Curriculum Vitae

Leonardo Maria Siena

Informazioni personali Leonardo Maria Siena

leonardomaria.siena@unicamillus.org

leonardo.siena@uniroma1.it

Lingue parlate: Italiano, Inglese

Istruzione e formazione

Dottorato di ricerca	01/11/2024	–	In corso	Dottorato di ricerca in "Advances in Infectious Diseases, Microbiology, Legal Medicine and Public Health Sciences" (XL ciclo), Sapienza Università di Roma, Roma, Italia Attività di ricerca sui co-benefici di salute derivanti dalla mitigazione del cambiamento climatico presso l'U.O.C. di Epidemiologia Ambientale e Occupazionale e Registro Tumori - Dipartimento di Epidemiologia, Servizio Sanitario Regionale del Lazio - ASL Roma 1
Corso di formazione	16/07/2025	–	18/07/2025	General Concepts of Burden Disease Summer School, European Burden of Disease Network
Corso di formazione	16/06/2025	–	04/07/2025	37th Residential Summer Course in Epidemiology, European Educational Programme in Epidemiology
Corso di formazione	13/02/2025	–	18/02/2025	Analisi di Sopravvivenza in STATA, TStat S.r.l. - Stata Official Trainer in Europe
Corso di formazione	05/12/2024	–	06/12/2024	Meta-analisi in STATA, TStat S.r.l. - Stata Official Trainer in Europe
Corso post-laurea	01/03/2023	–	01/06/2023	Course MED 206: Meta-research Appraising Research Findings, Bias, and Meta-analysis (uditore), Stanford University, California, US
Corso post-laurea	01/03/2023	–	01/06/2023	Course EPI 273: Essentials of Clinical Research (uditore), Stanford University, California, US
Corso post-laurea	01/03/2023	–	01/06/2023	Course EPI 251: Design and Conduct of Clinical Trials (uditore), Stanford University, California, US
Corso di formazione	25/03/2022	–	01/04/2022	Salute dei migranti: una sfida di equità per il sistema di sanità pubblica, Scuola Internazionale di Epidemiologia e Medicina Preventiva "G. D'Alessandro"
Certificazione			11/11/2020	Pre-Hospital Trauma Care (PTC)), Centro di Formazione -

professionale sanitaria		Associazione di promozione sociale "Salute e Solidarietà"
Certificazione professionale sanitaria	23/10/2020	Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS), American Heart Association
Certificazione professionale sanitaria	17/10/2020	Basic Life Support - Defibrillation & Pediatric Basic Life Support (BLSD), Centro di Formazione - Associazione di promozione sociale "Salute e Solidarietà"
Laurea magistrale	14/07/2020	Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode), Sapienza Università di Roma, Tesi: “Efficacia antalgica della buprenorfina transdermica a basso dosaggio nel paziente anziano con artrosi”
Diploma di scuola superiore	01/07/2014	Diploma di Liceo Scientifico, Istituto Omnicomprensivo "Fabio Besta" Orte (VT)
Certificato di lingua straniera	05/06/2013	First Certificate in English B2, University of Cambridge ESOL Examinations
Certificato di competenze digitali	31/10/2012	ECDL European Computer Driving Licence, AICA Associazione Italiana per l'Informatica

Esperienza professionale e incarichi

15/07/2026 – In corso	Ricercatore Universitario Tenure Track, Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – Igiene generale e applicata, Saint Camillus International University of Health Sciences
01/03/2025 – 30/11/2025	Incarico di collaborazione: "Ricerca, sintesi e analisi critica delle evidenze con produzione di report nell’ambito della Genomica in Sanità Pubblica", Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma
01/09/2024 – 01/05/2026	Attività di ricerca presso l’INMP - Istituto Nazionale per la Promozione della Salute delle Popolazioni Migranti e il Contrasto delle Malattie della Povertà
26/01/2021 – 04/02/2025	Specializzazione in Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma • Attività di ricerca presso la Sezione di Igiene del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma • Attività clinica presso l’Unità di Igiene Ospedaliera del Policlinico Umberto I di Roma
01/10/2023 – 01/04/2024	• Attività di ricerca presso l’Istituto Superiore di Sanità (ISS) Periodo di secondment presso il Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione dei Farmaci, Unità di Farmacoepidemiologia e Farmacovigilanza
01/10/2023 – 01/04/2024	• Attività di ricerca presso la Fondazione GIMEMA – Franco Mandelli Onlus Periodo di secondment presso la Fondazione GIMEMA, organizzazione indipendente e senza scopo di lucro che coordina e conduce ricerche cliniche e

