genetic Disorders

02 Jan 2024	Mario Cesare Nurchis, Francesca Clementina Radio, Luca Salmasi, Aurora Heidar Alizadeh, Gian Marco Raspolini, Gerardo Altamura, Marco Tartaglia, Bruno Dallapiccola, Elena Pizzo, Maria Michela Gianino, Gianfranco Damiani
The European Journal of Health Economics 17 Nov 2023	Bayesian cost-effectiveness analysis of Whole genome sequencing versus Whole exome sequencing in a pediatric population with suspected genetic disorders Mario Cesare Nurchis, Francesca Clementina Radio, Luca Salmasi, Aurora Heidar Alizadeh, Gian Marco Raspolini, Gerardo Altamura, Marco Tartaglia, Bruno Dallapiccola, Gianfranco Damiani
European Journal of Public Health 24 Oct 2023	Counting the Cost: The Economic Toll of Discrimination Against LGBTQAI+ Individuals in Italy Gerardo Altamura, A Lontano, Mario Cesare Nurchis, Gian Marco Raspolini, Aurora Heidar Alizadeh, G Santoli, Patrizia Laurenti, Gianfranco Damiani
European Journal of Public Health 24 Oct 2023	Post COVID-19 Condition in adults: results from a bibliometric analysis Gianfranco Damiani, Aurora Heidar Alizadeh, Gian Marco Raspolini, Gerardo Altamura, G Santoli, GFM Pasca, Domenico Pascucci, Mario Cesare Nurchis
European Journal of Public Health 24 Oct 2023	Cost-effectiveness analysis of Next generation sequencing tests in critically ill pediatric patients Mario Cesare Nurchis, Aurora Heidar Alizadeh, Gian Marco Raspolini, Gerardo Altamura, G Santoli, Domenico Pascucci, Gianfranco Damiani
Health Policy	Community-based participatory research to engage disadvantaged communities: Levels of
	engagement reached and how to increase it. A systematic review

09 Sep 2023	Maria Teresa Riccardi, V Pettinicchio, Marcello Di Pumpo, Gerardo Altamura, Mario Cesare Nurchis, Roberta Marković, Čedomir Šagrić, Miodrag Stojanović, Luca Rosi, Gianfranco Damiani
Environmental and Experimental Botany 01 Sep 2023	Physiological mechanisms preventing plant wilting under heat stress: a case study on a wheat (<i>Triticum durum</i> Desf.) bound watermutant Agata Rascio, Gerardo Altamura, Ivano Pecorella, Lorenzo Goglia, Giuseppe Sorrentino
Frontiers in Public Health 19 Jun 2023	Strengthening and promoting digital health practice: results from a Global Digital Health Partnership's survey Andrea Gentili, Fidelia Cascini, Francesco Andrea Causio, Gerardo Altamura, Andriy Melnyk, Flavia Beccia, Ciro Pappalardo, Alberto Lontano, Walter Ricciardi
Journal of Personalized Medicine 26 May 2023	Organizational Aspects of the Implementation and Use of Whole Genome Sequencing and Whole Exome Sequencing in the Pediatric Population in Italy: Results of a Survey Mario Cesare Nurchis, Gian Marco Raspolini, Aurora Heidar Alizadeh, Gerardo Altamura, Francesca Clementina Radio, Marco Tartaglia, Bruno Dallapiccola, Gianfranco Damiani
Archives of Public Health 25 May 2023	Whole genome sequencing diagnostic yield for pediatric patients with suspected genetic disorders: systematic review, meta-analysis, and GRADE assessment Mario Cesare Nurchis, Gerardo Altamura, Maria Teresa Riccardi, Francesca Clementina Radio, Giovanni Chillemi, Enrico Bertini, Jacopo Garlasco, Marco Tartaglia, Bruno Dallapiccola, Gianfranco Damiani
Population Medicine	The impact of Long COVID Syndrome treatment and rehabilitation: systematic review and meta-analysis of patient-reported outcomes

27-apr-23	Gianfranco Damiani, Domenico Pascucci, Mario Cesare Nurchis, Gerardo Altamura, Gian Marco Raspolini, Aurora Heidar Alizadeh, G Santoli, Giulio Francesco Maria Pasca
Population Medicine 27-apr-23	Italy's journey throughout the pandemic: sentiments and attitudes in 2 million tweets Andriy Melnyk, Andrea Agostini, Mario Cesare Nurchis, Gerardo Altamura, Chiara Cadeddu, Fidelia Cascini, Walter Ricciardi
Population Medicine 26-apr-23	Human factor on data safety: Resident doctors' attitude towards cybersecurity in the workplace Gerardo Altamura, Valeria Puleo, Mario Cesare Nurchis, Gianfranco Damiani, Fidelia Cascini
BMJ Open 23 Mar 2023	Potentiality of algorithms and artificial intelligence adoption to improve medication management in primary care: a systematic review Gianfranco Damiani, Gerardo Altamura, Massimo Zedda, Mario Cesare Nurchis, Giovanni Aulino, Aurora Heidar Alizadeh, Francesca Cazzato, Gabriele Della Morte, Matteo Caputo, Simone Grassi, Antonio Oliva, Maria Teresa Riccardi, Martina Sapienza, Giorgio Sessa
International Journal of Environmental Research and Public Health 30 Nov 2022	Medical Residents' Behaviours toward Compulsory COVID-19 Vaccination in a Tertiary Hospital in Italy Flavia Beccia, Giovanni Aulino, Carlotta Amantea, Alberto Lontano, Gerardo Altamura, Eleonora Marziali, Maria F Rossi, Domenico Pascucci, Paolo E Santoro, Antonio Oliva, G Capelli, Bruno Federico, Gianfranco Damiani, Patrizia Laurenti
European Journal of Public Health 21 Oct 2022	Incremental net benefit of wearable devices for home monitoring of chronically ill patients Gerardo Altamura, Mario Cesare Nurchis, G Santoli, Maria Teresa Riccardi, Martina Sapienza, Giorgio Sessa, Gianfranco Damiani

Frontiers in Digital Health 16 Sep 2022	Approaches to priority identification in digital health in ten countries of the Global Digital Health Partnership Fidelia Cascini, Gerardo Altamura, Giovanna Failla, Andrea Gentili, Valeria Puleo, A Melnyk, Francesco Andrea Causio, Walter Ricciardi
BMJ Open 17 May 2022	Assessing the potentiality of algorithms and artificial intelligence adoption to disrupt patient primary care with a safer and faster medication management: a systematic review protocol Antonio Oliva, Gerardo Altamura, Mario Cesare Nurchis, Massimo Zedda, Giorgio Sessa, Francesca Cazzato, Giovanni Aulino, Martina Sapienza, Maria Teresa Riccardi, Gabriele Della Morte, Matteo Caputo, Simone Grassi, Gianfranco Damiani
International Journal of Environmental Research and Public Health 16-apr-22	Cancers: What Are the Costs in Relation to Disability-Adjusted Life Years? A Systematic Review and Meta-Analysis Jacopo Garlasco, Mario Cesare Nurchis, V. Bordino, Martina Sapienza, Gerardo Altamura, Gianfranco Damiani, Maria Michela Gianino
European Journal of Public Health 20 Oct 2021	Algorithms and Artificial Intelligence in Primary Care for conscious drug use: a systematic review Gerardo Altamura, Maria Teresa Riccardi, Mario Cesare Nurchis, Martina Sapienza, Giorgio Sessa, Gianfranco Damiani, Walter Ricciardi

Abilità operative

- Produzione di Health Technology Assessment
- Valutazione dell'appropriatezza di procedure, percorsi, regimi e qualità assistenziale
- Progettazione e realizzazione di interventi formativi in area sanitaria
- Predisposizione e valutazione di programmi per il miglioramento della qualità
- Analisi organizzativa di strutture sanitarie e valutazione del fabbisogno di risorse
- Analisi di statistiche sanitarie correnti
- Esecuzione di tamponi molecolari e antigenici

- Esperienza nella gestione di situazioni critiche ed emergenziali in pazienti oncologici e/o malati terminali
- Competenza nell'uso di farmaci morfinoidi
- Ottime capacità comunicative e di supporto umano
- Esperienza con tecniche di sutura di base
- Esperienza in linfografia a fluorescenza con verde di indocianina
- Esperienza con test dei monofilamenti di Semmes-Weinstein

COMPETENZE DIGITALI

- Software bibliografico Mendeley
- Software statistico STATA
- Software statistico R
- Software gestionali ospedalieri e ambulatoriali
- Esperienza pregressa con programmi di analisi dinamica di immagini e calcolo parametri (software Kinovea)
- Buona padronanza del pacchetto Office

Lingue

- Ottima conoscenza della lingua inglese (C1 in comprensione orale, comprensione scritta, produzione orale, produzione scritta)
- Ottima conoscenza della lingua francese (C1 in comprensione orale, comprensione scritta, produzione orale, produzione scritta)

Roma, 12/09/2025

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G. A.', with a stylized, flowing script.

PERSONAL
INFORMATION


Stefania Boccia

 38, Via del Forte Trionfale, 00135, Rome, Italy

 +39 (0) 6 35001527

 stefania.boccia@unicatt.it ; stefania.boccia@policlinicogemelli.it

 http://docenti.unicatt.it/eng/stefania_boccia

ORCID ID: 0000-0002-1864-749X

Sex Female ; 2 children (in 2008 and 2010)

Date of birth 24/01/1974

Nationality Italian

WORK EXPERIENCE

- | | |
|-----------------------|---|
| 2025, Mar- on | Director of Department of Life Sciences and Public Health, UCSC, Rome, Italy |
| 2022, Nov- 2024, Nov | Deputy Research Director of the IRCCS , Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli (FPG) IRCCS, Rome, Italy |
| 2018, Oct –on | Full Professor of Hygiene and Preventive Medicine, Faculty of Medicine. Section of Hygiene, Institute of Public Health, Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC), Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli (FPG) IRCCS, Rome, Italy
http://www.policlinicogemelli.it |
| 2020, on | Director of the Research Facility Epidemiology and Biostatistics at G-SteP, FPG IRCCS |
| 2012-2018 | Associate Professor of Hygiene and Preventive Medicine, Faculty of Medicine. Section of Hygiene, Institute of Public Health, UCSC, Rome, Italy.
http://www.unicatt.it |
| 2016, July-2017, June | Adjunct Professor , Mount Sinai Medical School, New York, USA. |
| 2014-on | Director , Section of Hygiene, University Department of Life Sciences and Public Health, UCSC |
| 2012-2016 | Director , Health Technology Assessment (HTA) Research Center, UCSC |
| 2002-2018 | Head , Genetic Epidemiology and Public Health Genomics Unit, Section of Hygiene, Institute of Public Health, UCSC |
| 2011-2014 | Scientific Advisor , IRCCS San Raffaele Pisana, Rome, Italy |
| 2002-2012 | Assistant Professor , (Scientific Sector MED-42), Faculty of Medicine, UCSC Institute of Hygiene, Faculty of Medicine, UCSC |

EDUCATION AND TRAINING

- 2009 **PhD in Genetic Epidemiology**,
Faculty of Medicine, Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands
- 2006 **Doctor of Science in Genetic Epidemiology (Public Health and Epidemiology)**,
Faculty of Medicine, Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands
- 2006 **Master of Science in Epidemiology**,
Faculty of Medicine, UCSC
- 2002 **Degree of Specialist in Clinical Pathology**,
Sapienza University of Rome, Rome, Italy
- 1997 **Degree in Biological Sciences**,
Sapienza University of Rome, Rome, Italy

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)

English

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
C2	C2	C2	C2	C2

ADDITIONAL INFORMATION

Fellowships and Awards

- 2019 **2nd Best Practice Award** in Personalised Medicine Recognition from the International Consortium of Personalised Medicine (ICPerMed) of EU Framework Programme for Research and Innovation-Horizon 2020 (H2020): "How to integrate Personalized Medicine into Prevention? Recommendations from the Personalized pREvention of Chronic Diseases (PRECeDI) consortium"
- 2018 **High quality publications Award**: "A Systematic Review on the Cost-Effectiveness of Genetic and Electrocardiogram Testing for Long QT Syndrome in Infants and Young Adults", UCSC
- 2017 **Selected testimonial** at the "Woman's Leadership Forum Italia" event by "Gruppo 3M"
- 2015 **Selected Speaker** on "The role of diet on the prevention and cure of cancer" at the "Research Day" of the UCSC
- 2007 **Award best poster** at the Italian Conference of Public Health, Pisa, Italy
- 2007 **Fellowship** given by 'Environmental Cancer Risk, Nutrition and Individual Susceptibility (ECNIS) Network at the International Agency for Research on Cancer (IARC), Lyon, France
- 2006 **Award best young scientific communication** at the Congress 'gastric cancer-treatment by stage', Campobasso, Italy
- 2005 **Fellowship** for the Master of Science in Epidemiology, Faculty of Medicine, UCSC
- 1997/2001 **Fellowship** for the Specialization in Clinical Pathology of Sapienza University of Rome, Rome, Italy

1993-1994 **Fellowship** for the Degree in Biological Sciences. Sapienza University of Rome, Rome, Italy

Teaching Activities

2021 **Scientific Coordinator** of the “Oncogenomics for Health Professionals” distance training course, organized by the Italian National Institute of Health within the IPAAC project (contract number: 801520)

2019-on **Coordinator and teacher**, International Summer School in Global Health and Epidemiology, UCSC

2019-on **Coordinator** of the integrated course of Public Health I, International Course in Medicine and Surgery, UCSC.

2018-on **Professor** of Epidemiology, International Master Degree Gynecologic Oncology. FPG, UCSC.

2018 **Professor** of Precision Medicine: policy, HTA and methodological aspects, Scuola Superiore di Catania, Catania, Italy

2017-2019 **Coordinator** of the Integrated Course of Public Health Residency, international course of Medicine and Surgery Course, UCSC

2017-20 **Professor** of Welfare and Wellbeing in the Degree Course of Economy and Finance, LUISS University, Rome, Italy

2017-on **Scientific Coordinator** of the Advanced Course of Epidemiology and Biostatistics, Faculty of Medicine and Surgery, UCSC

2016-on **Coordinator** of Methodology of Research II Course, international course of Medicine and Surgery Course, UCSC

2015-on **Coordinator** of the Integrated Course of Epidemiology and Biostatistics, international course of Medicine and Surgery Course, UCSC

2015-on **Coordinator** of the Integrated Course of Hygiene, Public Health and Health Management, Medicine and Surgery Degree Course, UCSC

2015-on **Professor** of Public Health, international course of Medicine and Surgery Course, UCSC

2010-on **Scientific Coordinator** of the II level Master in Epidemiology and Biostatistics, Faculty of Medicine and Surgery, UCSC

2010-2016 **Professor** of Biomolecular Methods for pathogen detection in food and water, Post Graduate Course in Food and beverage safety and quality: evaluation and communication of the risk, Sapienza University of Rome, Rome, Italy

2010-2016 **Coordinator** of the Integrated Course in Methods in laboratory management, Legal Medicine and Bioethics (teaching Clinical and Experimental Epidemiology), Biomedical Laboratory Technician Bachelor's degree course, UCSC

2008-on **Professor** of General Epidemiology I e II, Genetic Epidemiology, General and Applied Hygiene, in the Resident School of Hygiene and Preventive Medicine, UCSC

2008-on **Teaching Coordinator** of International courses “Special Topics in Epidemiology and Biostatistics” (Prof: A. Hofman, D. Hosmer, J. Ioannidis, A.C.W. Janssens, S. Lemeshow, K. J. Rothman, C.M. van Duijn), Faculty of Medicine, UCSC

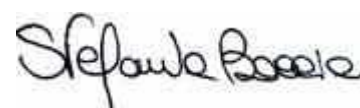
2009-on **Professor** of Medical Statistics, in the Resident Schools of: Radiodiagnostics, Nuclear Medicine, Cardiovascular Sciences, Microbiology and Virology, Neurosurgery, Biochemistry, Psychiatry, Medical Genetics, UCSC

2014-2015 **Professor** of Epidemiology, Master in Occupational Health and Safety in the Workplace, Università degli Studi di Torino, Turin, Italy

2011-2013 **Professor** of Issues in Public Health, Master in “International Health Care Management, Economics and Policy (MIHMEP)”, SDA Bocconi School of Management, Università Bocconi, Milan, Italy

12. European Academies Science Advisory Council- Federation of the European Academies of Medicine (EASAC-FEAM). Direct-to-consumer genetic testing for health-related purposes in the European Union: 1-35 in EASAC policy report 18. The Clyvedon Press Ltd, Cardiff, United Kingdom, 2012
11. Boccia S, Del Sole A, Simone B, Sbrogiò L. Public health genomics and predictive medicine, 2011: 613-35 in Boccia A, Cislighi C, Federici A, Langravinese D, Nicelli A L, Renga G, Ricciardi W, Signorelli C, Trabucchi M, Villari P. Rapporto Prevenzione 2011. IL Mulino, 2011
10. Boccia S. Genetic determinants of gastric cancer. Pioda Editore, 2009. (Book)
9. Boccia S. Methylenetetrahydrofolate reductase C677T and A1298C polymorphisms and cancer risk: a review of the published meta-analyses. In: Epigenetics Nutrition and Environmental health, Ed. Wiley InterScience, 2009. (Chapter Book)
8. Boccia S, Gianfagna F, La Torre G, Persiani R, D'Ugo D, van Duijn CM, Ricciardi G. Genetic susceptibility to gastric cancer: a review of the published meta-analyses. In: Research Focus on Gastric Cancer. Ed. Nova Publisher, 2008. (Chapter Book)
7. Persiani R, Rausei S, Biondi A, Boccia S, D'Ugo D. Combined Modality Treatment Options for improving the Outcome of Locally Advanced Gastric Cancer: in Gastric Cancer Research Trends. Ed. Nova Publisher, 2007.
6. Borella P, Boccia S, Leoni E, Zanetti F, Marchesi I, Bargellini A, Montagna MT, Tatò D, Montegrosso S, Pennino F, Romano-Spica V, Stancanelli G, Scaltriti S. Prevalence of Legionnaires' disease and investigation on risk factors: results of an italian multicentric study. Legionella: state of the art 30 years after its recognition. Chp. 29, ASM press, 2006.
5. Boccia S, Borella P, Romano-Spica V, Laurenti P, Cambieri A, Branca G, Tumbarello M, Cauda R, Fadda G, Ricciardi G. Strategies for infection control of legionnaires' disease: four-year experience in a teching hospital in Italy. Legionella: state of the art 30 years after its recognition. Chp. 114, ASM press, 2006.
4. Orecchio F, Laurenti P, Bruno S, Boccia S. Il rischio infettivo in ospedale, 2006: 675-84 in W. Ricciardi. IGIENE, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Idelson-Gnocchi Editore.
3. Boccia S. Epidemiologia molecolare delle malattie cronico-degenerative, 2006: 613-20 in: W. Ricciardi. IGIENE, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Idelson-Gnocchi Editore.
2. Romano-Spica, Boccia S, Biomonitoraggio nelle popolazioni esposte a inquinanti ambientali, 2004: 209-16 in: G. Giammanco, S. De Flora. Metodi molecolari in Sanità Pubblica, Centro Scientifico Editore.
1. Cascini F, Buttigieg S, Pastorino R, Ricciardi W, Boccia S. Personalized Medicine Through Artificial Intelligence: A Public Health Perspective, in: Personalized Medicine Meets Artificial Intelligence. Beyond "Hype", Towards the Metaverse, edited by Cesario A, D'Oria M, Auffray C and Scambia G. Springer 2023.

I hereby authorize the use of my personal data in compliance with the Italian law N°196/03



Curriculum Vitae Europass

I allow the use of my personal data according to the law 'art. 13 GDPR (RU 2016/679)
BNSDNL85P20B519V

Personal Information

Name Surname

Danilo Buonsenso

Address

Via Borghetto di Vara 17, 00165 Roma, Italia

Phone number

Cellulare: 3319819715

E-mails

danilobuonsenso@gmail.com – danilo.buonsenso@policlinicogemelli.it

Nationality

Italiana

Date of Birth

20/09/1985

Sex

M

Professional Experiences

Since march 2018 pediatrician at the Department of Woman and Child Health and Public Health, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Rome, Italy (Catholic University of Rome)

From January 2016: head director of a social and health program (SURF4CHILDREN ONLUS) aimed to bring medical and social support to fragile populations in Rome, Italy, and in the community of Bureh Town, Sierra Leone, Western Africa

2016-2018: Clinician at the Pediatric Emergency Department of Bambino Gesù Children Hospital of Rome, Italy

Date

- **April 2006:** One week experience as visitor at St James Vascular Institute, St James Hospital of Dublin, Ireland.
- **October 2007 – October 2008:** One year experience as visitor at the Department of Infectious Diseases, Catholic University of the Sacred Heart, L.go A. Gemelli 8, 00168, Italy, Rome, since October 2008.
- **3-12/7/2010:** Ten days experience at the *Summer School on Pediatrics 2010, University Medical Center Groningen*. Main topics: metabolic diseases; neonatology and intensive care; traumatology; oncology; cardiology.
- **November 2010:** one month experience as visitor with a General Practitioner (dr. Giovanni Peliti, see referees section).
- **December 2010:** One month experience as visitor at the Department of Internal Medicine, Division of Electrophysiology, Catholic University of the Sacred Heart, L.go A. Gemelli 8, 00168, Italy, Rome, since October 2008.
- **May 2014 - September 2015:** pediatric US training at Pol. Casilino (about 30 *hip US per week*) (dr.ssa Bottiglieri) and Bambino Gesù Children Hospital, Roma (dr.ssa Lidia Monti)
- **October 2015 - April 2016:** pediatric infectious disease unit of the Bambino Gesù Children Hospital
- **September 2015 :** 2 weeks experience at Desmond TUTU TB center in Cape Town with Prof. Schaaf.
- **July 2016 to march 2018:** Pediatrician at DEA/emergency department of Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
- **March 2019:** ESCMID observership in pediatric infectious diseases at CHUV hospital in Lausanne
- **2021-2025:** Consigliere del Gruppo di Lavoro per il Bambino Migrante della Società Italiana di Pediatria per il quadriennio 2021- 2025
- **16-23 agosto 2022:** temporary head of the Unit of Pediatrics of Department of Woman and Child Health and Public Health, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Rome, Italy

Education

Date	- 2004 – 2006 Perugia University Medical School. - 2006 – 2010 Medical School, Catholic University of the Sacred Heart, L.go A. Gemelli 8 00168, Italy, Rome - Graduation: Catholic University of the Sacred Heart of Rome, 110/110 cum laude. - From June 2011 to June 2016: Resident in The School of Pediatrics, Catholic University of the Sacred Heart, Rome. Ended with 50/50 cum laude - 2018 - 2021, PhD Student in Biomedical Sciences and Public Health at the Catholic University of the Sacred Heart, Rome, Italy - 2021-2022: Post Graduate Diploma in Pediatric Infectious Diseases at Oxford University - 2022-2023: Master in in Pediatric Infectious Diseases at Oxford University (preselected, to start on October 2022)
Main Clinical experiences	Pediatric Infectious Diseases Pediatric Emergency Care Pediatric Ultrasonography
Name of Institutions where training programs are performed	Catholic University of Rome Bambino Gesù Children Hospital, Rome
Personal competencies	Infectious Diseases: - COVID-19 and Long Covid - Tuberculosis - Congenitally acquired infections - Central Nervous System infections - Pneumonia - Bronchiolitis - Gastroenteritis - HIV - Parassitosis - Management of Internationally Adopted Children - Kawasaki disease - Procedural Sedation in children - Febrile seizures - Fever and rash in the Pediatric population - Pediatric Emergency Care Pediatric ER - 5 year experience in the ER of Catholic University of Rome, Italy - Management of procedural pain in children through intranasal sedation Pediatric Ultrasonography (graduated SIUMB ped ultrasound school 2019) - Lung ultrasound - Abdominal ultrasound - Hip ultrasound - Brain ultrasound

Main Language

Other languages

competences

Livello europeo (*)

Lingua

Social competences

Organizational skills

Technical skills

Informatic skills

Art skills

Personal Interests

driving license

Italiano

Inglese

Comprehension				Talkin				Writin g
Listening		Reading		Interaction		Production		
	High		High		High		High	High

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Excellent

Excellent

Excellent

Gopd

Buone

- Founder and President of Surf4Children onlus, a no profit Italian organization that work
in Italy with children with special needs, cystic fibrosis and type 1 diabetes
in Sierra Leone, medical support and organization in the community of Bureh Town
- Travel: travelling and coming into contact with different cultures and mentalities is highly important in order to keep one's mind broad and open.
- Music: listening and playing (guitar, violin)
- Sport:
 - o 15 years experience in semi-professionals football teams across Italy (Campobasso, Perugia, Terni, Rome). It has been an important experience in order to learn how to be part of a group, how to work and have my own responsibilities but finalized in doing the best for the team.
 - o Surf
- History of Medicine: one of the most important aspects of my medical education, in order to have a broader comprehension of medicine. I think it is a way to see where we were, what helped us move forward, what held us back through all the trial and error.