		traslazionali a livello nazionale e internazionale, con l'obiettivo di migliorare gli standard di cura per i pazienti affetti da malattie ematologiche
01/11/2022	– 01/06/2023	• Visiting Postdoctoral Scholar, Stanford University - California, US Periodo di secondment presso il Meta-Research Innovation Center at Stanford (METRICS) nell'ambito del progetto "The European network staff eXchange for integrAting precision health in the health Care sysTems" (ExACT), parte del programma Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE). Le principali aree di ricerca hanno riguardato la metascienza e la ricerca clinica
02/11/2020	– 01/04/2022	Dirigente Medico presso il Dipartimento di Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, ASL di Viterbo Attività di tracciamento dei casi positivi COVID-19: disposizione di isolamenti e quarantene, ricostruzione dei cluster e gestione completa del contact tracing. Coinvolgimento nella campagna vaccinale e nella somministrazione di anticorpi monoclonali
10/10/2020	– 15/01/2021	Dirigente Medico presso la Casa Di Cura Salus Viterbo Ambulatorio di cure palliative e hospice con servizio di assistenza domiciliare
	03/08/2020	Abilitazione professionale all'esercizio della professione e iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Viterbo, n. 02786

Attività di docenza e supporto all'insegnamento

Anno accademico	Istituzione	Ruolo
2025/2026	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia	Docente nell'ambito del Corso di Perfezionamento "Cambiamento climatico, inquinamento dell'aria e salute in una prospettiva di Planetary Health"
2025/2026	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia	Docente nell'ambito del Corso di Perfezionamento "Ambiente salute e clima nella visione planetary health: uso e pianificazione delle aree verdi e blu per la promozione e prevenzione della salute"
2025/2026	Sapienza Università di Roma, Roma, Italia	Tutor alla didattica nell'ambito dell'insegnamento "Metodologia Medico Scientifica: Sanità Pubblica X - Igiene Generale e Applicata" (Igiene generale ed applicata, MEDS-24/B), presso il corso B di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (VI anno)
2025/2026	Sapienza Università di Roma, Roma, Italia	Tutor alla didattica nell'ambito dell'insegnamento "Metodologia Medico Scientifica: Sanità Pubblica II - Igiene Generale e Applicata" (Igiene generale ed applicata, MEDS-24/B), presso il corso A di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (VI anno)
2024/2025	Università degli Studi "Link Campus University"	Cultore della materia nell'ambito dell'insegnamento "Metodologia Medico-Scientifica e Discipline Umanistiche Traslazionali" (Igiene generale ed applicata, MEDS-24/B), presso il corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
2024/2025; 2025/2026	Sapienza Università di	Docente nell'ambito del Corso di Alta Formazione in "Epidemiologia e Biostatistica: principi e applicazioni nella ricerca