Yes

Publications

SCOPUS Author ID: 36607486700

ORCID <http://orcid.org/0000-0001-8567-2639>

H-Index : 34 (10/03/2023)

1. Age-sex differences in the global burden of lower respiratory infections and risk factors, 1990-2019: results from the Global Burden of Disease Study 2019. GBD 2019 LRI Collaborators. *Lancet Infect Dis*. 2022 Aug 11:S1473-3099(22)00510-2. doi: 10.1016/S1473-3099(22)00510-2. Online ahead of print. PMID: 35964613
2. **Buonsenso D**, Valentini P, De Rose C, Tredicine M, Pereyra Boza MDC, Camponeschi C, Morello R, Zampino G, Brooks AES, Rende M, Ria F, Sanguinetti M, Delogu G, Sali M, Di Sante G, On Behalf Of The Gemelli-Pediatric Covid-Team. Recovering or Persisting: The Immunopathological Features of SARS-CoV-2 Infection in Children. *J Clin Med*. 2022 Jul 27;11(15):4363. doi: 10.3390/jcm11154363. PMID: 35955979 Free PMC article.
3. **Buonsenso D**. A call to invest in immunological determinants of pediatric Post-COVID Conditions: insights from a post-COVID pANCA+ diffuse alveolar haemorrhage in an adolescent. *Pediatr Pulmonol*. 2022 Aug 5. doi: 10.1002/ppul.26097. Online ahead of print. PMID: 35931658
4. ISARIC Clinical Characterization Group, Garcia-Gallo E, Merson L, Kennon K, Kelly S, Citarella BW, Fryer DV, Shrapnel S, Lee J, Duque S, Fuentes YV, Balan V, Smith S, Wei J, Gonçalves BP, Russell CD, Sigfrid L, Dagens A, Olliaro PL, Baruch J, Kartsonaki C, Dunning J, Rojek A, Rashan A, Beane A, Murthy S, Reyes LF. ISARIC-COVID-19 dataset: A Prospective, Standardized, Global Dataset of Patients Hospitalized with COVID-19. *Sci Data*. 2022 Jul 30;9(1):454. doi: 10.1038/s41597-022-01534-9. PMID: 35908040
5. **Buonsenso D**, Vetrugno L. Lung Ultrasound in Adults and Children with COVID-19: From First Discoveries to Recent Advances. *J Clin Med*. 2022 Jul 26;11(15):4340. doi: 10.3390/jcm11154340. PMID: 35893430
6. Gori L, Amendolea A, **Buonsenso D**, Salvadori S, Supino MC, Musolino AM, Adamoli P, Coco AD, Trobia GL, Biagi C, Lucherini M, Leonardi A, Limoli G, Giampietri M, Sciacca TV, Morello R, Tursi F, Soldati G, Ecobron Group. Prognostic Role of Lung Ultrasound in Children with Bronchiolitis: Multicentric Prospective Study. *J Clin Med*. 2022 Jul 21;11(14):4233. doi: 10.3390/jcm11144233. PMID: 35887997
7. Biasucci DG, Bocci MG, **Buonsenso D**, Pisapia L, Consalvo LM, Vargas J, Grieco DL, De Pascale G, Antonelli M. Thromboelastography Profile Is Associated with Lung Aeration Assessed by Point-of-Care Ultrasound in COVID-19 Critically Ill Patients: An Observational Retrospective Study. *Healthcare (Basel)*. 2022 Jun 22;10(7):1168. doi: 10.3390/healthcare10071168. PMID: 35885695
8. Camporesi A, Gemma M, **Buonsenso D**, Ferrario S, Mandelli A, Pessina M, Diotto V, Rota E, Raso I, Fiori L, Campari A, Izzo F. Lung Ultrasound Patterns in Multisystem Inflammatory Syndrome in Children (MIS-C)-Characteristics and Prognostic Value. *Children (Basel)*. 2022 Jun 21;9(7):931. doi: 10.3390/children9070931. PMID: 35883915
9. Coccilillo F, Di Giuda D, Morello R, De Rose C, Valentini P, **Buonsenso D**. Orbito-Frontal Cortex Hypometabolism in Children With Post-COVID Condition (Long COVID): A Preliminary Experience. *Pediatr Infect Dis J*. 2022 Aug 1;41(8):663-665. doi: 10.1097/INF.0000000000003578. Epub 2022 Jul 13. PMID: 35839175
10. Pazukhina E, Andreeva M, Spiridonova E, Bobkova P, Shikhaleva A, El-Taravi Y, Rumyantsev M, Gamirova A, Bairashevskaya A, Petrova P, Baimukhambetova D, Pikuza M, Abdeeva E, Filippova Y, Deunezhewa S, Nekliudov N, Bugaeva P, Bulanov N, Avdeev S, Kapustina V, Guekht A, DunnGalvin A, Comberati P, Peroni DG, Apfelbacher C, Genuneit J, Reyes LF, Brackel CLH, Fomin V, Svistunov AA, Timashev P, Mazankova L, Miroshina A, Samitova E, Borzakova S, Bondarenko E, Korsunskiy AA, Carson G, Sigfrid L, Scott JT, Greenhawt M, **Buonsenso D**, Semple MG, Warner JO, Olliaro P, Needham DM, Glybochko P, Butnaru D, Osmanov IM, Munblit D; Sechenov StopCOVID Research Team. Prevalence and risk factors of post-COVID-19 condition in adults and children at 6 and 12 months after hospital discharge: a prospective, cohort study in Moscow (StopCOVID). *BMC Med*. 2022 Jul 6;20(1):244. doi: 10.1186/s12916-022-02448-4. PMID: 35794549.
11. **Buonsenso D**. Childhood Immunity and Infections: Time to Consider Endothelial Cells and Platelets. *Children (Basel)*. 2022 Jun 6;9(6):841. doi: 10.3390/children9060841. PMID: 35740778
12. Munblit D, Nicholson T, Akrami A, Apfelbacher C, Chen J, De Groote W, Diaz JV, Gorst SL, Harman N, Kokorina A, Olliaro P, Parr C, Preller J, Schiess N, Schmitt J, Seylanova N, Simpson F, Tong A, Needham DM, Williamson PR; PC-COS project steering committee. A core outcome set for post-COVID-19 condition in adults for use in clinical

- practice and research: an international Delphi consensus study. *Lancet Respir Med*. 2022 Jul;10(7):715-724. doi: 10.1016/S2213-2600(22)00169-2. Epub 2022 Jun 14. PMID: 35714658 Free PMC article.
15. Munblit D, **Buonsenso D**, Sigfrid L, Vijverberg SJH, Brackel CLH. Post-COVID-19 condition in children: a COS is urgently needed. *Lancet Respir Med*. 2022 Jul;10(7):628-629. doi: 10.1016/S2213-2600(22)00211-9. Epub 2022 Jun 14. PMID: 35714657 Free
 16. Biasucci DG, **Buonsenso D**, Grieco DL. Is it a high time for a consensus on quantitative lung ultrasound approach? *Minerva Anestesiol*. 2022 Jun;88(6):531-532. doi: 10.23736/S0375-9393.22.16629-0. PMID: 35708599
 17. Camporesi A, De Silvestri A, Diotto V, Ferrario S, Eccher L, De Ferrari A, Messina F, Pelizzo G, Mileto D, Calcaterra V, **Buonsenso D**. Very High Negative Concordance Rate of RT-PCR for SARS-CoV-2 in Nasopharyngeal Swab and Tracheo-Bronchial Aspirate in Children. *Front Pediatr*. 2022 May 25;10:866111. doi: 10.3389/fped.2022.866111. eCollection 2022. PMID: 35692973
 18. Di Sante G, **Buonsenso D**, De Rose C, Tredicine M, Palucci I, De Maio F, Camponeschi C, Bonadia N, Biasucci D, Pata D, Chiaretti A, Valentini P, Ria F, Sanguinetti M, Sali M. Immunopathology of SARS-CoV-2 Infection: A Focus on T Regulatory and B Cell Responses in Children Compared with Adults. *Children (Basel)*. 2022 May 7;9(5):681. doi: 10.3390/children9050681. PMID: 35626859
 19. **Buonsenso D**, Munblit D, Pazukhina E, Ricchiuto A, Sinatti D, Zona M, De Matteis A, D'Illario F, Gentili C, Lanni R, Rongai T, Del Balzo P, Fonte MT, Valente M, Zampino G, De Rose C, Sigfrid L, Valentini P; FIMP-Roma. Post-COVID Condition in Adults and Children Living in the Same Household in Italy: A Prospective Cohort Study Using the ISARIC Global Follow-Up Protocol. *Front Pediatr*. 2022 Apr 21;10:834875. doi: 10.3389/fped.2022.834875. eCollection 2022. PMID: 35529336
 20. **Buonsenso D**, Piazza M, Boner AL, Bellanti JA. Long COVID: A proposed hypothesis-driven model of viral persistence for the pathophysiology of the syndrome. *Allergy Asthma Proc*. 2022 May 1;43(3):187-193. doi: 10.2500/aap.2022.43.220018.
 21. **Buonsenso D**, Malorni W, Turriziani Colonna A, Morini S, Sbarbati M, Solipaca A, Di Mauro A, Carducci B, Lanzone A, Moscato U, Costa S, Vento G, Valentini P. Psychological Impact of the COVID-19 Pandemic on Pregnant Women. *Front Pediatr*. 2022 Apr 12;10:790518. doi: 10.3389/fped.2022.790518. eCollection 2022. PMID: 35498808
 22. Migliori GB, Thong PM, Alffenaar JW, Denholm J, Tadolini M, Alyaquobi F, Al-Abri S, Blanc FX, **Buonsenso D**, Chakaya J, Cho JG, Codecasa LR, Danila E, Duarte R, Dukpa R, García-García JM, Gualano G, Kurhasani X, Manika K, Mello FCQ, Pahl K, Rendon A, Sotgiu G, Souleymane MB, Thomas TA, Tiberi S, Kunst H, Udwadia ZF, Goletti D, Centis R, D'Ambrosio L, Silva DR. Country-specific lockdown measures in response to the COVID-19 pandemic and its impact on tuberculosis control: a global study. *J Bras Pneumol*. 2022 Apr 20;48(2):e20220087. doi: 10.36416/1806-3756/e20220087. PMID: 35475873
 23. **Buonsenso D**, Valentini P, Macchi M, Folino F, Pensabene C, Patria MF, Agostoni C, Castaldi S, Lecce M, Gianni ML, Marchisio P, Milani GP; CHICO Study Group. Caregivers' Attitudes Toward COVID-19 Vaccination in Children and Adolescents With a History of SARS-CoV-2 Infection. *Front Pediatr*. 2022 Apr 7;10:867968. doi: 10.3389/fped.2022.867968. PMID: 35463893
 24. **Buonsenso D**, Graffeo R, Pata D, Valentini P, Palumbo C, Masucci L, Ruggiero A, Attinà G, Onori M, Lancella L, Lucignano B, Giuseppe MD, Bernaschi P, Corsi L. Clostridioides difficile Infection in Children: A 5-Year Multicenter Retrospective Study. *Front Pediatr*. 2022 Apr 7;10:783098. doi: 10.3389/fped.2022.783098. PMID: 35463889
 25. Camporesi A, Morello R, Ferro V, Pierantoni L, Rocca A, Lanari M, Trobia GL, Sciacca T, Bellinva AG, De Ferrari A, Valentini P, Roland D, **Buonsenso D**. Epidemiology, Microbiology and Severity of Bronchiolitis in the First Post-Lockdown Cold Season in Three Different Geographical Areas in Italy: A Prospective, Observational Study. *Children (Basel)*. 2022 Apr 1;9(4):491. doi: 10.3390/children9040491. PMID: 35455535
 26. Vizzari G, Morniroli D, Tiraferri V, Castaldi S, Patria MF, Marchisio P, Agostoni C, Mosca F, **Buonsenso D**, Milani GP, Gianni ML; CHICO Study Group. Modulating Role of Breastfeeding Toward Long COVID Occurrence in Children: A Preliminary Study. *Front Pediatr*. 2022 Mar 30;10:884962. doi: 10.3389/fped.2022.884962. PMID: 35433541
 27. Mariani F, Valentini P, Yamba M, Turay AS, Bulubisi H, Moscato U, Raffaelli F, Iodice F, **Buonsenso D**. Changes in Childhood Immunizations and Intermittent Preventive Malaria Treatment in a Peripheral, Referral Immunization Center During the First 12 Months of COVID-19 Pandemic in Sierra Leone, Western Africa. *Front Pediatr*. 2022 Mar 29;10:774281. doi: 10.3389/fped.2022.774281. PMID: 35425724 Free PMC article.
 28. Rose K, Bressan S, Honeyford K, Bogner Z, **Buonsenso D**, Da Dalt L, De T, Farrugia R, Parri N, Oostenbrink R, Maconochie I, Moll HA, Roland D, Titomanlio L, Nijman R; in association with the REPEM network (Research in

- European Paediatric Emergency Medicine) as part of the EPISODES Study; in association with the REPEM network (Research in European Paediatric Emergency Medicine) as part of the EPISODES Study. Responses of paediatric emergency departments to the first wave of the COVID-19 pandemic in Europe: a cross-sectional survey study. *BMJ Paediatr Open*. 2021 Dec;5(1):e001269. doi: 10.1136/bmjpo-2021-001269. PMID: 35413003
29. **Buonsenso D**, Salerno G, Sodero G, Mariani F, Pisapia L, Gelormini C, Di Nardo M, Valentini P, Scoppettuolo G, Biasucci DG. Catheter salvage strategies in children with central venous catheter-related or -associated bloodstream infections: a systematic review and meta-analysis. *J Hosp Infect*. 2022 Apr 4;125:1-20. doi: 10.1016/j.jhin.2022.03.010. PMID: 35390396
 30. Scialanga B, **Buonsenso D**, Scateni S, Valentini P, Schingo PMS, Boccuzzi E, Mesturino MA, Ferro V, Chiaretti A, Villani A, Supino MC, Musolino AM. Lung Ultrasound to Detect Pneumothorax in Children Evaluated for Acute Chest Pain in the Emergency Department: An Observational Pilot Study. *Front Pediatr*. 2022 Mar 10;10:812246. doi: 10.3389/fped.2022.812246. PMID: 35372158
 31. **Buonsenso D**, Pujol FE, Munblit D, Pata D, McFarland S, Simpson FK. Clinical characteristics, activity levels and mental health problems in children with long coronavirus disease: a survey of 510 children. *Future Microbiol*. 2022 May;17:577-588. doi: 10.2217/fmb-2021-0285. PMID: 35360923
 32. **Buonsenso D**, Pata D, Turriziani Colonna A, Ferrari V, Salerno G, Valentini P. Vitamin D and tuberculosis in children: a role in the prevention or treatment of the disease? *Monaldi Arch Chest Dis*. 2022 Mar 30. doi: 10.4081/monaldi.2022.2112. PMID: 35352542
 33. De Maio F, **Buonsenso D**, Bianco DM, Giaimo M, Fosso B, Monzo FR, Sali M, Posteraro B, Valentini P, Sanguinetti M. Comparative Fecal Microbiota Analysis of Infants With Acute Bronchiolitis Caused or Not Caused by Respiratory Syncytial Virus. *Front Cell Infect Microbiol*. 2022 Mar 7;12:815715. doi: 10.3389/fcimb.2022.815715. PMID: 35330643
 34. Costa S, Priolo F, Fattore S, Tedesco M, Rubortone SA, Giordano L, Chioma R, Neri Md C, Lanzone A, **Buonsenso D**, Valentini P, Vento G. Rooming-In Practice During the Pandemic: Results From a Retrospective Cohort Study. *J Hum Lact*. 2022 Mar 11:8903344221081840. doi: 10.1177/08903344221081840. Online ahead of print. PMID: 35272513
 35. Zazzara MB, Modoni A, Bizzarro A, Lauria A, Ciciarello F, Pais C, Galluzzo V, Landi F, Tostato M; Gemelli Against COVID-19 Post-Acute Care Team. COVID-19 atypical Parsonage-Turner syndrome: a case report. *BMC Neurol*. 2022 Mar 16;22(1):96. doi: 10.1186/s12883-022-02622-4. PMID: 35296278
 36. **Buonsenso D**, Liu JF, Shanmugavadivel D, Davis T, Roland D. Impact of Diversity in Training Resources on Self-Confidence in Diagnosing Skin Conditions Across a Range of Skin Tones: An International Survey. *Front Pediatr*. 2022 Feb 25;10:837552. doi: 10.3389/fped.2022.837552. eCollection 2022. PMID: 35281251
 37. **Buonsenso D**, Di Gennaro L, Rose C, Morello R, D'Ilario F, Zampino G, Piazza M, Boner AL, Iraci C, O'Connell S, Cohen VB, Esposito S, Munblit D, Reena J, Sigfrid L, Valentini P. Long-term outcomes of pediatric infections: from traditional infectious diseases to long covid. *Future Microbiol*. 2022 Mar 10;10.2217/fmb-2022-0031. doi: 10.2217/fmb-2022-0031. Online ahead of print. PMID: 35264003
 38. Costa S, Giordano L, Bottoni A, Tiberi E, Fattore S, Pastorino R, Di Simone N, Lanzone A, **Buonsenso D**, Valentini P, Cattani P, Santangelo R, Sanguinetti M, Scambia G, Vento G. Vertical Transmission of SARS-COV-2 during pregnancy: a prospective Italian cohort study. *Am J Perinatol*. 2022 Mar 9. doi: 10.1055/a-1792-4535. Online ahead of print. PMID: 35263767
 39. Yock-Corrales A, Gomez-Vargas J, Ulloa-Gutierrez R, Brizuela M, Del Aguila O, Kozicki V, Lenzi J, **Buonsenso D**. Clinical Outcomes of Pediatric COVID-19 During Two Waves of Different Variants Circulation in Latin America. *Indian J Pediatr*. 2022 Mar 4;1. doi: 10.1007/s12098-022-04113-3. Online ahead of print. PMID: 35244879
 40. **Buonsenso D**, Morello R. Testicular haematoma. *J Paediatr Child Health*. 2022 Mar;58(3):551. doi: 10.1111/jpc.15576. PMID: 35244309
 41. **Buonsenso D**. Partnerships in the comprehensive management of multisystem inflammatory syndrome in Neonates (MIS-N): translating two years of paediatric practice to the neonatal wards. *Am J Perinatol*. 2022 Mar 3. doi: 10.1055/a-1787-8099. Online ahead of print. PMID: 35240695
 42. **Buonsenso D**, Mariani F, Pierri L, Morello R, Yock-Corrales A, Del Aguila O, Lazzareschi I, Zampino G, Nunziata F, Valentini P, Lo Vecchio A. Association between Coagulation Profile and Clinical Outcome in Children with SARS-CoV-2 Infection or MIS-C: A Multicenter Cross-Sectional Study. *Children (Basel)*. 2022 Feb 17;9(2):279. doi: 10.3390/children9020279. PMID: 35204999

43. De Rose C, Miceli Sopo S, Valentini P, Morello R, Biasucci D, **Buonsenso D**. Potential Application of Lung Ultrasound in Children with Severe Uncontrolled Asthma: Preliminary Hypothesis Based on a Case Series. *Medicines (Basel)*. 2022 Feb 2;9(2):11. doi: 10.3390/medicines9020011. PMID: 35200755
44. **Buonsenso D**, Pata D, Turriziani Colonna A, Iademarco M, De Santis M, Masini L, Conti G, Molle F, Baldascino A, Acampora A, Luciano R, Gallini F, Valentini P. Spyramicine and Trimethoprim-Sulfamethoxazole Combination to Prevent Mother-To-Fetus Transmission of Toxoplasma Gondii Infection in Pregnant Women: A 28-Years Single-Center Experience. *Pediatr Infect Dis J*. 2022 Feb 14. doi: 10.1097/INF.0000000000003469. Online ahead of print. PMID: 35175992
45. Thee S, Basu Roy R, Blázquez-Gamero D, Falcón-Neyra L, Neth O, Noguera-Julian A, Lillo C, Galli L, Venturini E, **Buonsenso D**, Götzinger F, Martinez-Alier N, Velizarova S, Brinkmann F, Welch SB, Tsolia M, Santiago-Garcia B, Schilling R, Tebruegge M, Krüger R; ptbnet TB Meningitis Study Group. Treatment and outcome in children with tuberculous meningitis - a multi-centre Paediatric Tuberculosis Network European Trials Group study. *Clin Infect Dis*. 2021 Nov 27:ciab982. doi: 10.1093/cid/ciab982.
46. Zanforlin A, Smargiassi A, Perrone T, Inchingolo R, Torri E, Limoli G, **Buonsenso D**, Mariani A, Mossolani EE, Tursi F, Soldati G. Artifacts and Signs in Lung Ultrasound: The Need for a Revised Classification: Part 1: An Accademia di Ecografia Toracica (AdET) Survey: Part 1: An Accademia di Ecografia Toracica (AdET) Survey. *J Ultrasound Med*. 2022 Feb 10. doi: 10.1002/jum.15956. Online ahead of print. PMID: 35143060
47. Picconi E, **Buonsenso D**, De Rosa G, Morena TC. Brugada pattern revealed during SARS-COV-2-related multi-systemic inflammatory syndrome in a 6-year-old child. *BMJ Case Rep*. 2022 Feb 7;15(2):e248035. doi: 10.1136/bcr-2021-248035. PMID: 35131801
48. Covino M, **Buonsenso D**, Gatto A, Morello R, Curatole A, Simeoni B, Franceschi F, Chiaretti A. Determinants of antibiotic prescriptions in a large cohort of children discharged from a pediatric emergency department. *Eur J Pediatr*. 2022 Feb 4:1-14. doi: 10.1007/s00431-022-04386-y. Online ahead of print. PMID: 35118518
49. Munblit D, Nicholson TR, Needham DM, Seylanova N, Parr C, Chen J, Kokorina A, Sigfrid L, **Buonsenso D**, Bhatnagar S, Thiruvengadam R, Parker AM, Preller J, Avdeev S, Klok FA, Tong A, Diaz JV, Groote W, Schiess N, Akrami A, Simpson F, Oliaro P, Apfelbacher C, Rosa RG, Chevinsky JR, Saydah S, Schmitt J, Guekht A, Gorst SL, Genuneit J, Reyes LF, Asmanov A, O'Hara ME, Scott JT, Michelen M, Stavropoulou C, Warner JO, Herridge M, Williamson PR. Studying the post-COVID-19 condition: research challenges, strategies, and importance of Core Outcome Set development. *BMC Med*. 2022 Feb 4;20(1):50. doi: 10.1186/s12916-021-02222-y. PMID: 35114994
50. Musolino AM, Tomà P, De Rose C, Pitaro E, Boccuzzi E, De Santis R, Morello R, Supino MC, Villani A, Valentini P, **Buonsenso D**. Ten Years of Pediatric Lung Ultrasound: A Narrative Review. *Front Physiol*. 2022 Jan 6;12:721951. doi: 10.3389/fphys.2021.721951. eCollection 2021. PMID: 35069230
51. **Buonsenso D**, Costa S, Giordano L, Priolo F, Colonna AT, Morini S, Sbarbati M, Pata D, Acampora A, Conti G, Crudo F, Cantiani A, Martina BM, Amorelli GM, Orazi L, Petrianni M, Ricci D, Lanzone A, Sanguinetti M, Cattani P, Sali M, Romeo D, Zampino G, Vento G, Valentini P. Short- and mid-term multidisciplinary outcomes of newborns exposed to SARS-CoV-2 in utero or during the perinatal period: preliminary findings. *Eur J Pediatr*. 2022 Jan 11:1-14. doi: 10.1007/s00431-021-04319-1. Online ahead of print. PMID: 35013811
52. Musolino AM, Boccuzzi E, **Buonsenso D**, Supino MC, Mesturino MA, Pitaro E, Ferro V, Nacca R, Sinibaldi S, Palma P, Villani A, Tomà P. The Role of Lung Ultrasound in Diagnosing COVID-19-Related Multisystemic Inflammatory Disease: A Preliminary Experience. *J Clin Med*. 2022 Jan 1;11(1):234. doi: 10.3390/jcm11010234. PMID: 35011975
53. Amendolea A, Gori L, Adamoli P, Limoli G, Supino MC, Coco AD, Trobia GL, Tursi F, Soldati G, **Buonsenso D**; Gruppo di studio Pediatrico AdET. Pleuropulmonary Ultrasound in Pediatrics: Proposal of a Reporting Model From the Academy of Thoracic Ultrasound. *J Ultrasound Med*. 2021 Dec 29. doi: 10.1002/jum.15924. Online ahead of print. PMID: 34964991
54. **Buonsenso D**, Sodero G, Valentini P. Transcript host-RNA signatures to discriminate bacterial and viral infections in febrile children. *Pediatr Res*. 2022 Jan;91(2):454-463. doi: 10.1038/s41390-021-01890-z. Epub 2021 Dec 15. PMID: 34912024
55. Thee S, Basu Roy R, Blázquez-Gamero D, Falcón-Neyra L, Neth O, Noguera-Julian A, Lillo C, Galli L, Venturini E, **Buonsenso D**, Götzinger F, Martinez-Alier N, Velizarova S, Brinkmann F, Welch SB, Tsolia M, Santiago-Garcia B, Schilling R, Tebruegge M, Krüger R; ptbnet TB Meningitis Study Group. Treatment and outcome in children with tuberculous meningitis - a multi-centre Paediatric Tuberculosis Network European Trials Group study. *Clin Infect Dis*. 2021 Nov 27:ciab982. doi: 10.1093/cid/ciab982. Online ahead of print. PMID: 34849642

56. Abumayyaleh M, Nuñez-Gil IJ, El-Battrawy I, Estrada V, Becerra-Muñoz VM, Uribarri A, Fernández-Rozas I, Feltes G, Arroyo-Espliguero R, Trabattoni D, López Pais J, Pepe M, Romero R, Ortega-Armas ME, Bianco M, Astrua TC, D'Ascenzo F, Fabregat-Andres O, Ballester A, Marín F, **Buonsenso D**, Sanchez-Gimenez R, Weiß C, Fernandez Perez C, Fernández-Ortiz A, Macaya C, Akin I. Sepsis of Patients Infected by SARS-CoV-2: Real-World Experience From the International HOPE-COVID-19-Registry and Validation of HOPE Sepsis Score. *Front Med (Lausanne)*. 2021 Oct 14;8:728102. doi: 10.3389/fmed.2021.728102.
57. **Buonsenso D**, De Rose C, Ferro V, Morello R, Musolino A, Valentini P. Lung ultrasound to detect cardiopulmonary interactions in acutely ill children. *Pediatr Pulmonol*. 2021 Nov 11. doi: 10.1002/ppul.25755.
58. Masiello E, **Buonsenso D**, Lazzareschi I, Gatto A, Piastra M, Chiaretti A, Valentini P. Case Report: Kawasaki Shock Syndrome With Polycyclic Eruption: A Peculiar Brain Imaging. *Front Pediatr*. 2021 Oct 15;9:651457. doi: 10.3389/fped.2021.651457.
59. Lanzotti VS, Bulut Y, **Buonsenso D**, Gonzalez-Dambrauskas S. Vaccine apartheid: This is not the way to end the pandemic. *J Paediatr Child Health*. 2021 Oct 21. doi: 10.1111/jpc.15805.
60. **Buonsenso D**, Bianchi F, Scoppettuolo G, Frassanito P, Massimi L, Caldarelli M, Salvatelli N, Ferro V, Valentini P, Tamburrini G. Cerebrospinal Fluid Shunt Infections in Children: Do Hematologic and Cerebrospinal Fluid White Cells Examinations Correlate With the Type of Infection? *Pediatr Infect Dis J*. 2021 Oct 13. doi: 10.1097/INF.0000000000003374.
61. Binns E, Koenraads M, Hristeva L, Flamant A, Baier-Grabner S, Loi M, Lempainen J, Osterheld E, Ramly B, Chakakala-Chaziya J, Enaganthi N, Simó Nebot S, **Buonsenso D**. Influenza and respiratory syncytial virus during the COVID-19 pandemic: Time for a new paradigm? *Pediatr Pulmonol*. 2021 Oct 13. doi: 10.1002/ppul.25719.
62. GBD 2019 HIV Collaborators. Global, regional, and national sex-specific burden and control of the HIV epidemic, 1990-2019, for 204 countries and territories: the Global Burden of Diseases Study 2019. *Lancet HIV*. 2021 Oct;8(10):e633-e651. doi: 10.1016/S2352-3018(21)00152-1.
63. GBD 2019 Tuberculosis Collaborators. Global, regional, and national sex differences in the global burden of tuberculosis by HIV status, 1990-2019: results from the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet Infect Dis*. 2021 Sep 23:S1473-3099(21)00449-7. doi: 10.1016/S1473-3099(21)00449-7.
64. Magrelli S, Valentini P, De Rose C, Morello R, **Buonsenso D**. Classification of Lung Disease in Children by Using Lung Ultrasound Images and Deep Convolutional Neural Network. *Front Physiol*. 2021 Aug 27;12:693448. doi: 10.3389/fphys.2021.693448.
65. Shanmugavadivel D, **Buonsenso D**, Chantiluke K, Arora M. Importance and impact of diversity in paediatric medical education. *Arch Dis Child Educ Pract Ed*. 2021 Sep 6:edpract-2020-320796. doi: 10.1136/archdischild-2020-320796.
66. **Buonsenso D**, Pata D, Rocchetti C, Marchetti G, Elia S, Il Grande C, Valentini P, Levi G. Research data communication strategy at the time of pandemics: a retrospective analysis of the Italian experience. *Monaldi Arch Chest Dis*. 2021 Aug 9. doi: 10.4081/monaldi.2021.1931.
67. Migliori GB, Thong PM, Alffenaar JW, Denholm J, Tadolini M, Alyaqui F, Blanc FX, **Buonsenso D**, Cho JG, Codecasa LR, Danila E, Duarte R, García-García JM, Gualano G, Rendon A, Silva DR, Souleymane MB, Tham SM, Thomas TA, Tiberi S, Udwadia ZF, Goletti D, Centis R, D'Ambrosio L, Sotgiu G, Ong CWM; Global Tuberculosis Network. Gauging the impact of the COVID-19 pandemic on tuberculosis services: a global study. *Eur Respir J*. 2021 Nov 11;58(5):2101786. doi: 10.1183/13993003.01786-2021.
68. Ammirabile A, **Buonsenso D**, Di Mauro A. Lung Ultrasound in Pediatrics and Neonatology: An Update. *Healthcare (Basel)*. 2021 Aug 7;9(8):1015. doi: 10.3390/healthcare9081015.
69. Pierantoni L, Lo Vecchio A, Lenzi J, Corsi V, Campana L, Luca Trobia G, Amendolea A, Di Felice B, Alighieri G, Fabrizio GC, Bisceglia M, Peia F, Chiale F, Bartolomei B, Siciliano C, Di Battista C, Passone E, di Giovanni C, Piergentili E, Donà D, **Buonsenso D**; Surveys in Pediatric Infectious Diseases study group. Parents' Perspective of Antibiotic Usage in Children: A Nationwide Survey in Italy. *Pediatr Infect Dis J*. 2021 Oct 1;40(10):906-911. doi: 10.1097/INF.0000000000003221.
70. El-Battrawy I, Nuñez-Gil IJ, Abumayyaleh M, Estrada V, Manuel Becerra-Muñoz V, Uribarri A, Fernández-Rozas I, Feltes G, Arroyo-Espliguero R, Trabattoni D, López-País J, Pepe M, Romero R, Castro-Mejía AF, Cerrato E, Capel Astrua T, D'Ascenzo F, Fabregat-Andres O, Signes-Costa J, Marín F, **Buonsenso D**, Bardají A, Jesús Tellez M, Fernández-Ortiz A, Macaya C, Akin I. COVID-19 and the impact of arterial hypertension-An analysis of the international HOPE COVID-19 Registry (Italy-Spain-Germany). *Eur J Clin Invest*. 2021 Nov;51(11):e13582. doi: 10.1111/eci.13582.

71. **Buonsenso D**, Di Giuda D, Sigfrid L, Pizzuto DA, Di Sante G, De Rose C, Lazzareschi I, Sali M, Baldi F, Chieffo DPR, Munblit D, Valentini P. Evidence of lung perfusion defects and ongoing inflammation in an adolescent with post-acute sequelae of SARS-CoV-2 infection. *Lancet Child Adolesc Health*. 2021 Jul 30:S2352-4642(21)00196-6. doi: 10.1016/S2352-4642(21)00196-6.
72. Lombardi F, Calabrese A, Iovene B, Pierandrei C, Lerede M, Varone F, Richeldi L, Sgalla G; Gemelli Against COVID-19 Post-Acute Care Study Group. Residual respiratory impairment after COVID-19 pneumonia. *BMC Pulm Med*. 2021 Jul 17;21(1):241. doi: 10.1186/s12890-021-01594-4.
73. GBD 2020, Release 1, Vaccine Coverage Collaborators. Measuring routine childhood vaccination coverage in 204 countries and territories, 1980-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2020, Release 1. *Lancet*. 2021 Aug 7;398(10299):503-521. doi: 10.1016/S0140-6736(21)00984-3. Epub 2021 Jul 21.
74. Biasucci DG, **Buonsenso D**, Piano A, Bonadia N, Vargas J, Settanni D, Bocci MG, Grieco DL, Carnicelli A, Scoppettuolo G, Eleuteri D, DE Pascale G, Pennisi MA, Franceschi F, Antonelli M; Gemelli Against COVID-19 Group. Lung ultrasound predicts non-invasive ventilation outcome in COVID-19 acute respiratory failure: a pilot study. *Minerva Anesthesiol*. 2021 Jul 14. doi: 10.23736/S0375-9393.21.15188-0.
75. Yock-Corrales A, Lenzi J, Ulloa-Gutiérrez R, Gómez-Vargas J, Antúnez-Montes OY, Rios Aida JA, Del Aguila O, Arteaga-Menchaca E, Campos F, Uribe F, Diaz RH, Buitrago AP, Londoño LMB, Kozicki V, Brizuela M, **Buonsenso D**. Acute Abdomen and Appendicitis in 1010 Pediatric Patients With COVID-19 or MIS-C: A Multinational Experience from Latin America. *Pediatr Infect Dis J*. 2021 Jul 13. doi: 10.1097/INF.0000000000003240.
76. Giansante F, Valentini P, Longo D, Chiaretti A, De Rose C, Moroni R, **Buonsenso D**. Hospital child social work interventions increased during the COVID-19 pandemic in 2020 and socioeconomic distress was the main cause. *Acta Paediatr*. 2021 Jul 6. doi: 10.1111/apa.16022.
77. **Buonsenso D**, Gatto A, Graglia B, Rivetti S, Ferretti S, Paradiso FV, Chiaretti A. Early spontaneous pneumothorax, pneumomediastinum and pneumorrhachis in an adolescent with SARS-CoV-2 infection. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2021 Jun;25(12):4413-4417. doi: 10.26355/eurrev_202106_26152.
78. **Buonsenso D**, De Rose C. Implementation of lung ultrasound in low- to middle-income countries: a new challenge global health? *Eur J Pediatr*. 2021 Jul 3:1-8. doi: 10.1007/s00431-021-04179-9.
79. **Buonsenso D**, Pata D, Visconti E, Cirillo G, Rosella F, Pirroni T, Valentini P. Chest CT Scan for the Diagnosis of Pediatric Pulmonary TB: Radiological Findings and Its Diagnostic Significance. *Front Pediatr*. 2021 Apr 23;9:583197. doi: 10.3389/fped.2021.583197. eCollection 2021.
80. De Rose C, **Buonsenso D**, De Rosa G, Chiaretti A. Clinical applications of Lung Ultrasound in children in Pediatric Emergency Setting: a lesson from a child with severe heart disease. *Acta Biomed*. 2021 Jul 1;92(3):e2021209. doi: 10.23750/abm.v92i3.11351.
81. Osmanov IM, Spiridonova E, Bobkova P, Gamirova A, Shikhaleva A, Andreeva M, Blyuss O, El-Taravi Y, DunnGalvin A, Comberiati P, Peroni DG, Apfelbacher C, Genuneit J, Mazankova L, Miroshina A, Chistyakova E, Samitova E, Borzakova S, Bondarenko E, Korsunskiy AA, Konova I, Hanson SW, Carson G, Sigfrid L, Scott JT, Greenhawt M, Whittaker EA, Garraza E, Swann O, **Buonsenso D**, Nicholls DE, Simpson F, Jones C, Semple MG, Warner JO, Vos T, Olliaro P, Munblit D; Sechenov StopCOVID Research Team. Risk factors for long covid in previously hospitalised children using the ISARIC Global follow-up protocol: A prospective cohort study. *Eur Respir J*. 2021 Jul 1:2101341. doi: 10.1183/13993003.01341-2021.
82. Stera G, Pierantoni L, Masetti R, Leardini D, Biagi C, **Buonsenso D**, Pession A, Lanari M. Impact of SARS-CoV-2 Pandemic on Bronchiolitis Hospitalizations: The Experience of an Italian Tertiary Center. *Children (Basel)*. 2021 Jun 28;8(7):556. doi: 10.3390/children8070556.
83. **Buonsenso D**, Musolino A, Ferro V, De Rose C, Morello R, Ventola C, Liotti FM, De Sanctis R, Chiaretti A, Biasucci DG, Spanu T, Sanguinetti M, Valentini P. Role of lung ultrasound for the etiological diagnosis of acute lower respiratory tract infection (ALRTI) in children: a prospective study. *J Ultrasound*. 2021 Jun 19:1-13. doi: 10.1007/s40477-021-00600-z.
84. **Buonsenso D**, Valentini P. Children and SARS-CoV-2 transmission: a step closer to better understanding and evidence-based interventions? *Clin Infect Dis*. 2021 Jun 18:ciab559. doi: 10.1093/cid/ciab559.
85. McArdle AJ, Vito O, Patel H, Seaby EG, Shah P, Wilson C, Broderick C, Nijman R, Tremoulet AH, Munblit D, Ulloa-Gutierrez R, Carter MJ, De T, Hoggart C, Whittaker E, Herberg JA, Kaforou M, Cunningham AJ, Levin M; BATS Consortium. Treatment of Multisystem Inflammatory Syndrome in Children. *N Engl J Med*. 2021 Jul 1;385(1):11-22. doi: 10.1056/NEJMoa2102968.

86. Yock-Corrales A, Lenzi J, Brizuela M, Valentini P, **Buonsenso D**; COVID-DOMINGO Study Group. Tackling antibiotic resistance during the COVID-19 pandemic is a new challenge for paediatricians. *Acta Paediatr.* 2021 Sep;110(9):2650-2651. doi: 10.1111/apa.15988.
87. **Buonsenso D**, Lombardo A, Fregola A, Ferrari V, Piastra M, Calvani M, Lazzareschi I, Valentini P. First Report of *Micrococcus luteus* Native Valve Endocarditis Complicated With Pulmonary Infarction in a Pediatric Patient: Case Report and Literature Review. *Pediatr Infect Dis J.* 2021 Jul 1;40(7):e284-e286. doi: 10.1097/INF.0000000000003133.
88. **Buonsenso D**, Fusco C, De Rose C, Valentini P, Vergari J. Long COVID in children: Partnerships between families and paediatricians are a priority for better care. *J Paediatr Child Health.* 2021 Jun 1;10.1111/jpc.15600. doi: 10.1111/jpc.15600.
89. Noguera-Julian A, **Buonsenso D**, McKenna L, Seddon JA, Ritz N. Availability of fixed-dose, child-friendly formulations of first-line tuberculosis drugs in Europe. *Eur Respir J.* 2021 May 28;2101196. doi: 10.1183/13993003.01196-2021.
90. **Buonsenso D**, von Both U. Ensuring global access to COVID-19 vaccines: deployment strategies for refugees and migrants must not be forgotten. *Infection.* 2021 May 28;1-3. doi: 10.1007/s15010-021-01631-8.
91. De Rose C, Pierantoni L, **Buonsenso D**. COVID-19 and lung ultrasound: reasons why paediatricians can support adult COVID-19 units during critical epidemiologic periods. *J Ultrasound.* 2021 May 28;1-5. doi: 10.1007/s40477-021-00591-x.
92. **Buonsenso D**, Morello R. Testicular haematoma. *J Paediatr Child Health.* 2021 May 25. doi: 10.1111/jpc.15576.
93. De Rose C, Spinola O, **Buonsenso D**. Time for Inclusion of Racial and Gender Discrimination in Routine Clinical Assessment. *J Racial Ethn Health Disparities.* 2021 Aug;8(4):803-808. doi: 10.1007/s40615-021-01061-0.
94. Pata D, **Buonsenso D**, Frasca G, Lazzareschi I, Salerno G, Turriziani Colonna A, Mariotti P, Valentini P. Diagnosis and Therapy of Infectious Encephalitis in Children: A Ten-Years Retrospective Study. *Pediatr Infect Dis J.* 2021 Jun 1;40(6):513-517. doi: 10.1097/INF.0000000000003070.
95. Ortona E, **Buonsenso D**, Carfi A, Malorni W; Long Covid Kids study group. Long COVID: an estrogen-associated autoimmune disease? *Cell Death Discov.* 2021 Apr 13;7(1):77. doi: 10.1038/s41420-021-00464-6.
96. Berti B, **Buonsenso D**, De Rose C, Ferrantini G, De Sanctis R, Forcina N, Mercuri E, Pane M. Point-of-care lung and diaphragm ultrasound in a patient with spinal muscular atrophy with respiratory distress type 1. *J Ultrasound.* 2021 Apr 13. doi: 10.1007/s40477-021-00584-w.
97. **Buonsenso D**, Munblit D, De Rose C, Sinatti D, Ricchiuto A, Carfi A, Valentini P. Preliminary evidence on long COVID in children. *Acta Paediatr.* 2021 Apr 9. doi: 10.1111/apa.15870.
98. The Relationship between COVID-19 and Innate Immunity in Children: A Review. Valentini P, Soderò G, **Buonsenso D**. *Children (Basel).* 2021 Mar 30;8(4):266. doi: 10.3390/children8040266.
99. Yock-Corrales A, Lenzi J, Ulloa-Gutiérrez R, Gómez-Vargas J, Antúnez-Montes OY, Ríos Aida JA, Del Aguila O, Arteaga-Menchaca E, Campos F, Uribe F, Parra Buitrago A, María Betancur Londoño L, Brizuela M, **Buonsenso D**. *Acta Paediatr.* 2021 Jun;110(6):1902-1910. doi: 10.1111/apa.15847. High rates of antibiotic prescriptions in children with COVID-19 or multisystem inflammatory syndrome: A multinational experience in 990 cases from Latin America.
100. Abumayyaleh M, Núñez Gil IJ, El-Battrawy I, Estrada V, Becerra-Muñoz VM, Aparisi A, Fernández-Rozas I, Feltes G, Arroyo-Espliguero R, Trabattini D, López-País J, Pepe M, Romero R, García DRV, Biolo C, Astrua TC, Eid CM, Alfonso E, Fernandez-Presa L, Espejo C, **Buonsenso D**, Raposeiras S, Fernández C, Macaya C, Akin I; HOPE COVID-19 investigators. Does there exist an obesity paradox in COVID-19? Insights of the international HOPE-COVID-19-registry. *Obes Res Clin Pract.* 2021 Mar 3;S1871-403X(21)00034-X. doi: 10.1016/j.orcp.2021.02.008.
101. Musolino AM, Boccuzzi E, Supino MC, Scialanga B, De Sanctis F, **Buonsenso D**, Sinibaldi S, Tomà P. Point-of-care lung ultrasound in the diagnosis and monitoring of paediatric patients with spontaneous pneumothorax in SARS-CoV-2 infection. *J Paediatr Child Health.* 2021 May;57(5):604-606. doi: 10.1111/jpc.15410.
102. **Buonsenso D**, Iodice F, Cinicola B, Raffaelli F, Sowa S, Ricciardi W. Management of Malaria in Children Younger Than 5 Years Old During Coronavirus Disease 2019 Pandemic in Sierra Leone: A Lesson Learned? *Front Pediatr.* 2021 Feb 10;8:587638. doi: 10.3389/fped.2020.587638.
103. De Rose C, Efiog Edagha M, Valentini P, **Buonsenso D**. Review of an episode of racial discrimination in a paediatric ward. *J Paediatr Child Health.* 2021 Feb;57(2):293-294. doi: 10.1111/jpc.15353.
104. **Buonsenso D**, De Rose C, Pierantoni L. Doctors' shortage in adults COVID-19 units: a call for pediatricians. *Eur J Pediatr.* 2021 Feb 16;1-4. doi: 10.1007/s00431-021-03995-3.

105. **Buonsenso D**, De Rose C, Moroni R, Valentini P. SARS-CoV-2 Infections in Italian Schools: Preliminary Findings After 1 Month of School Opening During the Second Wave of the Pandemic. *Front Pediatr*. 2021 Jan 14;8:615894.
106. **Buonsenso D**, Valentini P, De Rose C, Pata D, Sinatti D, Speziale D, Ricci R, Carfi A, Landi F, Ferrari V, De Maio F, Palucci I, Sanguinetti M, Sali M; Gemelli Against COVID-19 Post-Acute Care Study Group. Seroprevalence of anti-SARS-CoV-2 IgG antibodies in children with household exposure to adults with COVID-19: Preliminary findings. *Pediatr Pulmonol*. 2021 Jun;56(6):1374-1377.
107. **Buonsenso D**, Roland D, De Rose C, Vásquez-Hoyos P, Ramly B, Chakakala-Chaziya JN, Munro A, González-Dambrauskas S. Schools Closures During the COVID-19 Pandemic: A Catastrophic Global Situation. *Pediatr Infect Dis J*. 2021 Apr 1;40(4):e146-e150. doi: 10.1097/INF.0000000000003052.
108. **Buonsenso D**, Graglia B. High rates of SARS-CoV-2 transmission in a high-school class. *J Paediatr Child Health*. 2021 Feb;57(2):299-300. doi: 10.1111/jpc.15340.
109. Maria MA, Chiara SM, **Buonsenso D**, Papa RE, Chiurchiù S, Magistrelli A, Barbieri MA, Raponi M, D'Argenio P, Villani A, Tomà P; LUS Covid group. Lung ultrasound in the diagnosis and monitoring of 30 children with Coronavirus Disease 2019. *Pediatr Pulmonol*. 2021 Jan 6. doi: 10.1002/ppul.25255.
110. McGuire MK, Seppo A, Goga A, **Buonsenso D**, Collado MC, Donovan SM, Müller JA, Ofman G, Monroy-Valle M, O'Connor DL, Pace RM, Van de Perre P. Best Practices for Human Milk Collection for COVID-19 Research. *Breastfeed Med*. 2020 Dec 30. doi: 10.1089/bfm.2020.0296.
111. **Buonsenso D**, Sollena P, Eke Tchangou M, De Rose C, Turriziani Colonna A, Sinatti D, Valentini P; Black Kids Matter study group. Black Kids Matters initiative calls for greater inclusion of black children in clinical trials. *Acta Paediatr*. 2020 Dec 29. doi: 10.1111/apa.15741.
112. Palmer J; **Highlights 2020 winning contributors**. Highlights 2020: framing health stories. *Lancet*. 2021 Dec 19;396(10267):1957-1971. doi: 10.1016/S0140-6736(20)32682-9.
113. **Buonsenso D**. The dilemmas faced by schools during the COVID-19 pandemic: The perspective of a paediatrician who is also a parent. *Acta Paediatr*. 2020 Dec 19. doi: 10.1111/apa.15726.
114. Musolino AM, **Buonsenso D**, Massolo AC, Gallo M, Supino MC, Boccuzzi E. Point of care ultrasound in the paediatric acute care setting: Getting to the 'heart' of respiratory distress. *J Paediatr Child Health*. 2020 Dec 9. doi: 10.1111/jpc.15308.
115. Mento F, Perrone T, Macioce VN, Tursi F, **Buonsenso D**, Torri E, Smargiassi A, Inchingolo R, Soldati G, Demi L. On the Impact of Different Lung Ultrasound Imaging Protocols in the Evaluation of Patients Affected by Coronavirus Disease 2019: How Many Acquisitions Are Needed? *J Ultrasound Med*. 2020 Nov 24;10.1002/jum.15580. doi: 10.1002/jum.15580.
116. Moro F, **Buonsenso D**, van der Merwe J, Bourne T, Deprest J, Froyman W, Inchingolo R, Smargiassi A, Mascilini F, Moruzzi MC, Ciccarone F, Landolfo C, Lanzone A, Scambia G, Timmerman D, Testa AC. A Prospective International Lung Ultrasound Analysis Study in Tertiary Maternity Wards During the Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Pandemic. *J Ultrasound Med*. 2020 Nov 24;10.1002/jum.15569. doi: 10.1002/jum.15569.
117. **Buonsenso D**, De Rose C, Mariotti P. Children experienced new or worsening tic issues when they were separated from their parents during the Italian COVID-19 lockdown. *Acta Paediatr*. 2020 Nov 21;10.1111/apa.15684. doi: 10.1111/apa.15684.
118. **Buonsenso D**, Valentini P, Moscato U, Ricciardi W, Roland D. A Pediatric Strategy for the Next Phase of the SARS-CoV-2 Pandemic. *Front Pediatr*. 2020 Oct 9;8:582798. doi: 10.3389/fped.2020.582798.
119. Gatto A, Angelici S, Di Pangrazio C, Nanni L, **Buonsenso D**, Paradiso FV, Chiaretti A. The Fakir Child: Clinical Observation or Invasive Treatment? *Pediatr Rep*. 2020 Oct 29;12(3):103-107. doi: 10.3390/pediatric12030023.
120. **Buonsenso D**, Roland D, Abela N, Shanmugavadivel D, Platt R, Davis T; DFTB Skin Deep core team. Time to improve the diversity of paediatric skin images. *Lancet Child Adolesc Health*. 2020 Nov;4(11):e44. doi: 10.1016/S2352-4642(20)30303-5.
121. Antúñez-Montes OY, Escamilla MI, Figueroa-Urbe AF, Arteaga-Menchaca E, Lavariega-Saráchaga M, Salcedo-Lozada P, Melchior P, de Oliveira RB, Tirado Caballero JC, Redondo HP, Montes Fontalvo LV, Hernandez R, Chavez C, Campos F, Uribe F, Del Aguila O, Rios Aida JA, Buitrago AP, Betancur Londoño LM, Mendoza Vega LF, Hernández CA, Sali M, Higuera Palacio JE, Gomez-Vargas J, Yock-Corrales A, **Buonsenso D**. COVID-19 and Multisystem Inflammatory Syndrome in Latin American Children: A Multinational Study. *Pediatr Infect Dis J*. 2020 Oct 12. doi: 10.1097/INF.0000000000002949.
122. Pierantoni L, Lenzi J, Lanari M, De Rose C, Morello R, Di Mauro A, Lo Vecchio A, Valentini P, **Buonsenso D**. Nationwide COVID-19 survey of Italian parents reveals useful information on attitudes to school attendance, medical support, vaccines and drug trials. *Acta Paediatr*. 2020 Oct 12. doi: 10.1111/apa.15614.

123. **Buonsenso D**, Riitano F, Valentini P. Pediatric Inflammatory Multisystem Syndrome Temporally Related With SARS-CoV-2: Immunological Similarities With Acute Rheumatic Fever and Toxic Shock Syndrome. *Front Pediatr*. 2020 Sep 11;8:574. doi: 10.3389/fped.2020.00574.
124. Parri N, Lenge M, Cantoni B, Arrighini A, Romanengo M, Urbino A, Da Dalt L, Verdoni L, Giaccherio R, Lanari M, Musolino AM, Biban P, La Fauci G, Pilotto C, **Buonsenso D**, Chiossi M, Agostiniani R, Plebani A, Zampogna S, Antonietta Barbieri M, De Masi S, Agostoni C, Masi S; CONFIDENCE research group. COVID-19 in 17 Italian Pediatric Emergency Departments. *Pediatrics*. 2020 Sep 23:e20201235. doi: 10.1542/peds.2020-1235.
125. Migliori GB, Thong PM, Akkerman O, Alffenaar JW, Álvarez-Navascués F, Assao-Neino MM, Bernard PV, Biala JS, Blanc FX, Bogorodskaya EM, Borisov S, **Buonsenso D**, Calnan M, Castellotti PF, Centis R, Chakaya JM, Cho JG, Codecasa LR, D'Ambrosio L, Denholm J, Enwerem M, Ferrarese M, Galvão T, García-Clemente M, García-García JM, Gualano G, Gullón-Blanco JA, Inwentarz S, Ippolito G, Kunst H, Maryandyshev A, Melazzini M, de Queiroz Mello FC, Muñoz-Torrico M, Njungeyi PB, Palmero DJ, Palmieri F, Piccioni P, Piubello A, Rendon A, Sabriá J, Saporiti M, Scognamiglio P, Sharma S, Silva DR, Souleymane MB, Spanevello A, Taberner E, Tadolini M, Tchanguou ME, Thornton ABY, Tiberi S, Udwadia ZF, Sotgiu G, Ong CWM, Goletti D. Worldwide Effects of Coronavirus Disease Pandemic on Tuberculosis Services, January-April 2020. *Emerg Infect Dis*. 2020 Nov;26(11):2709-2712. doi: 10.3201/eid2611.203163.
126. **Buonsenso D**, Lazzareschi I, De Rose C, De Santis R, Valentini P. Challenges in Diagnosing Multisystem Inflammatory Syndrome Related to SARS-CoV-2 in a Child With Severe Neurocognitive Impairment and Social Isolation. *J Clin Rheumatol*. 2020 Sep 4;10.1097/RHU.0000000000001619. doi: 10.1097/RHU.0000000000001619.
127. **Buonsenso D**, Inchingolo R, Smargiassi A, Demi L, Scambia G, Testa AC, Moro F. Reply. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2020 Sep;56(3):468-469. doi: 10.1002/uog.22157.
128. **Buonsenso D**, Inchingolo R, Smargiassi A, Demi L, Scambia G, Testa AC, Moro F. Reply. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2020 Sep;56(3):470-471. doi: 10.1002/uog.22147.
129. **Buonsenso D**, Cinicola B, Kallon MN, Iodice F. Child Healthcare and Immunizations in Sub-Saharan Africa During the COVID-19 Pandemic. *Front Pediatr*. 2020 Aug 6;8:517. doi: 10.3389/fped.2020.00517.
130. Taccari F, **Buonsenso D**. COVID-19 and Lung Ultrasound: Reflections on the "Light Beam". *J Ultrasound Med*. 2020 Aug 24. doi: 10.1002/jum.15468.
131. Antúnez-Montes OY, Escamilla MI, Figueroa-Urbe AF, Arteaga-Menchaca E, Lavariega-Sárrachaga M, Salcedo-Lozada P, Sunohara RA, Melchior P, Del Razo JOF, Tirado-Caballero JC, Tasayco-Muñoz JA, Pinzon-Redondo H, Montes-Fontalvo LV, Ochoa T, Eduardo Campos F, Hernandez R, Limansky L, Del Aguila O, **Buonsenso D**. COVID-19 in South American Children: A Call For Action. *Pediatr Infect Dis J*. 2020 Jul 31. doi: 10.1097/INF.0000000000002851.
132. **Buonsenso D**, Tomà P, Scateni S, Curatola A, Morello R, Valentini P, Ferro V, D'Andrea ML, Pirozzi N, Musolino AM. Lung ultrasound findings in pediatric community-acquired pneumonia requiring surgical procedures: a two-center prospective study. *Pediatr Radiol*. 2020 Aug 21. doi: 10.1007/s00247-020-04750-w.
133. Pata D, Gatto A, **Buonsenso D**, Chiaretti A. A COVID-19 outbreak's lesson: Best use of the paediatric emergency department - Authors' reply. *Acta Paediatr*. 2020 Aug 19. doi: 10.1111/apa.15433.
134. Bonadia N, Carnicelli A, Piano A, **Buonsenso D**, Gilardi E, Kadhim C, Torelli E, Petrucci M, Di Maurizio L, Biasucci DG, Fuorlo M, Forte E, Zaccaria R, Franceschi F. Lung Ultrasound Findings Are Associated with Mortality and Need for Intensive Care Admission in COVID-19 Patients Evaluated in the Emergency Department. *Ultrasound Med Biol*. 2020 Jul 15:S0301-5629(20)30302-1. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2020.07.005.
135. Turriziani Colonna A, **Buonsenso D**, Pata D, Salerno G, Chieffo DPR, Romeo DM, Faccia V, Conti G, Molle F, Baldascino A, De Waure C, Acampora A, Luciano R, Santangelo R, Valentini P. Long-Term Clinical, Audiological, Visual, Neurocognitive and Behavioral Outcome in Children With Symptomatic and Asymptomatic Congenital Cytomegalovirus Infection Treated With Valganciclovir. *Front Med (Lausanne)*. 2020 Jul 24;7:268. doi: 10.3389/fmed.2020.00268.
136. Soldati G, Smargiassi A, Inchingolo R, **Buonsenso D**, Perrone T, Briganti DF, Perlini S, Torri E, Mariani A, Mossolani EE, Tursi F, Mento F, Demi L. Time for a new international evidence-based recommendations for point-of-care lung ultrasound. *J Ultrasound Med*. 2020 Aug 8. doi: 10.1002/jum.15412.
137. Antúnez-Montes OY, **Buonsenso D**, Paz-Ortega SO. Feasibility of Lung Point-of-Care Ultrasound for Patients With COVID-19 in Air Medical Transport: Triage of 2 Initially Suspected Cases on Mexico's Front Line. *J Ultrasound Med*. 2020 Aug 5;10.1002/jum.15414. doi: 10.1002/jum.15414.