Anno accademico	Istituzione	Ruolo
	Roma, Roma, Italia	biomedica", Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma
2024/2025	Sapienza Università di Roma, Roma, Italia	Tutor alla didattica nell'ambito dell'insegnamento “Metodologia Scientifica Medica di Base” (Igiene generale ed applicata, MEDS-24/B), presso il corso G di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (I anno)
2024/2025	Sapienza Università di Roma, Roma, Italia	Cultore della materia nell'ambito dell'insegnamento "Medical Scientific Methods: Public Health X" (Igiene generale ed applicata, MEDS-24/B), presso il corso F di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (VI anno)
2024/2025	Sapienza Università di Roma, Roma, Italia	Cultore della materia nell'ambito dell'insegnamento "Metodologia Medico Scientifica: Sanità Pubblica X - Igiene Generale e Applicata" (Igiene generale ed applicata, MEDS-24/B), presso il corso E di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (VI anno)
2024/2025	Sapienza Università di Roma, Roma, Italia	Cultore della materia nell'ambito dell'insegnamento "Metodologia Medico Scientifica di Base: Igiene Generale e Applicata" (Igiene generale ed applicata, MEDS-24/B), presso il corso E di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (I anno)
2024/2025	Sapienza Università di Roma, Roma, Italia	Cultore della materia nell'ambito dell'insegnamento "Metodologia Medico Scientifica di Base: Igiene Generale e Applicata" (Igiene generale ed applicata, MEDS-24/B), presso il corso E di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (I anno)
2024/2025	Sapienza Università di Roma, Roma, Italia	Cultore della materia nell'ambito dell'insegnamento "Metodologia Medico Scientifica: Sanità Pubblica X - Igiene Generale e Applicata" (Igiene generale ed applicata, MEDS-24/B), presso il corso B di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (VI anno)
2024/2025	Sapienza Università di Roma, Roma, Italia	Cultore della materia nell'ambito dell'insegnamento "Metodologia Medico Scientifica: Sanità Pubblica II - Igiene Generale e Applicata" (Igiene generale ed applicata, MEDS-24/B), presso il corso A di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (VI anno)
2022/2023; 2023/2024; 2024/2025; 2025/2026	Sapienza Università di Roma, Roma, Italia	Tutor alla didattica per il modulo "Epidemiologia" (Igiene generale ed applicata, MEDS-24/B) nell'ambito dell'insegnamento "Infermieristica Basata sulle Prove di Efficacia" presso il corso B di Infermieristica (I anno)
2023/2024	Sapienza Università di Roma, Roma, Italia	Tutor alla didattica per il modulo "Igiene" (Igiene generale ed applicata, MEDS-24/B) nell'ambito dell'insegnamento "Promozione della Salute e sicurezza" presso il corso H di Infermieristica (I anno)
2022/2023; 2023/2024; 2024/2025; 2025/2026	Sapienza Università di Roma, Roma, Italia	Tutor alla didattica nell'ambito dell'insegnamento "Medical Scientific Methods: Public Health X" (Igiene generale ed applicata, MEDS-24/B), presso il corso F di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (VI anno)

Partecipazione e finanziamento per progetti di ricerca

Anni	Titolo	Istituzione	Finanziamento complessivo, ruolo
2025 – 2026	Health Impacts of Air Pollution Reduction Scenarios in Rome: A Comparative Assessment	Sapienza Università di Roma, Progetti di Avvio alla Ricerca 2025	Euro 1.000, Responsabile
2024 – 2026	PROTECT ICU: Predictive Modeling, Microorganism Characterization, and Impact Evaluation for HAIs and AMR	Sapienza Università di Roma, Progetti di Ateneo Medi 2024	Euro 9.872, Componente gruppo di ricerca
2023 – 2026	PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI (PNC) - Cobenefici Di Salute Ed Equità A Supporto Dei Piani Di Risposta Ai Cambiamenti Climatici In Italia	Ministero della Salute - Direzione Generale Della Prevenzione Sanitaria	Euro 2.100.000, Componente gruppo di ricerca
2023 – 2025	Analisi sull'accessibilità dei servizi di cure primarie e dell'impatto sugli accessi ad un Dipartimento di Emergenza Urgenza e Accettazione di I livello di un ospedale della Città Metropolitana di Roma	Sapienza Università di Roma, Progetti di Ateneo Medi 2022	Euro 10.000, Componente gruppo di ricerca
2023 – 2025	TRACER-ICA: sviluppo di un approccio integrato evidence-based per monitorare, conoscere e prevenire le infezioni correlate all'assistenza in terapia intensiva neonatale	Sapienza Università di Roma, Progetti di Ateneo Medi 2022	Euro 10.000, Componente gruppo di ricerca
2022 – 2025	HEAL ITALIA – Health Extended ALliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine	Unione Europea, Piano Nazionale Ripresa e Resilienza – Progetti 2022	Euro 114.700.000, Componente gruppo di ricerca
2022 – 2025	PREvenire, Sorvegliare e Ulteriormente MOnitorare le Infezioni Correlate all'Assistenza (PRE.S.U.MO-ICA)	Sapienza Università di Roma, Progetti di Ateneo Medi 2021	Euro 10.460, Componente gruppo di ricerca
2021 – 2023	La cultura delle vaccinazioni come salvaguardia della salute pubblica ed individuale: pianificazione, realizzazione e valutazione di un intervento formativo negli studenti universitari di Sapienza ed elaborazione di strategie per la promozione dell'adesione vaccinale	Sapienza Università di Roma, Progetti di Ateneo Medi 2021	Euro 10.000, Componente gruppo di ricerca
2021 – 2023	Strategia genomica italiana: istituzione di una cabina di regia a supporto dell'iniziativa europea 1+Million Genomes (1+MG) e Beyond 1+MG (B1MG) e del coordinamento interistituzionale per la genomica in sanità pubblica	Ministero della Salute, Progetto CCM 2021 - Azioni Centrali	Euro 800.000, Componente gruppo di ricerca
2019 – 2023	Definizioni e promozione di programmi per l'implementazione delle azioni centrali di supporto al "Piano --per l'innovazione del sistema sanitario basata sulle scienze	Ministero della Salute, Progetto CCM 2019 - Azioni Centrali	Euro 120.000, Componente gruppo di ricerca