138. **Buonsenso D**, De Rose C, Morello R, Lazzareschi I, Valentini P. Aspiration pneumonia in children with neurological disorders: a new indication for lung ultrasound? A case series. *J Ultrasound*. 2020 Aug 5. doi: 10.1007/s40477-020-00520-4
139. **Buonsenso D**, Sali M, Pata D, De Rose C, Sanguinetti M, Valentini P, Delogu G. Children and COVID-19: Microbiological and immunological insights. *Pediatr Pulmonol*. 2020 Jul 25. doi: 10.1002/ppul.24978
140. **Buonsenso D**, Di Sante G, Sali M; CURE COVID-19 Study Group. Cytokine Profile in an Adolescent With Pediatric Multisystem Inflammatory Syndrome Temporally Related to COVID-19. *Pediatr Infect Dis J*. 2020 Aug;39(8):e213-e215. doi: 10.1097/INF.0000000000002802.
141. Pata D, Valentini P, De Rose C, De Santis R, Morello R, **Buonsenso D**. Chest Computed Tomography and Lung Ultrasound Findings in COVID-19 Pneumonia: A Pocket Review for Non-radiologists. *Front Med (Lausanne)*. 2020 Jun 26;7:375. doi: 10.3389/fmed.2020.00375.
142. Smargiassi A, Soldati G, Borghetti A, Scoppettuolo G, Tamburrini E, Testa AC, Moro F, Natale L, Larici AR, **Buonsenso D**, Valentini P, Draisci G, Zanfini BA, Pompili M, Scambia G, Lanzone A, Franceschi F, Rapaccini GL, Gasbarrini A, Giorgini P, Richeldi L, Demi L, Inchingolo R. Lung ultrasonography for early management of patients with respiratory symptoms during COVID-19 pandemic. *J Ultrasound*. 2020 Jul 7:1-8. doi: 10.1007/s40477-020-00501-7.
143. **Buonsenso D**, Menzella N, Morello R, Valentini P. Indirect effects of COVID-19 on child health care: delayed diagnosis of developmental dysplasia of the hip. *J Ultrasound*. 2020 Sep;23(3):443-444. doi: 10.1007/s40477-020-00502-6.
144. Moro F, **Buonsenso D**, Testa AC. Reply. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2020 Jul;56(1):124. doi: 10.1002/uog.22092.
145. Antúnez-Montes OY, **Buonsenso D**, Paz-Ortega SO. Rationale for the Routine Application of Lung Ultrasound in the Management of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Patients in Middle- to Low-Income Countries. *Ultrasound Med Biol*. 2020 Sep;46(9):2572-2574. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2020.05.020.
146. Götzinger F, Santiago-García B, Noguera-Julian A, Lanasa M, Lancella L, Calò Carducci FI, Gabrovská N, Velizarova S, Prunk P, Osterman V, Krivec U, Lo Vecchio A, Shingadia D, Soriano-Arandes A, Melendo S, Lanari M, Pierantoni L, Wagner N, L'Huillier AG, Heininger U, Ritz N, Bandi S, Krajcar N, Roglić S, Santos M, Christiaens C, Creuven M, **Buonsenso D**, Welch SB, Bogyi M, Brinkmann F, Tebrügge M; ptbnet COVID-19 Study Group. COVID-19 in children and adolescents in Europe: a multinational, multicentre cohort study. *Lancet Child Adolesc Health*. 2020 Sep;4(9):653-661. doi: 10.1016/S2352-4642(20)30177-2.
147. Gravell RJ, Theodoreson MD, **Buonsenso D**, Curtis J. Radiological manifestations of COVID-19: key points for the physician. *Br J Hosp Med (Lond)*. 2020 Jun 2;81(6):1-11. doi: 10.12968/hmed.2020.0231.
148. **Buonsenso D**. Disease and age-related inequalities in paediatric research, funding and communication: Lessons from the COVID-19 pandemic. *Acta Paediatr*. 2020 Jun 25;10.1111/apa.15450. doi: 10.1111/apa.15450
149. **Buonsenso D**, Iodice F, Sorba Biala J, Goletti D. COVID-19 effects on tuberculosis care in Sierra Leone. *Pulmonology*. 2020 Jun 6:S2531-0437(20)30130-6. doi: 10.1016/j.pulmoe.2020.05.013.
150. Brancato F, De Rosa G, Gambacorta A, Nunziata A, Ferrara P, **Buonsenso D**, Covino M, Chiaretti A. Role of Troponin Determination to Diagnose Chest Pain in the Pediatric Emergency Department *Pediatr Emerg Care*. 2020 Jun 12. doi: 10.1097/PEC.0000000000002123.
151. Post-COVID-19 global health strategies: the need for an interdisciplinary approach. Gemelli Against COVID-19 Post-Acute Care Study Group. *Aging Clin Exp Res*. 2020 Aug;32(8):1613-1620. doi: 10.1007/s40520-020-01616-x. Epub
152. **Buonsenso D**, Tomà P, Pirozzi N, Mesturino A, Morello R, Curatola A, Valentini P, Dubinsky TJ, Musolino AM. Lung Ultrasound in Infants With Respiratory Infections: More Important the Age or the Pathogen? *Ultrasound Q*. 2020 Jun;36(2):118-122. doi: 10.1097/RUQ.0000000000000500.
153. Costa S, Posteraro B, Marchetti S, Tamburrini E, Carducci B, Lanzone A, Valentini P, **Buonsenso D**, Sanguinetti M, Vento G, Cattani P. Excretion of Sars-Cov-2 in human breastmilk samples. *Clin Microbiol Infect*. 2020 Jun 2:S1198-743X(20)30304-9. doi: 10.1016/j.cmi.2020.05.027.
154. **Buonsenso D**, Cinicola B, Raffaelli F, Sollena P, Iodice F. Social consequences of COVID-19 in a low resource setting in Sierra Leone, West Africa. *Int J Infect Dis*. 2020 Jun 1:S1201-9712(20)30411-2. doi: 10.1016/j.ijid.2020.05.104.
155. Parri N, Magistà AM, Marchetti F, Cantoni B, Arrighini A, Romanengo M, Felici E, Urbino A, Da Dalt L, Verdoni L, Armocida B, Covi B, Mariani I, Giaccherio R, Musolino AM, Binotti M, Biban P, Fasoli S, Pilotto C, Nicoloso F, Raggi M, Miorin E, **Buonsenso D**, Chiossi M, Agostiniani R, Plebani A, Barbieri MA, Lanari M, Arrigo S, Zoia E, Lenge M, Masi S, Barbi E, Lazzarini M; CONFIDENCE and COVID-19 Italian Pediatric Study Networks. Characteristic of

- COVID-19 infection in pediatric patients: early findings from two Italian Pediatric Research Networks. *Eur J Pediatr*. 2020 Jun 3;1-9. doi: 10.1007/s00431-020-03683-8
156. Pata D, Gatto A, **Buonsenso D**, Chiaretti A. A COVID-19 outbreak's lesson: best use of the pediatric emergency department. *Acta Paediatr*. 2020 Jun 2. doi: 10.1111/apa.15386.
 157. **Buonsenso D**, Soldati G, Curatola A, Morello R, De Rose C, Vacca ME, Lazzareschi I, Musolino AM, Valentini P. Lung Ultrasound Pattern in Healthy Infants During the First 6 Months of Life. *J Ultrasound Med*. 2020 May 29. doi: 10.1002/jum.15347
 158. Gambacorta A, **Buonsenso D**, De Rosa G, Lazzareschi I, Gatto A, Brancato F, Pata D, Valentini P. Resolution of Giant Coronary Aneurysms in a Child With Refractory Kawasaki Disease Treated With Anakinra. *Front Pediatr*. 2020 May 7;8:195. doi: 10.3389/fped.2020.00195.
 159. **Buonsenso D**, Malamisura M, Musolino AM. Point-of-Care Ultrasound Training Programs Across Italian Pediatric Residency Schools: A National Survey. *Pediatr Emerg Care*. 2020 May 19. doi: 10.1097/PEC.0000000000002107.
 160. **Buonsenso D**, Zampino G, Valentini P. Novel Coronavirus Disease 2019 Infection in Children: The Dark Side of a Worldwide Outbreak. *Front Pediatr*. 2020 Apr 30;8:215. doi: 10.3389/fped.2020.00215.
 161. **Buonsenso D**, Parri N, De Rose C, Valentini P; Gemelli-pediatric COVID-19 team. Toward a clinically based classification of disease severity for paediatric COVID-19. *Lancet Infect Dis*. 2020 May 15:S1473-3099(20)30396-0. doi: 10.1016/S1473-3099(20)30396-0
 162. Bressan S, **Buonsenso D**, Farrugia R, Parri N, Oostenbrink R, Titomanlio L, Roland D, Nijman RG, Maconochie I, Da Dalt L, Mintegi S. Preparedness and response to Pediatric CoVID-19 in European Emergency Departments: a survey of the REPEM and PERUKI networks. *Ann Emerg Med*. 2020 May 15. doi: 10.1016/j.annemergmed.2020.05.018.
 163. Musolino AM, Supino MC, **Buonsenso D**, Ferro V, Valentini P, Magistrelli A, Lombardi MH, Romani L, D'Argenio P, Campana A; Roman Lung Ultrasound Study Team for Pediatric COVID-19 (ROMULUS COVID Team). Lung Ultrasound in Children with COVID-19: Preliminary Findings. *Ultrasound Med Biol*. 2020 May 3:S0301-5629(20)30198-8. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2020.04.026.
 164. **Buonsenso D**, Onesimo R, Valentini P, Chiaretti A, Gatto A, Attinà G, Conti G, Vento G, Cambieri A, Mercuri E, Zampino G; pedCOVID-team. CHILDREN'S HEALTHCARE DURING CORONA VIRUS DISEASE 19 PANDEMIC: THE ITALIAN EXPERIENCE. *Pediatr Infect Dis J*. 2020 May 12. doi: 10.1097/INF.0000000000002732.
 165. **Buonsenso D**, Berti B, Palermo C, Leone D, Ferrantini G, De Sanctis R, Onesimo R, Curatola A, Fanelli L, Forcina N, Norcia G, Carnicella S, Lucibello S, Mercuri E, Pane M. Ultrasound assessment of diaphragmatic function in type 1 spinal muscular atrophy. *Pediatr Pulmonol*. 2020 May 11. doi: 10.1002/ppul.24814
 166. Cifaldi C, Cotugno N, Di Cesare S, Giliani S, Di Matteo G, Amodio D, Piano Mortari E, Chiriaco M, **Buonsenso D**, Zangari P, Pagliara D, Gaspari S, Carsetti R, Palma P, Finocchi A, Locatelli F, Rossi P, Doria M, Cancrini C. Partial T cell defects and expanded CD56bright NK cells in an SCID patient carrying hypomorphic mutation in the IL2RG gene. *J Leukoc Biol*. 2020 May 11. doi: 10.1002/JLB.5MA0220-239R.
 167. Antúñez-Montes OY, **Buonsenso D**. Routine use of Point-of-Care lung ultrasound during the COVID-19 pandemic. *Med Intensiva*. 2020 Apr 22:S0210-5691(20)30117-0. doi: 10.1016/j.medin.2020.04.010.
 169. Soldati G, Smargiassi A, Inchingolo R, **Buonsenso D**, Perrone T, Briganti DF, Perlini S, Torri E, Mariani A, Mossolani EE, Tursi F, Mento F, Demi L. On Lung Ultrasound Patterns Specificity in the Management of COVID-19 Patients. *J Ultrasound Med*. 2020 May 8;10.1002/jum.15326. doi: 10.1002/jum.15326.
 170. Inchingolo R, Smargiassi A, Moro F, **Buonsenso D**, Salvi S, Del Giacomo P, Scoppettuolo G, Demi L, Soldati G, Testa AC. The Diagnosis of Pneumonia in a Pregnant Woman with COVID-19 Using Maternal Lung Ultrasound. *Am J Obstet Gynecol*. 2020 Apr 28:S0002-9378(20)30468-3. doi: 10.1016/j.ajog.2020.04.020.
 171. **Buonsenso D**, Costa S, Sanguinetti M, Cattani P, Posteraro B, Marchetti S, Carducci B, Lanzone A, Tamburrini E, Vento G, Valentini P. Neonatal Late Onset Infection with Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2. *Am J Perinatol*. 2020 May 2. doi: 10.1055/s-0040-1710541.
 172. Parri N, Lenge M, **Buonsenso D**; Coronavirus Infection in Pediatric Emergency Departments (CONFIDENCE) Research Group. Children with Covid-19 in Pediatric Emergency Departments in Italy. *N Engl J Med*. 2020 May 1;NEJMc2007617. doi: 10.1056/NEJMc2007617.
 173. **Buonsenso D**, Curatola A, Lazzareschi I, Panza G, Morello R, Marrocco R, Valentini P, Cota F, Rendeli C. Developmental dysplasia of the hip: real world data from a retrospective analysis to evaluate the effectiveness of universal screening. *J Ultrasound*. 2020 Apr 30. doi: 10.1007/s40477-020-00463-w
 174. **Buonsenso D**, Moro F, Inchingolo R, Smargiassi A, Demi L, Soldati G, Moroni R, Lanzone A, Scambia G, Testa AC. Effectiveness of a 'fast lung ultrasound teaching program' for gynecologists/obstetricians dealing with pregnant

- women with suspicion of COVID-19 infection. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2020 Apr 29;10.1002/uog.22066. doi: 10.1002/uog.22066.
175. **Buonsenso D**, Raffaelli F, Tamburrini E, Biasucci DG, Salvi S, Smargiassi A, Inchingolo R, Scambia G, Lanzone A, Testa AC, Moro F. Clinical role of lung ultrasound for the diagnosis and monitoring of COVID-19 pneumonia in pregnant women. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2020 Apr 26;10.1002/uog.22055. doi: 10.1002/uog.22055.
 176. De Rose C, Inchingolo R, Smargiassi A, Zampino G, Valentini P, **Buonsenso D**. How to Perform Pediatric Lung Ultrasound Examinations in the Time of COVID-19. *J Ultrasound Med.* 2020 Apr 22;10.1002/jum.15306. doi: 10.1002/jum.15306.
 177. Basu Roy R, Thee S, Blázquez-Gamero D, Falcón-Neyra L, Neth O, Noguera-Julian A, Lillo C, Galli L, Venturini E, **Buonsenso D**, Götzinger F, Martinez-Alier N, Velizarova S, Brinkmann F, Welch SB, Tsoia M, Santiago-Garcia B, Krüger R, Tebruegge M; ptbnet TB Meningitis Study Group. Performance of immune-based and microbiological tests in children with TB meningitis in Europe - a multi-center Paediatric Tuberculosis Network European Trials Group (ptbnet) study. *Eur Respir J.* 2020 Apr 16;1902004. doi: 10.1183/13993003.02004-2019.
 178. Chiaretti A, Eftimiadi G, **Buonsenso D**, Rendeli C, Staccioli S, Conti G. Intranasal nerve growth factor administration improves neurological outcome after GBS meningitis. *Childs Nerv Syst.* 2020 Apr 10. doi: 10.1007/s00381-020-04590-x
 179. Basso M, Lazzareschi I, Curatola A, Di Gennaro L, **Buonsenso D**, Gatto A, De Candia E, De Cristofaro R. Hemophilia A and von Willebrand deficiency: therapeutic implications. *Blood Coagul Fibrinolysis.* 2020 Mar 13. doi: 10.1097/MBC.0000000000000908.
 180. **Buonsenso D**, Delogu G, Perricone C, Grossi R, Careddu A, De Maio F, Palucci I, Sanguinetti M, Valentini P, Sali M. Accuracy of QuantiFERON-TB Gold Plus Test for Diagnosis of Mycobacterium tuberculosis Infection in Children. *J Clin Microbiol.* 2020 May 26;58(6):e00272-20. doi: 10.1128/JCM.00272-20.
 181. Soldati G, Smargiassi A, Inchingolo R, **Buonsenso D**, Perrone T, Briganti DF, Perlini S, Torri E, Mariani A, Mossolani EE, Tursi F, Mento F, Demi L. Proposal for International Standardization of the Use of Lung Ultrasound for Patients With COVID-19: A Simple, Quantitative, Reproducible Method. *J Ultrasound Med.* 2020 Mar 30;10.1002/jum.15285. doi: 10.1002/jum.15285
 182. **Buonsenso D**, Chiaretti A, Curatola A, Morello R, Giacalone M, Parri N. Pediatrician performed point-of-care ultrasound for the detection of ingested foreign bodies: case series and review of the literature. *J Ultrasound.* 2020 Mar 25. doi: 10.1007/s40477-020-00452-z
 183. Moro F, **Buonsenso D**, Moruzzi MC, Inchingolo R, Smargiassi A, Demi L, Larici AR, Scambia G, Lanzone A, Testa AC. How to perform lung ultrasound in pregnant women with suspected COVID-19. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2020 May;55(5):593-598. doi: 10.1002/uog.22028.
 184. **Buonsenso D**, Pata D, Chiaretti A. COVID-19 outbreak: less stethoscope, more ultrasound. *Lancet Respir Med.* 2020 May;8(5):e27. doi: 10.1016/S2213-2600(20)30120-X.
 185. Soldati G, Smargiassi A, Inchingolo R, **Buonsenso D**, Perrone T, Briganti DF, Perlini S, Torri E, Mariani A, Mossolani EE, Tursi F, Mento F, Demi L. Is There a Role for Lung Ultrasound During the COVID-19 Pandemic? *J Ultrasound Med.* 2020 Mar 20;10.1002/jum.15284. doi: 10.1002/jum.15284.
 186. **Buonsenso D**, Piano A, Raffaelli F, Bonadia N, de Gaetano Donati K, Franceschi F. Point-of-Care Lung Ultrasound findings in novel coronavirus disease-19 pneumoniae: a case report and potential applications during COVID-19 outbreak. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020 Mar;24(5):2776-2780. doi: 10.26355/eurrev_202003_20549.
 187. De Rose C, Valentini P, Curatola A, Morello R, Musolino AM, Piastra M, **Buonsenso D**. Lung Ultrasound in Congenital Cardiac Abnormality: ALCAPA. *Indian J Pediatr.* 2020 Feb 11.
 188. **Buonsenso D**, Pata D, Plosnić M, Musolino AM, Ferrara P, Gambacorta A, Piastra M, Chiaretti A. Intracerebral Nontraumatic Hemorrhagic Stroke in Children: Case Series and Literature Review. *J Pediatr Hematol Oncol.* 2020 Jan 31
 189. Sabatino V, Caramia MR, Curatola A, Vassallo F, Deidda A, Cinicola B, Iodice F, Caffarelli C, Sverzellati N, **Buonsenso D**. Point-of-care ultrasound (POCUS) in a remote area of Sierra Leone: impact on patient management and training program for community health officers. *J Ultrasound.* 2020 Jan 9.
 190. Boccuzzi E, **Buonsenso D**, Ferro V, Raucci U, Reale A, Piga S, Deriu D, Krzysztofak A. The Osteoarticular Infection in a Pediatric Emergency Setting: A Challenging Diagnosis. *Pediatr Emerg Care.* 2019 Dec 30.
 191. Berti B, Onesimo R, Leone D, Palermo C, Giorgio V, **Buonsenso D**, Pane M, Mercuri E. Hypoglycaemia in patients with type 1 SMA: an underdiagnosed problem? *Arch Dis Child.* 2019 Dec 20.

192. **Buonsenso D**, Brancato F, Valentini P, Curatola A, Supino M, Musolino AM. The Use of Lung Ultrasound to Monitor the Antibiotic Response of Community-Acquired Pneumonia in Children: A Preliminary Hypothesis. *J Ultrasound Med*. 2019 Oct 21
193. Ceccarelli M, Chiappini E, Arancio R, Zaffaroni M, La Placa S, D'Andrea M, de Waure C, Da Rioli RM, Valentini P; National Working Group for the Migrant Children of the Italian Society of Pediatrics (NWGMC-ISP). Vitamin D deficiency in a population of migrant children: an Italian retrospective cross-sectional multicentric study. *Eur J Public Health*. 2019 Oct 9
194. Piastra M, Picconi E, Morena TC, Valentini P, **Buonsenso D**, Conti G, Antonelli M, Wolfler AM, Chidini G, Pons-Ödena M, De Pascale G; INTREPID group. Miliary tuberculosis leading to acute respiratory distress syndrome: Clinical experience in pediatric intensive care. *Pediatr Pulmonol*. 2019 Dec;54(12):2003-2010.
195. Merli L, Nanni L, Curatola A, Pellegrino M, De Santis M, Silvaroli S, Paradiso FV, **Buonsenso D**. Congenital lung malformations: a novel application for lung ultrasound? *J Ultrasound*. 2019 Sep 5.
196. **Buonsenso D**, Graffeo R, Scarlato L, Acampora A, Grotti G, Scarlato L, Pata D, Colonna AT, Salerno G, Colussi L, Masucci L, Valentini P. Intestinal Parasitic Infections in Internationally Adopted Children: A 10-Year Retrospective Study. *Pediatr Infect Dis J*. 2019 Oct;38(10):983-989
197. **Buonsenso D**, Musolino AM, Gatto A, Lazzareschi I, Curatola A, Valentini P. Lung ultrasound in infants with bronchiolitis. *BMC Pulm Med*. 2019 Aug 24;19(1):159.
198. Lazzareschi I, Curatola A, Pedicelli C, Castiglia D, **Buonsenso D**, Gatto A, Attinà G, Valentini P. A previously unrecognized Ankyrin-1 mutation associated with Hereditary Spherocytosis in an Italian family. *Eur J Haematol*. 2019 Nov;103(5):523-526.
199. Barbara De Santis, Francesca Debegnach, Brunella Miano, Giorgio Moretti, Elisa Sonego, Antonio Chiaretti, **Daniilo Buonsenso**, Carlo Brera. Toxins. Accepted: 18 July 2019; Published: 25 July 2019 → **IF 3.895**
Determination of Deoxynivalenol Biomarkers in Italian Urine Samples.
200. Supino MC, **Buonsenso D**, Musolino AM. Correspondence on "Ultrasound as diagnosis tool for grading bronchiolitis. Where are your limits lost?" *Eur J Pediatr*. 2019 Jul 23. doi: 10.1007/s00431-019-03431-7. → **IF 2.801**
201. **Daniilo Buonsenso**, MD; Lucia Scarlato, MD; Anna Acampora, MD; Rosalia Graffeo, MD; Giacomo Grotti, MD; Lucia Scarlato, MD; Davide Pata, MD; Arianna Turriziani Colonna, MD; Gilda Salerno, MD; Lara Colussi, MD; Luca Masucci, MD; Piero Valentini, MD. Intestinal parasitic infections in internationally adopted children: a ten-years retrospective study. *Pediatr Infect Dis J*. Accepted 2019. → **IF 2.317**
202. Musolino Annamaria, MD; Tomà Paolo, MD; Supino Maria Chiara, MD; Scialanga Barbara, MD; Mesturino Alessia, MD; Scateni Simona, MD; Battaglia Massimo, MD; Pirozzi Nicola, MD; Bock Caterina, MD; **Buonsenso Daniilo**, MD Lung ultrasound features of children with complicated and non-complicated community acquired pneumonia: a prospective study. *Pediatr Pulmonol*. 2019. Accepted. → **IF 2.801**
203. **Buonsenso D**, Curatola A, Valentini P, Scialanga B, Toma P, Musolino AM. Chest ultrasound findings in children with confirmed pulmonary tuberculosis in low tuberculosis incidence country. *Pediatr Pulmonol*. 2019 May 20. doi: 10.1002/ppul.24362. → **IF 2.801**
204. **Buonsenso D**, Plosnic M, Bersani G, Monaco S, Ferrara P, Chiaretti A. Paroxysmal non-epileptic events in the pediatric emergency department. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2019 Mar;23(5):2188-2193 **IF 2.721**
205. Supino MC, **Buonsenso D**, Scateni S, Scialanga B, Mesturino MA, Bock C, Chiaretti A, Giglioni E, Reale A, Musolino AM. Point-of-care lung ultrasound in infants with bronchiolitis in the pediatric emergency department: a prospective study. *Eur J Pediatr*. 2019 Feb 12 → **IF 2.801**
206. Tosi F, Chiaretti A, **Buonsenso D**, Mensi S, Genovese O, Pittiruti M, Conti G. Spontaneous pulmonary air embolism in a child undergoing procedural deep sedation: case report and review of the literature. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2018 Nov;22(22):7916-7919 **IF 2.721**
207. **Buonsenso D**, Pezza L, Valentini P. Utility of Point-of-care Ultrasound in Children With Pulmonary Tuberculosis. *Pediatr Infect Dis J*. 2018 Nov;37(11):e280-e281. → **IF 2.317**
208. Sali M, **Buonsenso D**, D'Alfonso P, De Maio F, Ceccarelli M, Battah B, Palucci I, Chiacchio T, Goletti D, Sanguinetti M, Valentini P, Delogu G. Combined use of Quantiferon and HBHA-based IGRA supports tuberculosis diagnosis and therapy management in children. *J Infect*. 2018 Sep 26. pii: S0163-4453(18)30284-6. → **IF 5.099**
209. Vitamin D Levels in Active TB, Latent TB, Non-TB Pneumonia and Healthy Children: A Prospective Observational Study. **Buonsenso D**, Sali M, Pata D, Masiello E, Salerno G, Ceccarelli M, Delogu G, Valentini P. *Fetal Pediatr Pathol*. 2018 Sep 27:1-11. → **IF 0.59**

210. Salerno G, Ceccarelli M, de Waure C, D'Andrea M, **Buonsenso D**, Faccia V, Pata D, Valentini P. Epidemiology and risk factors of hypovitaminosis D in a cohort of internationally adopted children: a retrospective study. *Ital J Pediatr*. 2018 Jul 27;44(1):86 → **IF 1.726**
211. **Buonsenso D**, Cristaldi S, Reale A, de Jacobis IT, Granata L, Marchesi A. Very Early Development and Recognition of Coronary Involvement in a Febrile Infant with Typical Signs of Kawasaki Disease. *Mediterr J Hematol Infect Dis*. 2018 Jun 20;10(1):e2018037. → **IF 1.183**
212. **Buonsenso D**, Musolino A. Point of care diaphragm ultrasound in infants with bronchiolitis. *Pediatr Pulmonol*. 2018 Jun 1. → **IF 2.801**
213. **Buonsenso D**, Macchiarulo G, Supino MC, La Penna F, Scateni S, Marchesi A, Reale A, Boccuzzi E. Laboratory Biomarkers to Facilitate Differential Diagnosis between Measles and Kawasaki Disease in a Pediatric Emergency Room: A Retrospective Study. *Mediterr J Hematol Infect Dis*. 2018 May 1;10(1):e2018033. doi: 10.4084/MJHID.2018.033. eCollection 2018. → **IF 1.183**
214. **Buonsenso D**, Supino MC, Giglioni E, Battaglia M, Mesturino A, Scateni S, Scialanga B, Reale A, Musolino AMC. Point of care diaphragm ultrasound in infants with bronchiolitis: A prospective study. *Pediatr Pulmonol*. 2018 Jun;53(6):778-786. → **IF 2.801**
215. Chiaretti A, Conti G, Falsini B, **Buonsenso D**, Crasti M, Manni L, Soligo M, Fantacci C, Genovese O, Calcagni ML, Di Giuda D, Mattoli MV, Cocciolillo F, Ferrara P, Ruggiero A, Staccioli S, Colafati GS, Riccardi R. Intranasal Nerve Growth Factor administration improves cerebral functions in a child with severe traumatic brain injury: A case report. *Brain Inj*. 2017;31(11):1538-1547. → **IF 1.971**
216. Lancella L, Esposito S, Galli ML, Bozzola E, Labalestra V, Boccuzzi E, Krzysztofak A, Cursi L, Gattinara GC, Mirante N, **Buonsenso D**, Tagliabue C, Castellazzi L, Montagnani C, Tersigni C, Valentini P, Capozza M, Pata D, Di Gangi M, Dones P, Garazzino S, Baroero L, Verrotti A, Melzi ML, Sacco M, Germano M, Greco F, Uga E, Cricchiutti G, Villani A. Acute cerebellitis in children: an eleven year retrospective multicentric study in Italy. *Ital J Pediatr*. 2017 Jun 12;43(1):54. → **IF 1.726**
217. Kontturi A, Santiago B, Tebruegge M, von Both U, Salo E, Ritz N; Ptbnet BCG shortage project collaborators, on behalf of the Paediatric Tuberculosis Network European Trials Group (**ptbnet**). The impact of Bacille Calmette-Guérin shortage on immunisation practice and policies in Europe - A Paediatric Tuberculosis Network European Trials Group (**ptbnet**) survey. *Tuberculosis (Edinb)*. 2016 Dec;101:125-129. doi: 10.1016/j.tube.2016.08.005. Epub 2016 Aug 31. → **IF 2.82**
218. Tebruegge M, **Buonsenso D**, Brinkmann F, Noguera-Julian A, Pavić I, Arbore AS, Vančíková Z, Velizarova S, Welch SB, Ritz N; Paediatric Tuberculosis Network European Trials Group (**ptbnet**). European shortage of purified protein derivative and its impact on tuberculosis screening practices. *Int J Tuberc Lung Dis*. 2016 Oct;20(10):1293-1299. → **IF 2.392**
219. Galli L, Lancella L, Tersigni C, Venturini E, Chiappini E, Bergamini BM, Codifava M, Venturelli C, Tosetti G, Marabotto C, Cursi L, Boccuzzi E, Garazzino S, Tovo PA, Pinon M, Le Serre D, Castiglioni L, Lo Vecchio A, Guarino A, Bruzzese E, Losurdo G, Castagnola E, Bossi G, Marsegli GL, Esposito S, Bosis S, Grandolfo R, Fiorito V, Valentini P, **Buonsenso D**, Domenici R, Montesanti M, Salvini FM, Riva E, Dodi I, Maschio F, Abbagnato L, Fiumana E, Fornabaio C, Ballista P, Portelli V, Bottone G, Palladino N, Valenzise M, Vecchi B, Di Gangi M, Lupi C, Villani A, de Martino M. Pediatric Tuberculosis in Italian Children: Epidemiological and Clinical Data from the Italian Register of Pediatric Tuberculosis. *Int J Mol Sci*. 2016 Jun 17;17(6). pii: E960. doi: 10.3390/ijms17060960.
220. **Buonsenso D**, Sali M, Focarelli B, Onesimo R, Palucci I, Delogu G, Valentini P. The tuberculosis spectrum: Translating basic research into pediatric clinical practice. *Med Hypotheses*. 2015 Oct 28.
221. Sali M, **Buonsenso D**, Goletti D, D'Alfonso P, Zumbo A, Fadda G, Sanguinetti M, Delogu G, Valentini P. **Accuracy of QuantiFERON-TB Gold Test for Tuberculosis Diagnosis in Children**. *PLoS One*. 2015 Oct 6;10(10):e0138952.
222. Brera C, de Santis B, Debegnach F, Miano B, Moretti G, Lanzone A, Del Sordo G, **Buonsenso D**, Chiaretti A, Hardie L, White K, Brantsæter AL, Knutsen H, Eriksen Sundstøl G, Sandvik M, Wells L, Allen S and Sathyapalan T, 2015. Experimental study of deoxynivalenol biomarkers in urine. EFSA supporting publication 2015:EN-818, 136 pp.
223. **Buonsenso D**, Serranti D, Focarelli B, Chiaretti A, Calzedda R, Valentini P. How to manage TB in children? Problems and solutions in four cases. *Open Medicine* 01/2015; 10(1). DOI: 10.1515/med-2015-0012.

224. Valentini P, **Buonsenso D**, Barone G, Serranti D, Calzedda R, Ceccarelli M, Speziale D, Ricci R, Masini L. [Spiramycin/cotrimoxazole versus pyrimethamine/sulfonamide and spiramycin alone for the treatment of toxoplasmosis in pregnancy](#). J Perinatol. 2015 Feb;35(2):90-4.
225. Vetrugno G, De-Giorgio F, D'Alessandro F, Scafetta I, Berloco F, **Buonsenso D**, Abbate F, Scalise G, Pascali VL, Valentini P. [Tuberculosis: medico-legal aspects](#). Mediterr J Hematol Infect Dis. 2014 Apr 19;6(1):e2014033.
226. **Buonsenso D**, Barone G, Onesimo R, Calzedda R, Chiaretti A, Valentini P. [The re-emergence of dengue virus in non-endemic countries: a case series](#). BMC Res Notes. 2014 Sep 3;7:596.
227. **Buonsenso D**, Barone G, Valentini P, Pierri F, Riccardi R, Chiaretti A. [Utility of intranasal Ketamine and Midazolam to perform gastric aspirates in children: a double-blind, placebo controlled, randomized study](#). BMC Pediatr. 2014 Mar 5;14:67.
228. Chiaretti A, Capozzi D, Mariotti P, Valentini P, Manni L, **Buonsenso D**, Fantacci C, Ferrara P. [Increased levels of neurotrophins in the cerebrospinal fluid of children with Epstein-Barr virusmeningoencephalitis](#). Int J Infect Dis. 2014 Jan 7.
229. Chiaretti A, Pulitanò S, Conti G, Barone G, **Buonsenso D**, Manni L, Capozzi D, Ria F, Riccardi R. [Interleukin and neurotrophin upregulation correlates with severity of H1N1 infection in children: a case-control study](#). Int J Infect Dis. 2013 Dec;17(12):e1186-93.
230. **Buonsenso D**, Valentini P. [Pediatric tuberculosis: treatment strategies](#). Treatment strategies, pediatrics. 2013:57-63.
231. **Buonsenso D**, Pirroni T, Genovese O, Gargiullo L, Ranno O, Valentini P. [Side effects of the immune system: lessons from tuberculosis-related immune reconstitution inflammatory syndrome](#). EJI 2012;10(1): 1-10.
232. Valentini P, Angelone DF, Rossodivita A, Francalanci P, **Buonsenso D**, Ceccarelli M, Callea F. [Ductopenia and fetal liver-like architecture as unique and evocative sign of Turner syndrome](#). Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2013 Apr;17(8):1132-8.
233. Miceli Sopo S, **Buonsenso D**, Monaco S, Crocco S, Longo G, Calvani M. [Food protein-induced enterocolitis syndrome \(FPIES\) and well cooked foods: A working hypothesis](#). Allergol Immunopathol (Madr). 2012 Nov 6. doi:pii: S0301-0546(12)00222-4.
234. **Buonsenso D**, Focarelli B, Valentini P, Onesimo R. [IVIG treatment for VZV-related acute inflammatory polyneuropathy in a child](#). BMJ Case Rep. 2012 Jul 19;2012.
235. Onesimo R, **Buonsenso D**, Gioè C, Valetini P. [Congenital syphilis: remember to not forget](#). BMJ Case Rep. 2012 May 23;2012.
236. **Buonsenso D**, Lancella L, Delogu G, Krzysztofak A, Testa A, Ranno O, D'Alfonso P, Valentini P. [A twenty-year retrospective study of pediatric tuberculosis in two tertiary hospitals in Rome](#). Pediatr Infect Dis J. 2012 Oct;31(10):1022-6.
237. **Buonsenso D**, Focarelli B, Scalzone M, Chiaretti A, Gioè C, Ceccarelli M, Valentini P. [Chest wall TB and low 25-hydroxy-vitamin D levels in a 15-month-old girl](#). Ital J Pediatr. 2012 Apr 17;38:12.
238. **Buonsenso D**, Lancella L, Gargiullo L, Ceccarelli M, Ranno O, Valentini P. [Evaluation of a mathematical model proposed to predict the diagnosis of tuberculosis in children with cervical lymph node enlargement](#). Int J Pediatr Otorhinolaryngol. 2012 Jul;76(7):1068-70.
239. **Buonsenso D**, Cataldi L. [Urinary tract infections in children: a review](#). Minerva Pediatr. 2012 Apr;64(2):145-57.
240. **Buonsenso D**, Serranti D, Gargiullo L, Ceccarelli M, Ranno O, Valentini P. [Congenital cytomegalovirus infection: current strategies and future perspectives](#). Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2012;16(7):919-35.
241. Serranti D, **Buonsenso D**, Ceccarelli M, Gargiullo L, Ranno O, Valentini P. [Pediatric hepatitis C infection: to treat or not to treat...what's the best for the child?](#) Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2011;15(9):1057-67.
242. Pierri F, Chiaretti A, Barone G, **Rigante D**, Valentini P, Fantacci C, **Buonsenso D**, Riccardi R. [Spontaneous Pneumomediastinum, Pneumopericardium and Pneumorrhachis as potential complications of 2009 pandemic influenza A \(H1N1\) virus infection in healthy children](#). Central European Journal of Medicine August 2011, Volume 6, Issue 4, pp 386-389
243. Serranti D, **Buonsenso D**, Valentini P. [Congenital toxoplasmosis treatment](#). Eur Rev Med Pharmacol Sci 2011; 15 (2) : 193-198.
244. **Buonsenso D**, Gargiullo L, Cataldi L, Ranno O, Valentini P. [Smallpox and Bioterrorism: History and Evaluation of Current State and Medical Knowledge](#). J Clinic Res Bioeth S3:001.

245. **Buonsenso D**, Serranti D, Valentini P. [Management of central nervous system tuberculosis in children: light and shade](#). Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2010 Oct;14(10):845-53.
246. Rigante D, Cantarini L, Piastra M, Angelone DF, Valentini P, Pardeo M, **Buonsenso D**, Delogu AB, Serranti D, De Nisco A, Compagnone A, De Rosa G. [Kawasaki syndrome and concurrent Coxsackie virus B3 infection](#). Rheumatol Int. 2010 Oct 30.
247. **Buonsenso D**, Cataldi L. [Watch out for malaria: still a leading cause of child death worldwide](#). Ital J Pediatr. 2010 Sep 9;36:58.
248. Cataldi L, **Buonsenso D**. [From the newborn infant to the child, to the adult: historia magistra vitae](#). Minerva Pediatr. 2008 Aug;60(4):481-6. (Article in Italian).

ACADEMY

- PhD in Public Health and Biomolecular Sciences, Università Cattolica del Sacro Cuore, roma, Italia (31/03/2022)
- Post Graduate Diploma in Pediatric Infectious Diseases, Oxford University, UK (01/10/2022)
- Currenty MSc student in Pediatric Infectious Diseases, Oxford University, UK
- Abilitazione Scientifica Nazionale in Pediatria (06/G1), Seconda Fascia, 05/12/2022

TEACHING

- Insegnamento di [54B108] – Pediatria (malattie infettive) nel corso integrato di ESAME PROTITTO I ANNO presso la Facoltà di MEDICINA E CHIRURGICA "A. GEMELLI" della Scuola di specializzazione in PEDIATRIA presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, con un impegno di n.4 ore, anno accademico 2022/2023
- Insegnamento di [54B108] – Pediatria (malattie infettive) – Pediatria attività di tutoraggio (gruppo 19) nel corso integrato di ESAME PROTITTO I ANNO presso la Facoltà di MEDICINA E CHIRURGICA "A. GEMELLI" della Scuola di specializzazione in PEDIATRIA presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, con un impegno di n.75 ore, anno accademico 2022/2023
-
-
- l'insegnamento di [MG000106] - COVID IN ETÀ PEDIATRICA presso la FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "A.GEMELLI" nel Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, con un impegno di n. 1 ore, impartite secondo le modalità indicate dal Preside e in relazione al calendario stabilito dagli Organi accademici, anno accademico 2022/2023
- l'insegnamento di [MG000106] - COVID IN ETÀ PEDIATRICA presso la FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "A.GEMELLI" nel Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia presso la sede di Roma

dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, con un impegno di n. 1 ore, impartite secondo le modalità indicate dal Preside e in relazione al calendario stabilito dagli Organi accademici, anno accademico 2021/2022

- Insegnamento di [54B108] – Pediatria attività di tutoraggio (Canale 21) nel I ANNO presso la Facoltà di MEDICINA E CHIRURGICA “A. GEMELLI” della Scuola di specializzazione in PEDIATRIA presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, con un impegno di n.75 ore, anno accademico 2019/2020
- Insegnamento di [MG000106] – COVID IN ETA' PEDIATRICA (ADE) presso la Facoltà di MEDICINA E CHIRURGICA “A. GEMELLI” nel Corso di Laurea magistrale e ciclo unico in Medicina e chirurgia presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, con un impegno di n.1 ore, anno accademico 2020/2021
- Tutore di percorso per lo svolgimento dell'attività professionalizzante, pratica e di tirocinio, da parte dei medici in formazione specialistica iscritti alla Scuola di specializzazione in Pediatria, per l'anno accademico 2018/2019 (dr Pata Davide e Morello Rosa)
- Membro della commissione giudicatrice per gli Esami di Laurea del Corso di Laurea magistrale in Medicina e chirurgia, che si terranno il giorno 12 ottobre 2020 dalle ore 14.30 presso l'Auditorium della Facoltà (00168 Roma 01.10.2020 Prot. UP n. 111/20s).
- founding member of the Young WSPID Committee and is working as a collaborator together with members of the Online Portal Taskforce in creating educational content for WSPID's online education portal which will be launched in October 2021.
- Insegnamento di [54B108] – Pediatria attività di tutoraggio (Canale 21) nel I ANNO presso la Facoltà di MEDICINA E CHIRURGICA “A. GEMELLI” della Scuola di specializzazione in PEDIATRIA presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, con un impegno di n.75 ore, anno accademico 2020/2021
- Membro della commissione giudicatrice per gli Esami di Laurea del Corso di Laurea magistrale in Medicina e chirurgia, che si terranno il giorno 18 giugno 2021 dalle ore 8.00, presso l'Auditorium della Facoltà.
- Membro della commissione giudicatrice per gli Esami di Laurea del Corso di Laurea magistrale in Medicina e chirurgia, che si terranno il giorno 18 ottobre 2021 dalle ore 18.00, presso l'Auditorium della Facoltà (Prot. UP n. 162/21s).
- Incarico di docenza per lezione al master di II Livello in Infettivologia Pediatrica, a.a. 2020-2021. Lezione di 1h dal titolo “La terapia della TBC attiva e della TBC MDR” nell'ambito del Master di II livello di Infettivologia Pediatrica, aa 2020-2021 (16 novembre 2021).
- Insegnamento di Pediatria Malattie Infettive [54B110] nel I ANNO presso la FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA “A.GEMELLI” della Scuola di Specializzazione in PEDIATRIA presso la sede di Roma dell'Università Cattolica Del Sacro Cuore con un impegno di n 4 ore
- Insegnamento di [54B108] – Pediatria attività di tutoraggio (Canale 21) nel I ANNO presso la Facoltà di MEDICINA E CHIRURGICA “A. GEMELLI” della Scuola di specializzazione in PEDIATRIA presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, con un impegno di n.75 ore, anno accademico 2021/2022
- Insegnamento di [A000607] - COVID-19, MIS-C E LONG COVID IN ETA' PEDIATRICA presso la FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA “A.GEMELLI” nel Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, con un impegno di n. 2 ore, impartite secondo le modalità indicate dal Preside e in relazione al calendario stabilito dagli Organi accademici.

- Insegnamento di [MG0342] - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE [Tirocinio professionalizzante] (Gruppo 03) nel corso integrato di PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA presso la FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "A.GEMELLI" nel Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, con un impegno di n. 25 ore, impartite secondo le modalità indicate dal Preside e in relazione al calendario stabilito dagli Organi accademici.
- l'insegnamento di [ML000181] - CELLULAR AND MOLECULAR BASIS OF DISEASE-SEMINAR 5 nel corso integrato di CELLULAR AND MOLECULAR BASIC OF DISEASE presso la FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "A.GEMELLI" nel Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicine and surgery presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, con un impegno di n. 3 ore, impartite secondo le modalità indicate dal Preside e in relazione al calendario stabilito dagli Organi accademici.
- Insegnamento "Ponti ad Amman. Luoghi di incontro per l'inclusione di cristiani iracheni in Giordania: sistema integrato di servizi medici e socio-educativi per i minori e le loro famiglie" (n. 550/2020), finanziato dalla Conferenza Episcopale Italiana e del quale l'Università Cattolica è Partner

GRANTS, AWARDS

- Granted as young collaborator by The Italian Minister of Health for the Bando Ricerca Finalizzata 2018, on the role of NGF on brain function recovery after severe brain injury : RF-2018-12366594 : 450000 Euros
- SITIP 2018 young investigator award: managing of news in the field of Pediatric Infectious Diseases : 1500 Euros
- ESCMID 2019 young researcher travel granted, performed at the CHUV, Lausanne, with professor
- Italian Society of pediatric 2019: Shaping the Future of Pediatrics Grant
- Cassa Galeno: 2020 award for best reseach project on the Role of Lung Ultrasound Training to community Health Care Workers in Sierra Leone (4000 euros)
- Granted by the Università Cattolica del Sacro Cuore as PhD student collaborator of the study group of 7000 euros (Linea D1 2020) for the project "Immunological bio-signature of the Tuberculosis infection spectrum in children"
- Research Presentation AWARD, European Society of Pediatric Infectious Ddiseses (ESPID) 2021
- Concorso in INFettivologia SHARE (Sharing Hospital Anti-infective Real-life Experiences), 22-23 Giugno 2021
- Young Investigator AWARD (Clinical), European Society of Pediatric Infectious Ddiseses (ESPID) 2022, 5000 euros
- Bando Fondazione Roche per la Ricerca Indipendente 2021, premio di 50.000 euro per lo Studio "Prospective follow-up study of a cohort of children with SARS-CoV-2 infection to better understand the development of pediatric LONG COVID"
- ESPID Small Grant Award 2022 for mRNA studies in children with Long COVID (10000 Euros)
- PROGETTO ROM, SINTI, CAMINANTI - SPERIMENTAZIONE E SVILUPPO DEI SERVIZI DI PREVENZIONE SANITARIA E DELL'ACCESSIBILITÀ – Finanziato da UNAR 2021-2023 : 960000 Euro

- Pfizer non competitive grant: 65925795 Program Title: A multistep, prospective, longitudinal, observational study to define the clinical, immunological and radiological characteristics of children suffering with long covid / post-acute sequelae of SARS-CoV-2 infection (PASC): 160000 euro
- Selected among the best 40 under 40 italians by Fortune Italia (<https://www.fortuneita.com/2022/07/11/fortune-italia-in-edicola-40-under-40/>)
- ASUFC 23197 Allergopneumologia pediatrica: dalla teoria alla pratica 2022, UDINE

PARTICIPATION IN SPONSORED TRIALS

- **Sub Investigator** – Trial “A Phase 3, Multicenter, Randomized, Double blind, Active-comparatorcontrolled Study to Evaluate the Safety, Tolerability, and Immunogenicity of a 3-dose Regimen of V114 in Healthy Infants (PNEU-PED-EU-2) - V114-026
- **Sub-Investigator** – Trial: MELODY study D5290C00004 A Phase 3 Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Study to Evaluate the Safety and Efficacy of MEDI8897, a Monoclonal Antibody With an Extended Half-life Against Respiratory Syncytial Virus, in Healthy Late Preterm and Term Infants
- **Sub-Investigator** – Trial: A Phase 3 Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multi-center Study to Assess the Efficacy and Safety of Viltolarsen in Ambulant Boys with Duchenne Muscular Dystrophy (DMD)
- Sub-Investigator – Trial: A3L00057- Immunogenicity and Safety of DT-aP-IPV-HB-PRP~ T Combined Vaccine Given at 3,5, and 12 Months of Age Concomitantly or Sequentially with 4CMenB Vaccine in Italian Infants
- Sub-Investigator – Trial: MK-1654-004- A Phase 2B/3 Double-Blind, Randomized, Placebo- Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of MK-1654 in Healthy Pre-Term and Full- Term Infants
- Sub-Investigator – Trial: MK-1654-007- A Phase 3, Multicenter, Randomized, Partially Blinded, Palivizumab-Controlled Study to Evaluate the Safety, Efficacy, and Pharmacokinetics of MK- 1654 in Infants and Children at Increased Risk for Severe RSV Disease

INVITED ADVISOR FOR THE FOLLOWING

- QIAGEN Virtual Paediatric Advisory Meeting on Pediatric Tuberculosis, 6-7 May 2021
- Pfizer, Pediatric Adolescent and adult Covid-19 Education (PAACE) Peer-to-peer exchange program, 2021
- Pfizer, Peer-to-peer educational initiatives within the COVID-19 vaccination landscape, 2022
- Pfizer-VAX Global Expert Steering Committee program, 2022

COURSE SCIENTIFIC DIRECTOR:

- Corso Teorico Pratico di Ecografia Toracica Integrata nella Pratica Clinica Pediatrica, Roma 16-17/04/2021
- Corso Teorico Pratico di Ecografia Toracica Integrata nella Pratica Clinica Pediatrica, Roma 11-12/02/2022
- Corso Teorico Pratico di Ecografia Toracica Integrata nella Pratica Clinica Pediatrica, Roma 24-25/02/2023
- Corso Teorico Pratico di Ecografia dell'Anca Neonatale e Infantile, Roma 22/10/2021
- Corso Teorico Pratico di Ecografia dell'Anca Neonatale e Infantile, Roma 12/11/2022

SCIENTIFIC SOCIETIES:

- Società Italiana di Pediatria
 - o Consiglio Direttivo del Gruppo di Lavoro Nazionale del Bambino Migrante
 - o Commissione Scientifica della SIMEUP (Società Italiana di Emergenza Urgenza Pediatrica)
- Società Italiana di Infettivologia Pediatrica
- Pediatric Tuberculosis Network (PTBNET)
- European Society of Pediatric Infectious Diseases (ESPID)
- European Society of Emergency Medicine (EUSEM)
- International Society of Global Health

BOOKS

- **Ti Racconto la TIBICI** : Editore: Licosia ; Collana: Medical Humanities & Global Health ; A cura di: M. Martini
Data di Pubblicazione: gennaio 2020 ; EAN: 9791280116055 ; ISBN: 1280116056 ; Formato: brossura. Capitolo:
IO, LA TUBERCOLOSI, E LA MIA VITA. Danilo Buonsenso
- Percorsi Assistenziali In Pronto Soccorso e in Ambulatorio Pediatrici, a cura di Antonio Chiaretti. 2019 MEDIZIONI SRL. Capitolo "malaria" a cura di Danilo Buonsenso
- Image-Guided Management of COVID-19 Lung Disease. ISBN 978-3-030-66613-2 ISBN 978-3-030-66614-9 (eBook).
Editor Robert L. Bard. Bard Cancer Center. New York, NY, USA. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-66614-9> . Chapter
"Pediatric Covid-19 Lung Ultrasound", Danilo Buonsenso & Cristina De Rose

- Covid-19: UNA NUOVA MALATTIA, UNA NUOVA MEDICINA. Storie di cura e del virus che insegnò a cooperare. © 2021 C.G. Edizioni Medico Scientifiche s.r.l. ISBN 978-88-7110-494-2. Capitolo "La sindrome da Long Covid" a cura di Danilo Buonsenso

ADVISORY BOARDS

- "PCV Global Pediatric Advisory Board", Pfizer, November 16 & 17, 2022 in Madrid, Spain.

Editorial Board Member of the following journals

- Frontiers in Pediatrics, Associate Editor
- European Journal of Pediatrics,
- Helyon, Associate Editor
- Journal of Clinical Medicine, Associate Editor
- SignaVitae; Editor-in-Chief:Giustino Varrassi, ISSN:1845-206X; CertificateNumber:SV2021113001

REVIEWER FOR THE FOLLOWING JOURNALS

Performed reviews for a number of journals including (based on Publons, <https://publons.com/researcher/304582/danilo-buonsenso/peer-review/>)

- Lancet
- Lancet Infectious Diseases
- Lancet Child and Adolescent Health
- Plos One
- Minerva Pediatrica
- Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases
- Scandinavian Journal of Infectious Diseases
- The Pediatric Infectious Disease Journal
- Journal of Investigational Biochemistry
- International Journal of Developmental Neuroscience
- BMC Pediatrics
- Chemotherapy
- International Journal of Immunopathology and Pharmacology

- World Journal of Pediatrics
- Breast Disease
- Breast Diseases
- Acta Paediatrica
- Journal of the Pediatric Infectious Diseases Society
- Frontiers Journals
- Ultrasound in Medicine and Biology

MAIN TRAINING PROGRAMS ATTENDED

- IDEAL+ Teacher Training Seminar on innovative teaching held online on the 27th and 29th of January and the 3rd and 5th of February 2021.
- PentaTr@ining2020: HIV and other congenital Infections.
- Infection and Immunity in Children (IIC) The ESPID Oxford Course 2 July 2021 –Virtual Conference
- Infection and Immunity in Children (IIC) The ESPID Oxford Course 29 June - 2 July 2025 –Virtual Conference
- OXFORD UNIVERSITY: Research Integrity: Refresher for Experienced Users, November 2022
- OXFORD UNIVERSITY: Research Integrity: Conflicts of Interest Quiz, November 2022
- PentaTr@ining2023: viral hepatitis.
- PentaTr@ining2023: AMR course.
-

Conferences Attended

Relevant experiences & invited speaker

- SLIPE (Latin American Society of PID), advisory board for Covid vaccines, 2023
- 41° ESPID CONGRESS, LISBON 2023. Invited Speaker on COVID-19, Long Covid, pediatric TB, K. kingae infections
- Relatore a diversi corsi di ecografia toracica nazionale
- Evento Formativo Residenziale del Gruppo di Lavoro del Bambino Migrante della Società Italiana di Pediatria, 18-19 nov 2022
- IGM Congress 2022, Padua. Invited speaker: Covid-19 in the pediatric population: a focus on gender implications
- 40° ESPID CONGRESS, ATHENS 2022. Invited Speaker on COVID-19 Vaccines, Long Covid, pediatric TB
- RIGA STRADINS UNIVERSITY INTERNATIONAL COVID-19 CONFERENCE: invited speaker on Post Covid Condition: from adult and pathological data to pediatric practice
- XIX Congresso Latino Americano de Infectologia Pediatrica, 13-15 Ottobre 2021; speaker on Long Covid in Children
- Laboratorio di Interattività tra livelli specialistici pediatrici, 23-30 aprile 2022, Bardolino VR). Titolo: Il Long Covid: dalla sua patogenesi alle possibilità di prevenzione e cura
- 15th International Conference on Lactoferrin Structure, Function and Applications (ILC-15). "Role of lactoferrin in the treatment of children with Post-Covid Condition (Long covid): a prospective observational study (25 min lecture + 5min discussion)" in "Session 3: Effects of lactoferrin on coronavirus" at 22:40-23:10, Tue, Dec 7, 2021, Beijing time (15:40-18:10, Tue, Dec 7, Italy time).
- Russian Society of Infectious Diseases. October 2021. Speaker "IGRAs in children with TB"
- 15th European Congress of Emergency Medicine. Lisbon, Portugal, 27/10/2021-31/10/2021. Speaker of two meetings.
- National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine workshop, "Towards a PostPandemic World: Lessons from COVID-19 for Now and the Future." 21/09/2021
- 31st European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases that took place online from 9 – 12 July 2021
- SHARE (Sharing Hospital Anti-infective Real-life Experiences, 22-23 Giugno 2021
- 39th European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID 2021) held online on May 24-29, 2021
- PRELIMINARY EVIDENCE OF LONG COVID IN CHILDREN (oral presentation)
- SARS COV-2 CHILDHOOD INFECTION IMMUNOPATHOLOGY: THE COUNTERBALANCE OF TH2/TREG COMPARTMENT AND THE PROTECTIVE ROLE OF IMMUNOREGULATORY PROFILE (poster)
- PARENTS' PERSPECTIVE OF ANTIBIOTIC USAGE IN CHILDREN: A NATIONWIDE SURVEY IN ITALY (POSTER)
- ANTIBIOTIC PRESCRIPTIONS IN CHILDREN WITH COVID-19 AND MULTISYSTEM INFLAMMATORY SYNDROME: A MULTINATIONAL EXPERIENCE IN 990 CASES FROM LATIN AMERICA (POSTER)
- Sessione del Gruppo di Studio Storia della Pediatria "Epidemie e pandemie...fino a quando?" per il 76° Congresso Italiano di Pediatria
- Corso Teorico Pratico di Ecografia Toracica Integrata nella Pratica Clinica Pediatrica, Roma 16-17/04/2021
- CanCOVID-PHAC SITE Exchange on Long-COVID, as an expert panel member for the Sentinel Intelligence (SITE) Exchange on Long-COVID convened March 30th, 2021 at the request of the PHAC leadership team
- 3rd LAUNCH - LUNG ULTRASOUND IN NEONATES AND CHILDREN - FULLY VIRTUAL CONGRESS | 12 MARCH 2021
- 38TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR PAEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES VIRTUAL MEETING | 26-29 OCTOBER 2020.
- Attended as Speaker at the following sessions
- New biomarkers for tuberculosis diagnosis and treatment monitoring: lessons from a 3-year-Old Child with severe Pott's Disease and negative
- Sick children at school during the COVID-19 pandemic: universal test and quarantine ... or not?
- PERFORMANCE OF QUANTIFERON-TB PLUS ASSAYS IN CHILDREN WITH ACTIVE TB COMPARED WITH OTHER COMMERCIAL INTERFERON-GAMMA RELEASE ASSAYS AND THE TUBERCULIN SKIN TEST – A MULTICENTER PTBNET STUDY (PTBNET QFT PLUS STUDY)
- Moderator for "ORAL PRESENTATIONS : PERINATAL INFECTIONS"
- 2nd LAUNCH - LUNG ULTRASOUND IN NEONATES AND CHILDREN - FULLY VIRTUAL CONGRESS | February 2020
- Graduated ad SIUMB pediatric ultrasound school 2019
- Società Italiana di Pediatria. Congresso nazionale 2019.
- ESPID European conference – Ljubljana 2019
- Point of care Lung ultrasound, 2018 and 2019 editions, Bambino Gesù' Children Hospital
- Società Italiana di Pediatria. Congresso nazionale 2018.
- Cooperare per la salute in Africa. Medici con l'Africa CUAMM, anno 2015 – 2016.
- Pediatric TB training course, Desmond TUTU TB Center, Cape Town, 28 September 3 October 2015
- Gestione avanzata del trauma pediatrico, Trauma Center Meyer Firenze, 8/4/2015
- Giornata Mondiale della Tubercolosi, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, 24 marzo 2015
- Giornata Mondiale della Tubercolosi, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, 24 marzo 2014
- 1st international meeting on childhood tuberculosis. ASIDE Conference, Padua, Italy – March 22-23, 2013.
- 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies- EAPS Istanbul, Turkey.
- 26/11/2008: Corso di aggiornamento in assistenza respiratoria neonatale, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.
- 17-19/11/2008: 1st International Congresso of UENPS – Union of European Neonatal and Perinatal Societies – Global Neonatology & Perinatology.
- 16-20/03/2011: Leiden International Medical Student Conference (LIMSC)

Additional experiences

- o "30 years of infection and 2 pandemics" . St Mary's Hospital Family Clinic Shared Care Study Day. Friday 25th June 2021
- o Participation in the on-line conference on 12-06-2021 entitled: *Ultrasonografia pluc Lung Ultrasound*
 - EUSEM 2017 as speaker
 - 26/02/2011: società italiana di pediatria - società italiana di neonatologia. 1° convegno congiunto di storia della neonatologia e della pediatria "Evoluzione clinica e socioculturale dell'assistenza all'infanzia, dal feto al bambino all'adolescente: per una nuova pediatria".
 - 28-29/11/2008. I Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria Ospedaliera (SIPO); XII Congresso Internazionale: Problematiche in Pediatria e Neonatologia; 16th International Workshop on Neonatal Nephrology.
 - 29-30/04/08: IV congress in Sardegna of History of Medicine.
 - 16/02/08: IV course "news about History of Paediatrics" (Rome); Italian Society of Paediatrics (SIP), Paediatrics History Study Group (GSNN).

Referees

- Piero Valentini, MD, Chief of the Pediatric Infectious Disease Unit, Department of Paediatrics, Catholic University of the Sacred Heart, L.go A. Gemelli 8, 00168, Italy, Rome.

Phone: +393338996602 Mail: pvalentini@rm.unicatt.it

- Antonio Chiaretti, MD, Department of Paediatrics, Catholic University of the Sacred Heart, L.go A. Gemelli 8, 00168, Italy, Rome.

Phone: +393496989047 Mail: achiaretti@yahoo.it

- Manuel Josep Oriol, MD, PhD, CHUV hospital, Lausanne; oriol.manuel@chuv.ch
- Sandra Arnes, MD, PhD, CHUV hospital, Lausanne

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Firma

Danilo Buonsenso



Roma, 25 novembre 2025



Ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76, il sottoscritto dichiara la veridicità delle informazioni rese nel presente curriculum vitae.

Curriculum Vitae Europass

DANIEL FIACCHINI

Specialista in Igiene e Medicina Preventiva, Dirigente Medico Dipartimento di Prevenzione AST Ancona, Membro eletto Giunta Nazionale Siti (Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Componente NITAG (National Immunization Technical Advisory Group), Membro GORES (Gruppo Operativo Regionale Emergenze Sanitarie) delle Marche come esperto in Comunicazione del Rischio.

Istruzione e formazione

03/2020 Corso di perfezionamento in "Management delle organizzazioni sanitarie a rete - I livello" a.a. 2018-2019 Università Politecnica delle Marche Voto finale 30/30
11/2007 Specializzazione in Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica Università Politecnica delle Marche Voto finale 50/50 e lode
10/2007 Iscrizione all'albo dell'Ordine dei Medici della Provincia di Ancona Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della Provincia di Ancona
07/2007 Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo Università Politecnica delle Marche
03/2004 Laurea in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina, Università Politecnica delle Marche

Esperienza professionale

01/01/2023-ATTUALE Senigallia
Dirigente Medico, Dipartimento di Prevenzione AST Ancona, UOC Prevenzione e Sorveglianza delle Malattie Infettive e cronico degenerative.

20/05/2020-31/12/2022 Senigallia
Direzione Tecnica Prevenzione Collettiva ASUR Marche ASUR Marche, Area Vasta 2
Dirigente Medico presso Asur Marche, SISP UOC Prevenzione e Sorveglianza delle Malattie Infettive e cronico degenerative dell'ASUR, Dipartimento di Prevenzione - Area Vasta 2-

01/01/2017-19/05/2020 Fabriano
Dirigente Medico presso Asur Marche, SISP UOC Prevenzione e Sorveglianza delle Malattie Infettive e cronico degenerative dell'ASUR, Dipartimento di Prevenzione Area Vasta 2-Contratto a tempo indeterminato, sede lavorativa: Fabriano-Utilizzo di 2 gg a settimana presso ARS Marche-PF Prevenzione e Promozione della Salute nei luoghi di vita e di lavoro 15 giorni a settimana dal mese di febbraio per emergenza covid-19)
Dal febbraio al maggio 2020 in utilizzo totale (5/5 giorni) presso T'ARS Marche, PF Prevenzione e Promozione della Salute nei luoghi di vita e di lavoro per il sostegno al GORES nell'ambito delle attività di risposta all'emergenza da COVID-19 (Sede Ancona).

01/02/2010-31/12/2016 Fabriano
Dirigente Medico presso Asur Marche, Servizio Igiene e Sanità Pubblica, Dipartimento di Prevenzione Zona Territoriale n.6 di Fabriano, successivamente accorpata con le ZT4, 5 e 7 nella Area Vasta 2. di Ancona

01/01/2009-31/01/2010 Fabriano
Medico Specialista in Igiene e Medicina Preventiva, Contratto Co.Co.Co. ASUR Marche, ZT6
Medico presso Asur Marche, Servizio Igiene e Sanità Pubblica, Dipartimento di Prevenzione Zona Territoriale n. 6 di Fabriano

02/01/2008-31/12/2008 Fabriano
Incarico di sostituzione, Dirigente Medico SISP, Contratto a tempo determinato ASUR Marche, ZT6
Dirigente Medico presso Asur Marche, Servizio Igiene e Sanità Pubblica, Dipartimento di Prevenzione Zona Territoriale n. 6 di Fabriano

Attività Didattica Significativa

Periodo 2015-2023

Numerose docenze in corsi di formazione e seminari tenuti presso le Università di Camerino e Politecnica delle Marche in tema di prevenzione in ambito vaccinale
Docente a contratto UNIVPM, Scuola di Specializzazione Igiene e Medicina Preventiva AA 2017-2018.
Docente presso l'Advanced Summer School in Comunicazione, Counselling e Vaccini Pisa 1-3 luglio 2019 (1 ed.)
Masterclass in Comunicazione e Counselling in ambito vaccinale Senigallia, 16-17 novembre 2023.

Docente a contratto UNIVPM, Scuola di Specializzazione Igiene e Medicina Preventiva, I anno di corso su Organizzazione dei Servizi Igiene e Sanità Pubblica, AA 2022-2023 corso integrativo in Epidemiologia di Comunità, al IV anno di Scuola di Specializzazione.

Reti e Affiliazioni

Incarichi Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI)

Dal **2014 al 2016** Membro del consiglio direttivo della sezione regionale Marche della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI).

Nel **biennio 2016-2017** Membro elettivo della Giunta Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI).

Dal **2020 al 2022** Componente del direttivo del Collegio degli Operatori della stessa SItI.

Dal **2019 al 2022** Coordinatore del Gruppo di Lavoro SItI "Comunicazione per la Sanità Pubblica".

Nel quadriennio **2023-2026** Membro elettivo della Giunta Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI)

Onorificenze e Riconoscimenti

2016 Plauso del Ministro della Salute

Plauso del Ministro della Salute On. Beatrice Lorenzin per le attività svolte con il TeamVax Italia e per la Carta italiana per la promozione delle vaccinazioni (Lettera Prot 4880-P-13/05/2016)

2016 Encomio Ordine dei Medici di Ancona

Speciale encomio dell'Ordine dei Medici, Chirurghi ed Odontoiatri di Ancona riconosciuto in data 17/12/2016 con le seguenti motivazioni: "Al dottor Daniel Fiacchini l'Ordine di Ancona ha riconosciuto uno speciale encomio per il suo impegno nel diffondere la cultura vaccinale sia in ambito professionale che sociale, caratterizzato da competenza, professionalità e spirito di servizio che lo hanno contraddistinto in importanti risultati di salute pubblica."

2017 Nota Merito AV2

Nota di merito espressa dalla Direzione dell'Area Vasta 2 per le attività svolte nell'ambito dell'iniziativa "Spazio Salute" (2017)

2019 Nota di ringraziamento ed apprezzamento da parte della Prefettura di Ancona

Nota di ringraziamento ed apprezzamento da parte della Prefettura di Ancona per la capacità dimostrata nel gestire l'esercitazione di difesa civile in data 24-25 giugno 2019, con particolare riferimento agli aspetti della comunicazione alla popolazione.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Senigallia, 30.08.2025

Firma



Curriculum vitae

Personal information

Surname / First name	Malorni Walter
Address	VIALE REGINA ELENA 299 00161, ROMA
Telephone	+390649902905
Fax	+390649903691
E-mail	valter.malorni@uniroma2.it , Walter.malorni@unicatt.it valter.malorni@gmail.com
Nationality	Italian
Date of birth	04/01/1951
Gender	Male
FISCAL CODE	MLRVTR51A04H501D

Research and professional experience

Dates	2021-to date
Occupation or position held	Membre of Scientific Committee of Gemelli Women Health
Name of the employer	Center for Digital and Personalized Medicine Catholic University (Università Cattolica del Sacro Cuore), Rome
Dates	2020 – to date
Occupation or position held	Director of the Center for Global Health
Name of the employer	Catholic University (Università Cattolica del Sacro Cuore), Rome
Dates	2020 – 2024
Occupation or position held	Adjunct Professor
Main activities and responsibilities	Course of Gender Medicine, Degree Course in Medicine
Name of the employer	Catholic University (Università Cattolica del Sacro Cuore), Rome
Type of business or sector	Teaching activity
Dates	2020 – 2022
Occupation or position held	Adjunct Professor
Main activities and responsibilities	Course of Gender Medicine, Degree Course in Pharmacy
Name of the employer	Catholic University (Università Cattolica del Sacro Cuore), Rome
Type of business or sector	Teaching activity
Dates	2020 – 2022
Occupation or position held	Adjunct Professor

Main activities and responsibilities	Course of Gender Medicine, Degree Course in Obstetrics Course
Name of the employer	Catholic University (Università Cattolica del Sacro Cuore), Rome
Type of business or sector	Teaching activity
Dates	2019 – to date
Occupation or position held	Scientific manager
Main activities and responsibilities	Scientific Director of By-Business Center
Type of business or sector	Distance Education (FAD) Provider
Dates	2016 – to date
Occupation or position held	Scientific Direction and Scientific Committee
Name and address of employer	GISEG (Gruppo Italiano salute e genere, Italian Society of gender medicine)
Dates	2016 – to date
Occupation or position held	Scientific manager
Main activities and responsibilities	Scientific communication and disclosure
Name and address of employer	Website ISSalute.it held by the Italian National Institute of Health
Type of business or sector	A guide to health conditions, symptoms and treatments; Fake news, environmental issues life styles are also considered
Dates	2017 – to date
Occupation or position held	Adjunct Professor
Main activities and responsibilities	Course of Gender Medicine, Degree Course in Pharmacy (English Course)
Name and address of employer	University of Tor Vergata, Rome
Type of business or sector	Teaching activity
Dates	01-2016 / 09-2018
Occupation or position held	Director of Research, Department Head
Main activities and responsibilities	Head of the Reference Center for Gender-Specific Medicine
Name and address of employer	Istituto Superiore di Sanita', Viale Regina Elena 299, 00161, Rome, Italy
Type of business or sector	Public health, translational research, regulatory activity
Dates	03-2003 / 01-2016
Occupation or position held	Director of Research, Section Head
Main activities and responsibilities	Section Head, Dept. of Therapeutic Research and Medicine Evaluation, Section of Gender Medicine
Name and address of employer	Istituto Superiore di Sanita', Viale Regina Elena 299, 00161, Rome, Italy
Type of business or sector	Public health, translational research, regulatory activity
Dates	03-2002 / 03-2005
Occupation or position held	Professor
Main activities and responsibilities	Teaching "cell biochemistry"
Name and address of employer	Università degli Studi dell'Aquila, Piazza Vincenzo Rivera1, 67100 L'Aquila, Italy
Dates	2000 / 2002
Occupation or position held	Professor

Main activities and responsibilities	Teaching "cell biochemistry"
Name and address of employer	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, via Università 4, 41121 Modena, Italy
Dates	04-1998 / 02-2003
Occupation or position held	Director of Research
Main activities and responsibilities	Section Head, Dept Ultrastructures, Section of Cell aging and death
Name and address of employer	Istituto Superiore di Sanita', Viale Regina Elena 299, 00161, Rome, Italy
Type of business or sector	Public health, translational research, , regulatory activity
Dates	03-1989 / 03-1998
Occupation or position held	First Researcher
Main activities and responsibilities	Section Head, Section of Subcellular Pathology
Name and address of employer	Istituto Superiore di Sanita', Viale Regina Elena 299, 00161, Rome, Italy
Type of business or sector	Public health, translational research, regulatory activity
Dates	03-1985 / 02-1989
Occupation or position held	Researcher
Main activities and responsibilities	Dept Ultrastructures
Name and address of employer	Istituto Superiore di Sanita', Viale Regina Elena 299, 00161, Rome, Italy
Type of business or sector	Translational research, Public health
Dates	Summer 2005
Occupation or position held	Professor in charge
Main activities and responsibilities	Summer Course on Cell death in human disease
Name and address of employer	L'Habana University, Cuba
Type of business or sector	General Pathology
Dates	Summer 2007
Occupation or position held	Professor in charge
Main activities and responsibilities	Summer Course on Cell death in degenerative disease
Name and address of employer	San Paulo University, Brazil
Type of business or sector	General Pathology
Date	Since 2012
Occupation or position held	University Qualification as Full Professor
Name and address of employer	Sapienza Italian University, Rome
Sector	General Pathology

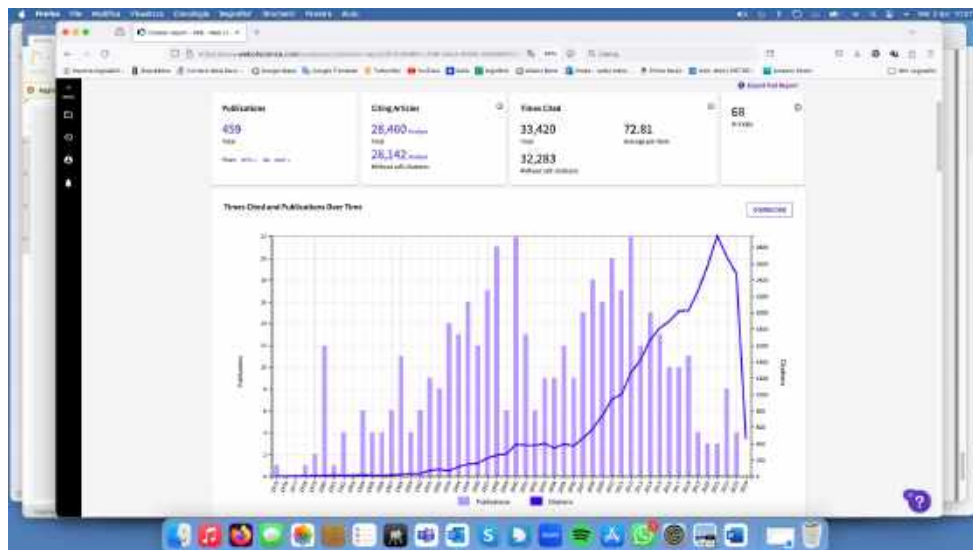
Scientific and Institutional Activities

Invited speaker to national (more than 250) and international (about 100) Meetings and Congresses dealing with cell pathology. His laboratory was the first Italian laboratory in the world ranking of "apoptosis labs" (2008) and is an official center of the Master on "Gender Medicine". He was a member of scientific committees of more than 30 national and international conferences as well as a number of specific courses.

He is a member of the Institutional Committees for regulatory activities and carries out consultancy in the institutional functions of the Department of Medicine as well as in national agreements with research institutes such as the IRCCS San Raffaele Pisana (Rome), the Center for Metabolomics at the IRCCS San Gallicano (Rome) and for the European Research Institute for Integrated Cellular Pathology (ICP-ERI).

He is or has been responsible for a number of research Projects or Operative Units within projects of National Research Council (CNR), Ministry of University and Research (MIUR), Ministry of Health, Telethon for the fight against genetic diseases, Associazione italiana ricerca sul cancro (AIRC) and the European Community, and several further public (e.g. University) or private granting agencies or companies as well as no-profit associations (Arcobaleno Onlus) and Foundations (Peretti Foundation).

He is author of more than 380 works in PubMed (h-index 2025: 77).



He is regular reviewer for international journals and National and International projects of the Ministry of Health, the CNR, ASI, MURST, AISM, European Research Council (ERC), Binational Science Foundation USA / Israele (BSF), French Agence Nationale de la Recherche (ANR), Jubiläumsfonds (Germany), Oesterreichische (Austria), German Israeli foundation for scientific research and development (GIF); Italian Scientific Committee for Antarctic Research; Institute national du Cancer. He is in the Editorial Board of many scientific Journals (Apoptosis, Frontiers Series, British Medical Journal and others).

Scientific activity and Society of Gender Medicine

Gender-related editorial activities.

Editor of the Journal of Sex- and Gender-Specific Medicine;

Reviewer of "Biology of Sex Differences", USA; Reviewer dell'Handbook of Principles of Gender-Specific Medicine, 2nd Edition, edited by Dr. Marianne J. Legato, MD –USA, 2015.

Editor of "Special Issues" on gender Medicine (Antioxidants and redox signaling, Apoptosis, Frontiers in Oncology, Annali dell'ISS) co-Editor of the book "Il genere come determinante di salute: lo sviluppo della MdG per garantire equità e appropriatezza della cura" published in "Quaderni del Ministero della Salute" (April 2016).

Handbook of General Pathology: Patologia Generale (Piccin Editore), Capitolo "Medicina genere-specifica" (2019).

Responsible of the Scientific Committee of GISEG (Gruppo Italiano Salute e Genere)

Scientific Committee of Centro Studi nazionale per la salute e la medicina di genere

In Charge for Gender medicine for the San Raffaele Institute Pisana, Rome, Italy

He published more than 60 works specifically devoted to gender medicine.

Institutional activity. Within the duties of the Department of Drug Research of the Italian National Institute of Health, I am member of the Institutional Committees for regulatory activities (e.g. for phase I clinical studies in the field of Cancer and for the evaluation of studies on novel chemotherapeutic protocols involving animals), Warranty Committees, national Agreements, and referee for Italian Parliament questions.

**Personal skills and
competences**

Mother tongue(s)

Other language(s)

Self-assessment

European level ()*

English

French

Italian

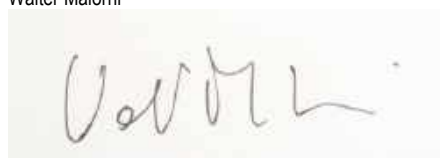
Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
C1	C1	C1	C1	C1
B2	B2	B2	B2	B1

() Common European Framework of Reference (CEF) level*

“Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs. 196/03”

Roma, 1st of May 2026

Walter Malorni



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Biagio Moretti
Indirizzo Via Napoli,215
Telefono **+39 336-820460; +39 348-4742999**
Fax
E-mail biagio.moretti@uniba.it;
C.F. MRTBGI53A01A662M

Nazionalità Italiana
Data di nascita 01/01/1953

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 01/10/2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Professore Ordinario in Quiescenza di Malattie dell'Apparato Locomotore, Università degli Studi di Bari "A. Moro"

- Date (da – a) Dal 01/11/2012 al 30/09/2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro AOUC Policlinico di Bari - Università degli Studi di Bari "A.Moro"
- Tipo di azienda o settore Clinica Universitaria di Ortopedia e Traumatologia
- Tipo di impiego Direttore UOC Ortopedia e Traumatologia, Professore Ordinario MED/33, Direttore Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia
- Principali mansioni e responsabilità Professore Ordinario MED/33, Direttore UOC

- Date (da – a) Dal 01/04/2019- 01/03/2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro AUO Consorziale "Policlinico" di Bari, Ospedale Pediatrico Giovanni XXIII
- Tipo di azienda o settore U.O. Ortopedia e Traumatologia Pediatrica
- Tipo di impiego Direttore *ad interim*
- Principali mansioni e responsabilità Funzione Primaria

- Date (da – a) 2018-Maggio 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Nazionale di calcio dell'Albania (FSHF 1930)
- Tipo di impiego Medico sociale
- Principali mansioni e responsabilità Partecipazione alla *Uefa Nations League 2018-2019* e alle European Qualifiers UEFA Euro 2020

- Date (da – a) 2014- Gennaio 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Football Club Bari 1908
- Tipo di impiego Medico sociale
- Principali mansioni e responsabilità Partecipazione Serie B 2014-2015; Serie B 2015-2016; Serie B 2016-2017 (parziale)

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	Dal 24/01/2011- al 31/10/2012 Policlinico Universitario di Bari, Università degli Studi di Bari A.O. Policlinico di Bari, II Clinica Universitaria di Ortopedia e Traumatologia Direttore Funzione Primariale Dal 01/02/2007 Policlinico Universitario di Bari, Università degli Studi di Bari A.O. Policlinico di Bari, III Clinica Universitaria di Ortopedia e Traumatologia Direttore Funzione Primariale
• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	
• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	Dall'A.A. 2005/2006 Policlinico Universitario di Bari, Università degli Studi di Bari Università degli Studi di Bari, Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive Presidente Funzione Didattica e coordinativa
• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Dal 16/04/2008 Policlinico Universitario di Bari, Università degli Studi di Bari Università degli Studi di Bari, Facoltà di Medicina e Chirurgia Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Locomotore Funzione Didattica
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Dal 16/04/2005 al 15/04/2008 Policlinico Universitario di Bari, Università degli Studi di Bari Università degli Studi di Bari, Facoltà di Medicina e Chirurgia Professore Straordinario di Malattie dell'Apparato Locomotore Funzione Didattica
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Dal 1/11/1992 al 15/04/2005 Policlinico Universitario di Bari, Università degli Studi di Bari Università degli Studi di Bari, Facoltà di Medicina e Chirurgia Professore Associato di Malattie dell'Apparato Locomotore Funzione Didattica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	22/07/1977 Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Laurea con 100/100
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	14/07/1980 Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia Laurea con 110/110 e lode
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	29/07/1982 Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Specializzazione in Chinesiterapia, Fisioterapia, Riabilitazione e Ginnastica Medica in Ortopedia

• Qualifica conseguita	Laurea con 110/110 e lode
• Date (da – a)	19/06/1986
• Nome e tipo di istituto di formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Specializzazione in Chirurgia della Mano
• Qualifica conseguita	Laurea con 110/110 e lode
Date (da – a)	19/06/1989
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Chieti
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Specializzazione in Medicina dello Sport
• Qualifica conseguita	Laurea con 110/110 e lode
Iscrizione OMCeO-Bari: Provincia di Bari	È iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della con anzianità 30/12/1977

CORSI e CONGRESSI:

Ha partecipato in qualità Presidente, Moderatore, Relatore a diversi Corsi e Congressi di rilievo nazionale ed internazionale

AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE:

- SIOT (Consigliere nel biennio 2016-2018; vicepresidente 2020-2022)
- SOTIMI (Presidente 2022-2024)
- AUOT (Past-president)
- AO Trauma
- GISEG (Membro del Board Scientifico)
- SIAGASCOT
- SICV&GIS
- IORS
- SITOP
- AISOT
- ISMULT
- AIR
- SiGUIDA
- Membro Onorario della German Society for Orthopaedics and Trauma (DGOU)

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Pubblicazioni in rivista: 379 (Scopus)

h-index: 33 (Scopus)

Citazioni: 4350 (Scopus)

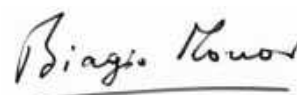
ORCID: 0000-0002-1234-8616

Dati Personali: Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della General Data Protection Regulation (GDPR) (EU) 2016/679 e del D.Lgs 196/2003 e successive modifiche ed integrazioni ("Codice in materia di protezione dei dati personali").

Bari, 11/05/2026

In Fede

Biagio Moretti



PERSONAL INFORMATION

**Rita Murri**

Dipartimento di Sicurezza e Bioetica - Sezione di Malattie Infettive
Università Cattolica del Sacro Cuore

Unità di Consulenza Infettivologica Integrata
Dipartimento di Scienze di Laboratorio e infettivologiche
Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS



L.go A Gemelli, 8 – 00168 – Roma (work)



+39 3334562124
+39 630155368



rita.murri@unicatt.it; rita.murri@policlinicogemelli.it

11/01/1967

Italian

MRRRTI67A51H501A

PROFESSIONAL EXPERIENCE

- | | |
|---------------|---|
| Since 11/2022 | Head of Infectious Diseases Consultancy Unit, Fondazione Policlinico Gemelli, Italy |
| Since 2013 | Member of the Infectious Diseases Consultancy Unit, Fondazione Policlinico Gemelli, Italy |
| Since 2017 | Professor, Infectious Diseases, Catholic University of Rome, Italy (English Course) |
| Since 1999 | Assistant Professor, Infectious Diseases, Catholic University, Rome, Italy |
| 1997 - 1999 | Infectious Diseases Specialist, Catholic University, Rome, Italy |

EDUCATION

- | | |
|-------------------|---|
| 09/1986 – 02/1993 | Medical University (09/1986 –07/1992; 110/110 cum laude), Università Cattolica di Roma, Rome, Italy |
| 09/1993 – 07/1997 | Infectious Diseases Specialization (09/1992 –07/1996; 60/60 cum laude), Università Cattolica di Roma, Rome, Italy |

EDITORIAL BOARDS and PUBLICATIONS

Associate Editor of Antibiotics

Reviewer for British Medical Journal, AIDS, Journal of Acquired Immunodeficiency Syndrome, Quality of Life Research, AIDS Care, Plos One, Clin Epidemiology, Clinical Infectious Diseases, Journal Infectious Diseases, Annals of Internal Medicine, Lancet of Infectious Diseases, European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Scientific Reports, Medical Care, International Journal of Antimicrobial Agents, Expert Opinion of Antiinfective Therapy, Urologia, BMJ Open, Open Forum Infectious Diseases, Journal of Antimicrobial Chemotherapy- Antimicrobial Resistance

- Author/coauthor of over 230 articles, reviews, and book chapters
- H-index (Scopus): 48
- Speaker at >100 National and International Conferences on Infectious Diseases

SOCIETY and BOARD

- Secretary of the Executive Committee of ESCMID Study Group for Antimicrobial Stewardship (ESGAB)
- Member of the Executive Committee of Antimicrobial Stewardship Group of SIMIT (Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali)
- Chair of Artificial Intelligence Group of SIMIT (Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali)
- Executive Committee of GISA (Gruppo Italiano Stewardship Antibiotica)
- Member of the Scientific Advisory Group “Vaccines and Therapies for Infectious Diseases” of European Medicines Agency (EMA)
- Coordinator of the Advanced Module of the ESCMID Antimicrobial Stewardship Certificate
- Coordinator of the Postgraduate course in Antibiotic Stewardship, Rome, Italy (2024-2025: 9th Edition)
- Italian Society of Infectious Diseases (SIMIT)
- Member of the Antimicrobial Stewardship Center of Excellence (COE)
- Member of the Steering Committee of the Generator Laboratory for Real World Evidence at Catholic University of Rome
- Member of the Hospital Infection Committee at Fondazione Policlinico Gemelli, Rome, Italy
- Co-Director of the 2022 ESCMID Summer School (Rome, Italy)

RESEARCH PROJECTS

Local Investigator in the study “Prevention and management tools for reducing antibiotic Resistance in high prevalence Settings (REVERSE)” (Horizon 2020)

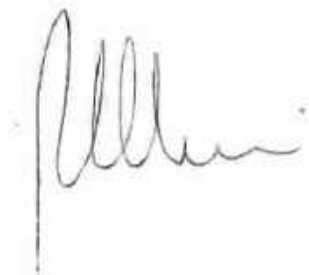
Principal local Investigator for the studies “Vaccine Effectiveness, Burden and Impact Studies (VEBIS) Lot 2: Assessment COVID-19 vaccine effectiveness among healthcare workers” and “Developing an infrastructure and performing vaccine effectiveness studies for COVID-19 vaccines in the EU/EEA”. (funded by European Centre for Disease Prevention and Control)

Local Investigator of the EU Project “COronavirus Vulnerabilities and INFormation dynamics Research and Modelling” (101016247)

Local Investigator in the PNRR-funded project “One Health basic and translational actions addressing unmet needs on Emerging Infectious Diseases (INF-ACT)

Local Investigator del Progetto RF-2021-12373541 "Efficacy and mechanisms of fecal microbiota transplantation to eradicate intestinal colonization by carbapenem-resistant Enterobacteriaceae" (Bando della Ricerca Finalizzata 2021)

Local Investigator del Progetto "Network collaborativo a carattere nazionale per la realizzazione di un modello adattativo clinico-gestionale per l'implementazione e la valutazione di programmi di ottimizzazione dell'uso dei farmaci antimicrobici (*Antimicrobial stewardship*)" (Ministero della Salute).



Best regards,

Rome, January 5th, 2026

Rita Murri, MD

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del regolamento UE 679/2016

I authorize the processing of personal data in accordance with the regulation UE 679/2016

Dichiaro l'assenza di conflitti di interessi con aziende farmaceutiche

I declare that I have no conflicts of interest with pharmaceutical companies

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Andrea Pace	Medico Chirurgo	Neurologia	Libero professionista	Laurea in Medicina e Chirurgia nel 26/7/1983 (Università la Sapienza di Roma) con 110/110 e lode Specializzazione in Neurologia nel 24/7/1987 (Università la Sapienza di Roma) con 70/70 e lode Assistente neurologo presso l'IRCCS S Lucia dal 1988 al 1993. Dirigente di I livello presso il Servizio di Neurologia dell'Istituto Regina Elena dal 1993. Dal 1 Maggio 2011 ad agosto 2025 Responsabile della UOSD di Neurologia dell'Istituto Regina Elena. Stage presso il Memorial Sloan Kettering Cancer Center di New York nel Department of Neuro-oncology nel 1994 Stage presso il Daniel den Hoed Hospital di Rotterdam - Service of Neuro-oncology, nel 1996. Membro dell'European Association of Neuro-Oncology e dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia.

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditemento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679".

Roma, 4 Marzo 2026

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "S. M. B.", is written over a light blue rectangular stamp. The stamp contains some faint, illegible text and a circular emblem.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Titolare di:
o Incarico Professionale
Nazionalità
Luogo e Data di nascita
Codice Fiscale
E-mail

PLEBANI MARIO

Italiana
Schio (VI) 28/11/1950
PLBMRA50S28I531A
mario.plebani@unipd.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date

Dal 28 Dicembre 2004 - Professore Straordinario di "Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica", area 07 Scienze Mediche - settore scientifico-disciplinare BIO/12 presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Padova.

da Dicembre 2007 al 30 Sett. 2021 - Professore Ordinario di "Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica", area 07 Scienze Mediche- settore scientifico-disciplinare BIO/12 presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Medico-Diagnostiche e Terapie Speciali, Università degli Studi, Padova.

dal 1991 al 30 Sett. 2021 - Direttore del Servizio di Medicina di Laboratorio dell'Azienda Ospedaliera di Padova.

da Novembre 1993 - Direttore del Centro di Ricerca Biomedica della Regione Veneto.

Da Luglio 2000 al 2012 - Direttore del Dipartimento Interaziendale di Medicina di Laboratorio.

da Febbraio 2012 - Direttore del Dipartimento ad Attività Integrata Sperimentale (DAIS) Diagnostica di Laboratorio.

da Febbraio 2012 - Vice-Direttore del Dipartimento di Medicina-DIMED, Università degli Studi di Padova.

Maggio 2012 - Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Padova.

Dal 2009 - Componente dell'Osservatorio Post-Lauream dell'Università di Padova.

Dal 2009 - Componente del Comitato Editoriale della Padova University Press, rinnovato per gli anni 2012-2013.

Da marzo 2012 - Componente dell'Osservatorio Regionale per la Formazione Medico-Specialistica, Università degli Studi di Padova .

Componente della Commissione universitaria per l'integrazione con le Aziende Ospedaliere e la dipartimentazione dell'area medica (2011-2012).

28 Marzo 2012-Nomina a Professore Onorario, Università di Buenos Aires, Argentina.

Dal 1 Luglio 2014 al 31 Mag. 2021 – Nomina Direttore Dipartimento Strutturale Aziendale “Medicina di Laboratorio”.

6 Ottobre 2015 – Nomina di Coordinatore alla Commissione permanente integrata nell'attività di governo-Rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale, Università degli Studi di Padova.

6 Novembre 2015 – Nomina di Componente della Commissione tecnica consultiva paritetica art. 13 co. 7 Convenzione attrattiva Unipd-Azienda Ospedaliera, Università degli Studi di Padova.

17 Novembre 2015 – Nomina di esperto nell'ambito del panel multidisciplinare per l'elaborazione della Linea Guida “Uso del passaporto biologico negli atleti”, Istituto Superiore di Sanità.

26 Luglio 2016 – Nomina di Presidente del Consiglio della Scuola di Medicina e Chirurgia – Triennio Accademico 2016-2019, Università degli Studi di Padova.

31 Ottobre 2016 – Nomina di componente della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale 05/E3-Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Dip. per la Formazione superiore e per la ricerca, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

4 Ottobre 2016 al 3 ott 2020 – Nomina di Direttore della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica, ordinamento ex D.I. 68/2015, Università degli Studi di Padova (già Direttore dal 8 nov 2006 al 30 sett 2012).

28 Marzo 2017 – Nomina di componente del Comitato Esecutivo della Divisione Scientifica dell'International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC).

Dal 1 Giugno 2020 al 30/09/2021 – Affidamento incarico di Direttore del Dipartimento Didattico-Scientifico-Assistenziale Integrato (DIDAS) Servizi di Diagnostica Integrata.

Novembre 2020 – Nomina “Adjunct Professor” presso la University of Texas Medical Branch (Department of Pathology).

Ottobre 2021 – Honorary Professor, Università degli Studi di Padova

Ottobre 2021 – President-Elect della Federazione Europea di Medicina di Laboratorio (European Federation of Laboratory Medicine - EFLM)

Febbraio 2022 – Responsabile Scientifico del Coordinamento Regionale per lo sviluppo dell'innovazione, dell'appropriatezza e dell'armonizzazione (biomedica) in Medicina di Laboratorio.

Agosto 2022 – Conferimento titolo di "Studioso Senior dello Studium Patavinum".

Febbraio 2023 – Proroga incarico di Responsabile Scientifico del Coordinamento Regionale per lo sviluppo dell'innovazione, dell'appropriatezza e dell'armonizzazione (biomedica) in Medicina di Laboratorio per la Regione Veneto.

Febbraio 2023 – Eletto nel Board dell'International Federation of Clinical Chemistry (IFCC).

Gennaio 2025: Presidente dell'European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM)

Novembre 2024- Laurea Honoris causa Facultad de Farmacia y Biochimica Clinica, Universidad de Buenos Aires

Settembre 2026- Premio Roman Lecture Award, Australasian Association of Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Padova

• Tipo di azienda o settore

Azienda Ospedale-Università di Padova - Via Giustiniani, 2 - 35128 Padova

• Tipo di impiego

Azienda Sanitaria

• Principali mansioni e responsabilità

Dirigenza

Direttore di Dipartimento

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date

- Maturità classica, Liceo Zanella - Schio, **1969**
- Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Padova, 1975 con 110/110 e la lode, 16/07/**1975**
- Specializzazione in Analisi Cliniche di Laboratorio, Scuola di Specialità per Medici Laboratoristi - Università di Padova, 26/07/**1978**
- Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva - Università di Padova, 14/12/**1983**

Abilitazioni e Idoneità

- Abilitazione all'esercizio della professione - Università di Padova, **1975** (Codice Ordine dei Medici 5993)
- Idoneità a Primario di Laboratorio analisi chimico-cliniche e microbiologia, sessione anno **1986**
- Professore Ordinario di "Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica", area 07 Scienze Mediche- settore scientifico-disciplinare BIO/12 presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Medico-Diagnostiche e Terapie Speciali, Università degli Studi, Padova dal Dicembre **2004**.
- Direttore del Servizio di Medicina di Laboratorio dell'Azienda Ospedaliera di Padova dal 1991 e del Dipartimento Interaziendale di Medicina di Laboratorio dal **2000**.
- Direttore del Centro di Ricerca Biomedica della Regione Veneto, presso l'Ospedale di Castelfranco Veneto (TV) dal Novembre **1993**.
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Padova (**dal 8 nov 2006 al 30 sett 2012 e dal 4 ott 2016 al 3 ott 2020**).
- Direttore del Corso di Laurea Triennale per Tecniche di Laboratorio Biomedico.(**2009/2012**)
- Fellow del Royal College of Clinical Pathologists
- Chairman del Gruppo di Lavoro dell'IFCC "Laboratory Errors and Patient Safety" (**Apr 2017**)

Onorificenze e Premi

- Premio "Lepetit" dell'Università degli Studi di Padova per la migliore tesi di Laurea, anno 1974-75.
- Premio AIGO per la migliore comunicazione scientifica "Valutazione della secrezione peptica su prelievi biotipici" - Firenze, maggio 1989.
- Premio Farini per la migliore comunicazione scientifica "Do serum pepsinogen group I reflect peptic activity in ulcer disease?" - Bologna, dicembre 1989.
- International King Prize per ricerche originali in Enzimologia Clinica, International Society of Clinical Enzymology, 1990.
- Premio SIMAD per il migliore contributo scientifico "Infezione da Helicobacter pylori (Hp) e contenuto mucoso di catepsina D (CD): quale ruolo nelle malattie peptiche?" - Bologna, 1992.
- Lettura su invito presso l'Harvard Medical School su "Role of pepsinogens in health and disease" - Boston, 1992.
- Premio SIMeL - Eurospital per la ricerca in gastroenterologia "La linea cellulare neoplastica MIAPaCa2 produce uno o più fattori in grado di indurre iperglicemia nel topo SCID" - Sorrento, 1994.
- Premio SIMeL - Eurospital per la ricerca in gastroenterologia "Induzione della crescita e della fibrogenesi in due linee cellulari neoplastiche: ruolo dell'EGF, dell'interleuchina 1alfa e 1beta" - Torino, 1995.
- Premio SIMeL - Eurospital per la ricerca in gastroenterologia "Tipizzazione genica dell'Helicobacter pylori (Hp): associazione tra ceppi citotossici ed ulcera peptica" - Verona, 1996.
- 1° Premio - Conferenza Nazionale della Società Italiana per la Qualità dell'Assistenza Sanitaria (V.R.Q.) "Accreditamento e miglioramento continuo di qualità in un laboratorio clinico" – Roma 1997.
- Premio "Outstanding Contributions to Management Sciences Award" American Association of Clinical Chemistry (AACC) Management Sciences Division – San Diego, California USA 2007.

- Premio "Outstanding Contributions to Management Sciences Award 2008 AACC Award Outstanding Clinical Laboratory Contribution to Patient Safety". Washington DC, USA.che originali in Enzimologia Clinica, 1990, International Society of Clinical Enzymology.
 - ACB (UK) International Award Lecture, Harrogate, Maggio 2011.
 - Premio "IFCC Distinguished Award for Laboratory Medicine and Patient Care" – Istanbul, Turchia - Giugno 2014.
 - Premio "AACC-NACB Award for Outstanding Contributions to Clinical Chemistry in a Selected Area of Research", American Association of Clinical Chemistry (AACC) - Chicago, IL USA - July 2014.
 - Premio della Canadian Society of Clinical Chemists "Traveller Lecturship". Canada, Settembre 2014.
 - Honorary Diploma, The Society of Medical Biochemists of Serbia, 2017.
 - Premio al Prestigio Internazionale conferito dalla Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica – SIBioC, Ottobre 2018.
 - Inserimento nella lista dei 100 patologi più influenti al mondo, Ottobre 2018 (*power list* della rivista scientifica *The Pathologist*).
 - Premio "AACC 2019 Outstanding Contributions Through Service to the Profession of Clinical Chemistry Award", Anaheim, California, USA, August 2019.
-
- Seminario su invito presso l'Harvard Medical School su "The pathophysiology and heterogeneity of ulcer disease" - Boston, 1988
 - Lettura su invito presso l'Università di Toronto (Canada), Dept. of Clinical Biochemistry su "Pepsinogens in health and disease" - Toronto, 1992.
 - Accredimento del Servizio di Medicina di Laboratorio - Clinical Pathology Accreditation (UK), 1995.
 - Certificazione del Laboratorio ISO 9002, Dicembre 1997.
 - Responsabile delle Ricerche Sanitarie Finalizzate della Regione Veneto:
 - n. 1251 dell' 08.03.1988 "Progettazione e sperimentazione di un sistema integrato di monitoraggio";
 - n. 8611 del 23.11.1989 "Sperimentazione di un sistema triennale di controllo di qualità dei risultati fra laboratori clinici della Regione Veneto";
 - n. 3729 del 22.06.1990 "Biologia e fisiopatologia dei marker tumorali modificati (effetti post-traslazionali);
 - n. 3729 del 22.06.90 "Ricerca sulle indagini di laboratorio nel danno dei radicali liberi nell'organismo umano".
 - n. 7570 del 28.12.1990 "Organizzazione e produttività dei servizi di diagnostica di laboratorio con particolare riferimento alle indagini di alta specializzazione".
 - n. 394/01/93 "Diagnosi precoce del cancro di stomaco e pancreas";
 - n. 774/01/97 "Studio di linee-guida per la diagnosi, il monitoraggio e la valutazione prognostica delle lesioni ischemiche cardiache con l'utilizzo di indagine biochimiche".
 - **Responsabile delle Ricerche Ministeriali:**
 - PRIN 2005 (prot. 2005060715_001) dal titolo: "Sviluppo di trattamenti sperimentali e clinici per il carcinoma pancreatico" (coordinatore: prof. Mario Plebani).
 - Ricerca Oncologica 2006, Ministero della Salute (prot. RF-VEN-2006-345542) dal titolo: "Signalling molecules as targets for new antineoplastic strategies" (coordinatore: prof. Mario Plebani).

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Dal 1 Gen 2022 al 31 Dic 2023 President-Elect dell'European Federation of Laboratory Medicine (EFLM).
 Dal 1 Gen 2024 al 31 Dic 2025 President dell'European Federation of Laboratory Medicine (EFLM).
 Dal 1 Gen 2026 al 31 Dic 2027 Past-President dell'European Federation of Laboratory Medicine (EFLM).

Presidente della Federazione Italiana Società di Medicina di Laboratorio – FISMELAB dal 2009. Presidente dell'International Society of Enzymology (ISE) per il quadriennio 2004-2008, Presidente della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC) dal 2006 al 2011, già Presidente della stessa Società per l'anno 2003. Referee per l'area della Biochimica Clinica e Patologia Clinica della Commissione ECM. Rappresentante italiano presso l'European Cooperation for Accreditation (EC) Subcommittee for Medical Laboratories, Rappresentante italiano del Working Group on Accreditation dell'EC4. E' Esperto del Consiglio Superiore di Sanità per il triennio 2003-2005. Componente della Commissione sul Governo Clinico, della Commissione sui Livelli Essenziali di Assistenza (LEA) e della Commissione Oncologica Nazionale per il Ministero della Salute.

Nomina Coordinatore Gruppo Operativo "Rapporti con le Istituzioni Governative" (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - SIBioC) per il biennio 2016/17

Editor-in-Chief della rivista Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM)) e Co-Editor in Chief della rivista Dignosis. Associate Editor delle riviste: CRC Critical Reviews in Clinical Laboratory Sciences e Journal of Biological Markers, Membro del Board Editoriale delle riviste scientifiche Chimica Clinica Acta, Clinical Biochemistry, e Clinical Proteomics.

Revisore delle riviste Clinical Chemistry, JAMA, Gastroenterology.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

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

Inglese

eccellente
 eccellente
 eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Editor-in-Chief della rivista Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM) e Co-Editor in Chief della rivista Dignosis. Associate Editor delle riviste: CRC Critical Reviews in Clinical Laboratory Sciences e Journal of Biological Markers, Membro del Board Editoriale delle riviste scientifiche Chimica Clinica Acta, Clinical Biochemistry e Clinical Proteomics.

Revisore delle riviste Clinical Chemistry, JAMA, Gastroenterology

Presidente della Federazione Italiana Società di Medicina di Laboratorio – FISMELAB dal 2009. Presidente dell'International Society of Enzymology (ISE) per il quadriennio 2004-2008, Presidente della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC) per il biennio 2006-2007, già Presidente della stessa Società per l'anno 2003. Referee per l'area della Biochimica Clinica e Patologia Clinica della Commissione ECM. Rappresentante italiano presso l'European Cooperation for Accreditation (EC) Subcommittee for Medical Laboratories, Rappresentante italiano del Working Group on Accreditation dell'EC4. E' Esperto del Consiglio Superiore di Sanità per il triennio 2003-2005. Componente della Commissione sul Governo Clinico, della Commissione sui Livelli Essenziali di Assistenza (LEA) e della Commissione Oncologica Nazionale per il Ministero della Salute.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ha diretto la UOC Medicina di Laboratorio, che comprende oltre 150 persone, e il Dipartimento di Diagnostica Integrata dell'Azienda Ospedale-Università Padova.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Medico con specializzazione in Biochimica clinica e Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva

ALTRE CAPACITÀ e COMPETENZE

Docenza nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Tecniche di Laboratorio Biomedico, in numerose Scuole di Specializzazione Mediche.

Attività editoriale: pubblicazione di 900 lavori originali, HI 79 e IF corretto/anno 73,537. Numerosi Libri e Capitoli di libri

- 1509 articoli originali in riviste nazionali e internazionali (primo nome in 250)
- 1069 lavori originali in riviste accreditate (PubMed)

(H-Index complessivo 115). Nella graduatoria dei TIPS (Top Italian Scientists, risulta essere il professore BIO/12 con migliore produttività negli anni 2004-2010) (20.351 citazioni con una media annuale di 371 citazioni) e un Impact Factor di 984.495 negli ultimi tre anni.

Negli ultimi due anni ha svolto intensa attività di ricerca (oltre 100 pubblicazioni), organizzazione di numerosi eventi formativi e portato a delibera della Regione Veneto (DGRV 588) un piano per la riorganizzazione della rete dei laboratori clinici.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Soggiorni di studio all'Estero

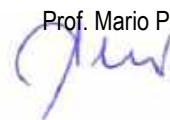
- Department of Pathology, Chemical Pathology Research Division, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School - Boston, U.S.A 13 /16 Luglio 1994
- Institute of Trasplantation, Pittsburgh University-Medical Center, Pittsburgh, U.S.A.
- Visiting Professor, Harvard Medical School, Department of Pathology, Boston (USA), Ottobre 2005.
- Visiting Professor, John Hopkins, Medical School, Baltimore (USA), Maggio 2006.
- Visiting Professor, Mount Sinai Hospital and the University of Toronto, Toronto, Canada, Marzo 2007.
- Visiting Professor, Washington University in St. Louis, Missouri, USA, Giugno 2008.
- Visiting Professor, Université de Montréal, Montréal, Canada, Novembre 2010.

Membro di Società Scientifiche

- Società Italiana di Medicina di Laboratorio (SIMeL)
- Federazione Italiana Società di Medicina di Laboratorio (FISMELAB)
- Società Italiana di Enzimologia
- Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC)
- American Association of Clinical Chemistry
- Association of Clinical Biochemists
- International Society of Clinical Enzymology
- Royal College of Pathologists e National Academy of Clinical Biochemistry

Padova, 14 Febbraio 2026

Prof. Mario Plebani



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs.196/2003.

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 dichiaro, sotto la mia responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/200, la veridicità delle informazioni e dei titoli indicati e autocertificati.

Padova, 14 Febbraio 2026

Prof. Mario Plebani



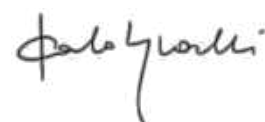
INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PROF. SIGNORELLI CARLO**
Residenza **VILLAGGIO MIRALAGO 1 – 23828 PERLEDO (LC)**
Telefono **+39 335 228820**
Fax **02 29408070**
E-mail, Twitter **signorelli,carlo@hsr.it, signorellicarlo2307@gmail.com , Twitter: @signorellicarlo**

Nazionalità **ITALIANA**
Data di nascita **23 LUGLIO 1962**
Codice Fiscale **SGN CRL 62L23 F205I**

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) **Professore Ordinario di igiene e sanità pubblica, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano (apr 2021-)**
1.3.2000 - 31.3.2021: Professore Ordinario di igiene, Università di Parma
1.11.1998 - 28.2.2000: Professore associato di igiene ambientale, Politecnico di Milano
1.11.1992 - 31.10.1998: Ricercatore di igiene, Università La Sapienza, Roma (dirigente medico dal 7.7.1992 al 31.10.1998 e Vicedirettore sanitario Policlinico di Roma dal 16.3.1998 al 31.11.1998)
1986-1989: Dottorato di ricerca in Sanità pubblica, Università di Milano
- Nome e indirizzo datore di lavoro **Università Vita-Salute San Raffaele, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Via Olgettina 58 –MILANO**
• Tipo di azienda o settore **Libera Università**
- Attuali impieghi **Prof. Universitario Ordinario a tempo pieno – SSD MED/42 (Igiene generale ed applicata)**
Dirigente UOC Epidemiologia e Sanità Pubblica – IRCCS Ospedale San Raffaele (2021-)
Presidente Agency for Public Health Education Accreditation (APHEA) (2023-)
Presidente Association of the Schools of Public Health in the European Region (ASPHER)(2022-2024)
Presidente “NITAG - National Immunization Technical Advisory Group” (2021-)
Presidente Sez. Lombardia Soc. Italiana di Igiene, Medicina Preventiva San. Pubblica - SItI
Segretario-Tesoriere Accademia Lombarda di Sanità Pubblica (2016-)
Membro Comitato Tecnico-scientifico COVID-19 di Regione Lombardia (2020-2021)
Direttore Scuola di Specializzazione in igiene e medicina preventiva dell'Università Vita-Salute San Raffaele (2019-)
Co-Direttore Scuola di Epidemiologia e Biostatistica, Centro E. Majorana, Erice (2019-)
- Altre mansioni e responsabilità
 - Docente nei Corsi di laurea magistrale in Medicina e chirurgia, in altri Corsi di laurea della Facoltà di Medicina (infermieristica, sc.riabilitazione) e in 8 Scuole di specializzazione dell'Università Vita-Salute San Raffaele
 - Membro Comitato Scientifico Centro Nazionale Prevenzione e Controllo delle Malattie (CCM)
 - Direttore del Master in Management sanitario dell'Università Vita-Salute San Raffaele
 - Coordinatore Nazionale Direttori Scuole di Specializzazione in Igiene e Med Preventiva (2022-)
 - Past-Presidente Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica - SItI
 - Responsabile scientifico e docente Corso Dirigenti Strutture complesse (EUPOLIS-Lombardia)
 - Membro Commissione Regionale vaccini (Lombardia) (2022-)
 - Membro Comitato Pandemico Regionale (Lombardia) (2022-)



- Membro Collegio Docenti Dottorato di Ricerca in "Public health and life sciences", Univ. Pavia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - 1981: Maturità Classica
 - 1986: Laurea in Medicina e Chirurgia con lode (Univ. Milano)
 - 1989: *Master of Science* in Epidemiologia (Univ. Londra)
 - 1990: Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica (Univ. Milano)
 - 1992: Corso di Perfezionamento in Formazione Manageriale degli operatori sanitari
 - 1993: Laurea in Giurisprudenza con pieni voti (Univ. Milano)
 - 1994: PhD (*Philosophy Doctorate*) (Univ. Londra)
 - 1995: Laurea in Scienze Politiche con lode (Università "La Sapienza")
 - 1999: Specializzazione in igiene e medicina preventiva con lode (Università La Sapienza)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - (vedi sopra)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Sanità pubblica, Epidemiologia, Igiene ospedaliera, Salute e ambiente, Organizzazione e legislazione sanitaria, Politiche vaccinali
- Qualifica conseguita
 - (vedi sopra)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Idoneità Direzione Sanitaria delle Strutture Sanitarie (Lombardia, 2015)
 - Frequenza Corso di formazione manageriale per la Direzione generale delle organizzazioni sanitarie (Univ. di Parma, 2021)
 - Elenco Nazionale soggetti idonei alla nomina a Direttore generale di Aziende Sanitarie (2022)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
 - eccellente
- Capacità di scrittura
 - ottimo
- Capacità di espressione orale
 - eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Sviluppate attraverso la partecipazione a Organismi collegiali:

1995-96 Membro Commissione del Ministero della sanità per la gravidanza, parto e puerperio.

1997-2000, 2004-2006: Membro della Commissione Nazionale AIDS

1998-1999: Membro di tre Commissioni tecniche della Regione Lombardia (regolamenti di igiene, amianto, infortuni sul lavoro)

2001: Esperto Consiglio superiore sanità per Radiazioni non ionizzanti

Dal 1997: Esperto per la valutazione di progetti di ricerca UE (EU, DGXII, Bruxelles)

2004-05: Membro Commissione tecnica della Regione Lombardia sui regolamenti di igiene

2004-07: Membro Commissione tecnico-scientifica (CTS) dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)

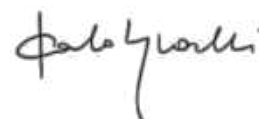
2003-05, 2008-13: Consulente Commissione Igiene e sanità del Senato della Repubblica

2006-08: Consulente Commissione di inchiesta sull'efficacia ed efficienza del Servizio Sanitario Nazionale istituita presso il Senato della Repubblica

2008-2009 Membro Commissione consultiva ISPESL su sicurezza dei lavoratori

Dal 2006 membro HYGIENE COUNCIL e dal 2009 membro Scientific Advisory Board del INTERNATIONAL FORUM OF HOME HYGIENE (IFH), board scientifici internazionali

2011-14: Esperto del Consiglio Superiore di Sanità



2015-2018: Membro Comitato Tecnico Sanitario del Ministero della Salute (Sezione per la vigilanza ed il controllo sul doping e per la tutela della salute nelle attività sportive)
 2016-2019: Membro Commissione Regionale Vaccini (Emilia-Romagna)
 2017-2018 : Membro Commissione Nazionale Vaccini - NITAG (Ministero della Salute)
 2016-2019: Presidente, Centro di Formazione e Ricerca su organizzazione, qualità e sostenibilità dei sistemi sanitari dell'Università di Parma
 2016-2019: Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Prevenzione negli ambienti di vita e di lavoro dell'Università di Parma
 2020-2012: Membro Comitato Tecnico Scientifico COVID-19 di Regione Lombardia
 2020: Membro Commissione verifica RSA dopo COVID-19 (Regione Lombardia, 2020)

➤ **Dal 1992 ad oggi è stato titolare di oltre 200 corsi ufficiali universitari di igiene, epidemiologia, organizzazione sanitaria e sanità pubblica** nelle proprie sedi accademiche e in altre università tra cui Politecnico di Milano (Corsi di igiene edilizia, 1990-2017) e Università L. Bocconi di Milano (Master MIHMEP 2001-2010). Insegnamenti nei Master delle Università di Maastricht (Olanda), Palermo, Catania, Castellanza e S.Marino.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

COMPETENZE MANAGERIALI SPECIFICHE

- Assessore all'Ambiente, Provincia di Lecco (giu 2009-ott14)
(Budget annuale €50,0mil, staff: 300, n. 1 hierarchical layers above, 8 peers)
- Sindaco di Perledo - LC (2006-2016)
(Budget annuale €3,0mil, staff: 12, No hierarchical layers above)
- Presidente, Comunità Montana Valsassina, Valvarrone, Val d'Esino e Riviera e Parco Grigna Sett. (2014-19)
(Budget annuale €1,5mil, staff: 30, No hierarchical layers above)
- Consiglio di Amministrazione Banca Popolare Provinciale Lecchese (1999-2006)
(Budget annuale €10,0mil, staff: 30, n.1 hierarchical layers above, 10 peers)
- Direttore Scuola di specializzazione in Igiene e medicina preventiva, Univ PR (2000-2019)
(Budget annuale €0,4mil, staff (lecturers): 50, n.1 hierarchical layers above)
- Segretario generale e Tesoriere Società Italiana di Igiene (SItI) (gen2001-dic2006)
(Budget annuale €1,0mil, soci: 3.000, n.1 hierarchical layers above)
- Presidente Società Italiana di Igiene (SItI) (2014-2016)
(Budget annuale €1,0mil, soci: 3.500, No hierarchical layers above)
- Presidente Centro di Formazione e Ricerca su organizzazione, qualità e sostenibilità dei sistemi sanitari dell'Università di Parma (2015-2019)
(Budget annuale €0,4mil, staff : 4, No hierarchical layers above)
- Co-Direttore Scuola di Epidemiologia e Biostatistica, Centro E. Majorana, Erice (dal 2019-)

Ha coordinato numerosi progetti di ricerca finanziati a livello nazionale e internazionale (v. oltre)
 Ha organizzato numerosi corsi e congressi scientifici tra i quali il 38°, 40°, 47°, 48° e 49° Congresso nazionale della Società Italiana di igiene, medicina preventiva e sanità pubblica (SITI), la IX Conferenza Nazionale di Sanità pubblica della SItI, tutti eventi con oltre 1000 partecipanti
E' stato Presidente del Comitato Organizzatore dei seguenti convegni:

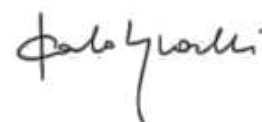
- 48° Congresso Nazionale SItI (Milano, 14-17 ottobre 2015) - 1200 partecipanti
- VIII European Public Health Conference (EUPHA) (Milano, 14-17 ottobre 2015) - 1800 part.
- 49° Congresso Nazionale SItI (Napoli, 16-19 novembre 2016) - 1200 partecipanti
- Annual Retreat of Deans & Directors of ASPHER (Erice, maggio 2019)
- 16° World Congress on Public Health (WFPHA) (Roma, 12-16 ottobre 2020) – 3750 partecipanti, edizione virtuale
- 17° World Congress on Public Health (WFPHA) (Roma, 2-6 maggio 2023) – 3000 part. attesi
- Conferenza straordinaria di Sanità Pubblica SItI (Cernobbio, 14-16 ottobre 2023) – 1000 p.a.

COMITATI EDITORIALI E REFEREE DI RIVISTE SCIENTIFICHE

Section Editor: Annali di Igiene (*Ann Ig*), Acta Bio Medica (*Acta Biomed*)
 Referente Regionale (Emilia-Romagna) Osservatorio Nazionale sulla Salute nelle Regioni 1995-2001. Direttore responsabile VIEW & REVIEW HOSPITAL, rivista scientifica bimestrale di igiene ed epidemiologia ospedaliera pubblicato dall'editore Kappadue di Milano
Reviewer delle seguenti riviste scientifiche indicizzate:

- PlosOne, BMC Public Health, Cancer Medicine, Vaccine, European Journal PH, Human Vaccines & Immunot, Expert Review vaccines, Internal & Emergency Medicine, Med Sport

ACCADEMIE SCIENTIFICHE



Socio fondatore, membro del Consiglio Direttivo e Segretario-Tesoriere dell'ACCADEMIA LOMBARDA DI SANITA' PUBBLICA (www.accademialombardasp.it)

COORDINAMENTO E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- 2023-25 Proposals to support Member States and other relevant actors to implement relevant results of innovative public health research in relation to vaccination against COVID-19 (EU4H-2022-PJ-5) (Coordinatore U.O.)
- 2021-22: Project on training on vaccine hesitancy (ASPHER, EDCD & Schools of Public health) Coordinatore U.O.)
- 2020-: EU Commission: Three Rapid Diagnostic tests (Point-of-Care) for Coronavirus, improving epidemic preparedness public health and socio-economic benefits (Coordinatore U.O.)
- 2019-2020: Progetto "This is Public Health i Europe (ASPHER-ASPPH) (P.I.)
- 2018-2020: Impact of the new Italian law on mandatory immunization on coverage rates, VPDs burden and on determinants of vaccine offer, demand and uptake (P.I., grant Sanofi)
- 2017-2021: JOINT ACTION on Vaccination within the 3rd Health programme of the Union's Action in the field of health (2014-2020) (UE, Ministero Salute, ISS) - Resp. U.O.
- 2015-2019: Studio sulla promozione delle politiche vaccinali nella popolazione anziana (Fondazione Cariparma) - (P.I.)
- 2016-17: Collaborazione con ECDC per due Revisioni sistematiche sul vaccino nonoivalente contro il Papillomavirus umano (HPV-9)
- Indagine su conoscenze, atteggiamenti e comportamenti del personale sanitario in relazione al rischio HPV e prevenzione vaccinale P.I. (Grant GSK, 2014)
- Indagine sull'organizzazione dei sistemi vaccinali in Italia P.I. (Grant Novartis, 2013)
- 17/10/2011 - 17/10/2013: Valutazione delle caratteristiche tecnologiche/prestazionali e ambientali delle strutture sanitarie (PRIN 2009, Coordinatore O. Tronconi)
- 22/09/2008 - 21/10/2010: Sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative destinate a supportare nuovi modelli prestazionali e gestionali di strutture sanitarie in cui convergono assistenza, formazione e ricerca scientifica (PRIN 2007, Coordinatore R. Del Nord)
- 30/01/2006 - 27/02/2008: Studio della influenza di alcuni fattori umani sulla performance di guida e sul rischio di incidenti stradali (PRIN, Coordinatore G. Vivoli)
- 20/11/2003 - 12/12/2005: Costruzione e valutazione della sostenibilità dei progetti (PRIN, Coordinatore S.A. Miccoli)
- 16/12/2002 - 18/01/2005: Apporto alimentare di policlorobifenili e di metalli in traccia e relazione col rischio di tumore mammario (PRIN, Coordinatore G. Vivoli)
- 2002 - 2003: Studio dei rischi da sforzi ripetuti in rapporto alle attività svolte nei cantieri edili - D.Lgs. 494/97. (MINISTERO DEL LAVORO) - P.I.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE *con computer, attrezzature*

OTTIMO USO COMPUTER

PROGRAMMI WORD, EXCEL, FILEMAKER PRO, POWERPOINT E PROGRAMMI GESTIONE WEB

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

1786 prodotti scientifici così distribuiti per tipologia:

- N. 370 Pubblicazioni scientifiche su riviste italiane e internazionali indicizzate
- N. 145 Altre pubblicazioni scientifiche
- N. 43 Testi universitari
- N. 56 Capitoli di libro
- N. 20 Monografie e Tesi
- N. 364 Proceedings abstract congressuali
- N. 27 Editor or co-editor di libri scientifici
- N. 47 Presentazioni, report, discorsi
- N. 714 Articoli scientifici su testate divulgative e trasmissioni televisive

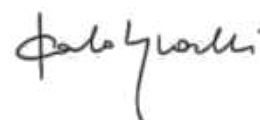
Indicatori bibliometrici (fonte: Scopus) > (vedi elenco pubblicazioni allegato)

N. lavori indicizzati: 387, h-index: 44, N.citazioni totali: 7161

World's Top 2% Scientists (Stanford University, 2022, 2023)

PATENTE O PATENTI

Patente automobilistica Cat. C - Patente Nautica (oltre 6NM), Licenza di Pilota Privato (PPL)



ULTERIORI INFORMAZIONI • PREMI

- Vincitore Prix de la santé per la sanità pubblica - 2002
 Vincitore Premio *Milan Ambassador Programme* (MAP) - Comune di Milano, 2013
 Premio CITTA' DI ALASSIO per attività scientifiche fatte durante la pandemia, 2022
 Premio ROCCO MAZZARONE (SItI Basilicata) per le scienze italiane per l'eccellente professionalità, l'indifesa esperienziando servizio in qualità di testimone privilegiato nella ricerca medica, divulgazione scientifica e vivo protagonismo, 2023
 Vincitore Premi per migliori abstract scientifici a congressi nazionali e internazionali (*)
- Le nuove strategie della prevenzione, Bologna, 14 settembre 2007
 - Convegno SItI Regionale Emilia-Romagna 2008, Bologna
 - 5th European Symposium on Aerobiology, Krakow, Poland, 3-7 September 2012*
 - Fifth International Conference Swimming Pool & Spa, Rome, April 9-12, 2013*
 - Convegno SItI Castelbrando 6, Cison di Valmarino, TV, 30-31 Maggio 2013 (2° premio)
 - 24° Congresso Interregionale Siculo-Calabro SItI, Palermo, 21/23 GIUGNO 2013
 - 47° Congresso Nazionale SItI, Riccione, 1-4 ottobre 2014
 - 48° Congresso Nazionale SItI - 8 European PH Conference (EUPHA), Milano, 14-17 ottobre 2015*
 - Convegno Castelbrando SItI 7, Vittorio Veneto, TV, 20-21 Maggio 2015 (1° premio)
 - Convegno Castelbrando SItI 7, Vittorio Veneto, TV, 20-21 Maggio 2015 (2° premio)
 - 53° Corso Scuola Internazionale di Epidemiologia e Medicina Preventiva, Erice, maggio 2018
 - Congresso Nazionale ANMDO, Napoli, 17-19 maggio 2023 (3° premio)

COMMISSIONI TECNICHE E ATTIVITA' CONSULENZIALI

2000: Componente della Commissione di valutazione dei progetti dell'Ospedale di Fidenza
 2003-04: Consulente Commissione Igiene e sanità del Senato per le indagini conoscitive sull'osteoporosi e sulla denatalità e modalità di espletamento del parto in Italia
 2004: Componente della Commissione di valutazione dei progetti dell'Ospedale di Legnano
 2004: Consulente ASL di Rovigo per sviluppo Piani urbanistici e riferimenti igienico-sanitari
Società Italiana di igiene, medicina preventiva e sanità pubblica (SITI)

2001-06: Segretario generale
 2009-10 e 2012-14: Vicepresidente nazionale
 2009-10: Presidente Sezione Emilia-Romagna
 2009-12: Coordinatore Gruppo di lavoro Vaccini
 2001-14: Direttore responsabile SItI-Notizie (Notiziario Ufficiale SItI)
 2010-: Direttore responsabile Newsletter IGIENISTI ON LINE (www.igienistonline.it)
 2021-24: Vicepresidente Sezione Lombardia e Presidente Sezione Lombardia

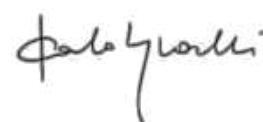
2004-2010: Membro Comitato scientifico per le attività formative della ASL di Bergamo
 2006-2009: Consulente di ENIA (Parma) per problematiche igienico-sanitarie legate all'insediamento del nuovo impianto di termodistruzione
 2005-2012 membro Comitato scientifico progetto Filca Biocasa quale esperto di igiene edilizia
 2009-2010 consulente di ENEL per problemi sanitari legati agli impianti geotermici
 2006-2007 Membro Consiglio Direttivo Federazione delle Società Medico-scientifiche (FISM)
 2015: Consulenza tecnico scientifica in materia igienico-sanitaria per la produzione della VIAS (Valutazione di Impatto Ambientale-Sanitario) riferita all'insediamento di un impianto di combustione di fanghi di depurazione acque reflue civili nel Comune di Massafra (TA)

ATTIVITA' E INCARICHI IN ISTITUZIONI PUBBLICHE

1998-01, 2016-21: Consigliere comunale di Perledo (Lecco) – LISTA CIVICA
 2006-16: Sindaco di Perledo (Lecco) – LISTA CIVICA
 2009-14: Assessore all'Ambiente ed ecologia della Provincia di Lecco con delega a Ambiente, Ecologia, Settore Faunistico e Servizio idrico integrato – COALIZ. CENTRO-DESTRA
 2014-19: Presidente Comunità Montana Valsassina, Valvarrone, Val d'Esino e Riviera
 2014-19: Presidente Parco Grignia Settentrionale
 2019-22: Vicepres. Consorzio Bacino Imbrifero Montano del Lago di Como, Brembo e Serio
 2021 - : Assessore comunale di Perledo (Lecco) con delega ai lavori pubblici– LISTA CIVICA

ALTRI INCARICHI SPECIFICI

2018: Coordinatore Protocollo per la gestione degli interventi sanitari rivolti ai migranti richiedenti protezione internazionale presenti in Provincia di Lecco (Comunità Montana Valsassina, Prefettura di Lecco, ATS Brianza)



RELAZIONI AD INVITO A CONVEGNI, CONGRESSI E AUDIZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI*(selezione degli anni 2022, 2023, 2024)*

- Le politiche vaccinali in Italia negli ultimi 30 anni e il PNPV 2022-25 (lettura magistrale). Congresso Siculo-Calabro 2022. **Lipari** (ME), 26 maggio 2022.
- Le attuali sfide del percorso formativo in igiene e medicina preventiva. 55 Congresso Nazionale SItI. **Padova**, 28 settembre-1 ottobre 2022.
- Immunizzazione dell'adulto anziano: post-Covid e PNPV. Stati generali dell'invecchiamento attivo (Happy Ageing). **Roma**, 15 settembre 2022.
- Il valore della prevenzione generale. Meridiano sanità. **Roma**, 9 novembre 2022.
- Vaccinazione anti-zoster. Regione Lombardia, **Milano**, 21 novembre 2022.
- Il futuro del Servizio Sanitario Nazionale secondo il Rapporto Meridiano Sanità. Convegno Regionale SItI-Lombardia. **Milano**, 24 novembre 2022.
- Life course vaccination role in reducing hospital admissions and burden. 14th Excellence in Paediatrics (EIP), **Amsterdam** 1-3 December 2022 (invited speaker).
- Strategie vaccinali e impatto sulle malattie infettive negli adulti. Winter School 2023 (ambiente, nutrizione, salute) – **Pollenzo** (CN), 16-17 febbraio 2023.
- Il nuovo PNPV. Il ruolo della NITAG. Giornate Siciliane di vaccinologia. **Palermo**, 24-25 febbraio 2023.
- Health systems and life expectancy in post pandemic Europe (Key note). Ceremony of the start of Academic year 2022-23. **Piacenza**, 7 marzo 2023.
- Centri vaccinali: scenari di riconversione. 59° Corso della Scuola Superiore di Epidemiologia e medicina Preventiva. **Erice** (TP), 16 marzo 2023.
- Different vaccination strategies against COVID-19 in Southern Europe (Roundtable). National Covid Summit. **Madrid**, 23-24 March 2023.
- COVID-19: le lezioni apprese, le sfide in corso e come prevenire la prossima pandemia (lettura magistrale). I Congresso SItI-Basilicata. **Matera**, 16 giugno 2023.
- Tavola rotonda - Centro Studi Americani, Prevenzione: La sfida delle vaccinazioni. **Roma**, 20 Ottobre 2023
- Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2023-25 (lettura magistrale). 78° Congresso italiano di Pediatria, SIP2023, **Torino** 26 ottobre 2023.
- The Lombardy Region's use of private sector to rapidly deploy health services during the COVID-19 pandemic. EPHConference, **Dublin**, 8.11.2023
- Vaccinazione nei pazienti fragili, Forum Risk Management. **Arezzo**, 22 Novembre 2023
- Nuovo PNPV e calendario vaccinale per gli anziani e per i fragili, Italia Longeva, **Roma**, 30 Novembre 2023.
- National Immunization Plan 2023-2025 and annual updates of immunization schedule. Adult immunization board (country meeting). **Firenze**, 6.12.2023
- Igiene e sanità pubblica e le sfide del millennio (lettura magistrale). L'Istituto di Igiene pugliese: la storia. **Bari**, 14 Dicembre 2023
- COVID-19 recommendations for the 2023-24 campaign. National COVID summit. **Valencia**, 7-8.3.2024.
- Nuove esigenze formative del medico di sanità pubblica. Congresso nazionale ANMDO. **Ancona**, 7.5.2024
- Andamento della spesa sanitaria nei paesi europei (lettura magistrale). Congresso intersocietario SItI-ANMDO-CARD Politiche e azioni di sanità pubblica per i nuovi bisogni di salute un equilibrio da governare. **L'Aquila**, 10 maggio 2024.
- Climate change and public health (lettura magistrale). Convegno la nutrizione degli esseri viventi: un problema di salute globale (One Health). **Bologna**, 10 maggio 2024.
- Il punto di vista del NITAG sulle vaccinazioni in Italia. XVIII Congresso Nazionale FIMP. **Rimini**, 26 settembre 2024.
- Evidenze a supporto dell'introduzione dei nuovi vaccini nel calendario vaccinale. 57. Congresso Nazionale SItI. **Palermo** 23-26 ottobre 2024.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Autorizzo inoltre il trattamento dei dati personali ai sensi del d.lgs. 196 /2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).



1 maggio 2026

IN ALLEGATO: ELENCO COMPLETO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Formato europeo per il curriculum vitae



Informazioni personali

Nome	Francesco Vecchione
Telefono	3480832060
E-mail	f.vecchione@mokap.studio
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	16/06/1984

Esperienza lavorativa

- | | |
|-----------------------------|---|
| • Date (da – a) | 2019 - In corso |
| • Nome del datore di lavoro | Mokap Srl |
| • Tipo di azienda o settore | Consulenza informatica |
| • Tipo di impiego | Fondatore, Amministratore e Software Engineer |
-
- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| • Date (da – a) | 2009 - In corso |
| • Nome del datore di lavoro | Libera professione |
| • Tipo di azienda o settore | Consulenza informatica |
| • Tipo di impiego | Web Developer e Software Engineer |
-
- | | |
|-----------------------------|---|
| • Date (da – a) | 2013 - 2015 |
| • Nome del datore di lavoro | App to you Srl |
| • Tipo di azienda o settore | Sviluppo App |
| • Tipo di impiego | Web Developer e Software Engineer (Consulente esterno) |
| • Principali progetti | Royo - Analisi, progettazione e sviluppo sistema backend (db e web services) per app mobile per audioguide turistiche (Python, Django, PostgreSQL)

Acegol - Progettazione e sviluppo sistema backend (db e web services) per app mobile per l'organizzazione di eventi sportivi (Python, Django, PostgreSQL)

Myphotogram - Analisi e progettazione e sviluppo sistema backend (db e web services) per app mobile e pannello admin per la gestione del processo di produzione di foto album personalizzati (Python, Django, PostgreSQL, AngularJS, Bootstrap) |

Il Mio Libro Admin - Progettazione e sviluppo sistema backend (db e web services) e pannello admin per la gestione del processo di produzione di libri (Python, Django, PostgreSQL, AngularJS, Bootstrap)

Teatro Pocket - Progettazione e sviluppo sistema backend (db e web services) per app mobile per la ricerca di teatri e spettacoli (Python, Django, PostgreSQL)

iCheck - Progettazione e sviluppo sistema backend (db e web services) per app mobile (Python, Django, MongoDB)

Bespoke Assai - Progettazione e sviluppo sito web ecommerce per l'acquisto di prodotti personalizzati (PHP, Wordpress, Woocommerce, JQuery, Knockout.js, HTML 5 Canvas)

• Date (da – a)	2014 - 2015
• Nome del datore di lavoro	Bit Media Spa
• Tipo di azienda o settore	Consulenza Informatica
• Tipo di impiego	Consulente informatico esterno
• Principali progetti	Sviluppo bacheca aziendale (Python, Django, PostgreSQL, AngularJS, Bootstrap) Sviluppo sito web aziendale (PHP, Wordpress)
• Date (da – a)	2013 - In corso
• Nome del datore di lavoro	Eltime Srl
• Tipo di azienda o settore	Sistemi per la gestione e la rilevazione delle presenze
• Tipo di impiego	Consulente informatico esterno
• Principali progetti	Sviluppo CRM aziendale (ASP.NET MVC, Entity Framework, MSSQL, AngularJS, Bootstrap) Sviluppo sito web aziendale (PHP, Wordpress) Sviluppo software rendicontazione per Bridgestone (ASP.NET MVC, Entity Framework, Oracle, AngularJS, Bootstrap) Sviluppo software rendicontazione per Lazio Crea (ASP.NET MVC, Entity Framework, Oracle, AngularJS, Bootstrap)
• Date (da – a)	2008 - In corso
• Nome del datore di lavoro	BBC By-Business Center Srl
• Tipo di azienda o settore	Formazione Continua ECM
• Tipo di impiego	Consulente informatico esterno
• Principali progetti	Sviluppo seconda versione Piattaforma E-Learning(Python, Django, PostgreSQL, AngularJS, Bootstrap, Vimeo) Sviluppo prima versione Piattaforma E-Learning per lezioni Live Streaming (Asp.NET, Flash, JQuery, MySQL) Creazione Sito Web aziendale (Asp.NET, JQuery) Sviluppo di diversi sistemi di raccolta dati (Asp.NET, XML, MySQL)

Istruzione e formazione

- Date (da – a) 2003 - 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università "Sapienza" di Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analisi, Progettazione e Sviluppo Software
- Qualifica conseguita Laurea Triennale in Ingegneria Informatica

Capacità e competenze personali

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Madrelingua Italiano

Altre lingua

Inglese

- Capacità di lettura Eccellente
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Buono

Spagnolo

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Elementare
- Capacità di espressione orale Buono

Capacità e competenze tecniche

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Python, Django, Javascript, HTML5, CSS3, Wordpress, AngularJS, Bootstrap

Patente o patenti B

16/01/2025