Anni	Titolo	Istituzione	Finanziamento complessivo, ruolo
	omiche"		
2019 – 2023	European network staff eXchange for integrAting precision health in the health Care sysTems (EXACT)	Commissione Europea, Horizon 2020 - Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE 2018)	Euro 1.090.200, Componente gruppo di ricerca

Iscrizioni a società scientifiche

2024 – In corso Socio dell'Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE)

2024 – In corso Membro della European Public Health Association (EUPHA)

2022 – In corso Socio della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva (SItI)

Pubblicazioni

a1 De Blasiis MR, Sciurti A, Siena LM, La Grua M, Pari G, Sindaco G. Effectiveness of Radiofrequency Ablation (RFA) and Pulsed Radiofrequency (PRF) in Chronic Pelvic Pain (CPP): a systematic review Sottoposto per la pubblicazione.

a2 Baccolini V, Sciurti A, Pitini E, Siena LM, Anniballo A, Kaminska AE, Pistollato A, Pausilli R, Tommasino C, Marzuillo C, De Vito C, La Torre G, Arca M, Migliara G, Villari P. From Fragmentation to Integration: A Systematic Review and Critical Appraisal of Genetic and Genomic Testing Assessment Frameworks and Alignment with the EUnetHTA's HTA Core Model. Sottoposto per la pubblicazione.

a3 Siena LM, Migliara G, Sciurti A, Ceparano M, Reale C, Pistollato A, Capitani V, Kaminska AE, Tommasino C, Pausilli R, Bonanno G, Rossi S, Iera J, Marzuillo C, Villari P, Baccolini V. Trends, characteristics and transparency of clinical trials for the prevention of healthcare-associated infections in intensive care units: a registry-based analysis, 2000-2025 Sottoposto per la pubblicazione.

a4 Siena LM, Sciurti A, Di Napoli A, Napoli C, De Vito C, Baccolini V, Petrelli A. Self-rated health and lifestyle behaviours differences in Second-Generation Migrants and Italians: an analysis of the Daily Life Aspects surveys in Italy, 2015-2022 Sottoposto per la pubblicazione.

a5 Pausilli R, Tommasino C, Sciurti A, Kaminska AE, Siena LM, Isonne C, Anniballo A, Bonanno G, Migliara G, Marzuillo C, Villari P, Baccolini V. Systematic review of the association between genetic/genomic literacy and testing decisions: Limited evidence and a need for standardized research Patient Education and Counseling. 2026 DOI: 10.1016/j.pec.2026.109601 [IF 3.1, JCR 2024]

a6 Baccolini V, Siena LM, Isonne C, Sciurti A, Marzuillo C, De Vito C, La Torre G, Arca M, Migliara G, Villari P. Fast Science, Slow Evaluation: What Makes Health Technology Assessment of Genetic and Genomic Technologies So Complicated? A Systematic Review of Methodological Challenges and Identified Suggestions Value in Health. 2026 DOI: 10.1016/j.jval.2026.03.004 [IF 6, JCR 2024]

a7 Riccio M, Rosso A, Siena LM, Baccolini V, Migliara G, Sciurti A, Isonne C, Iera J, Pierri F, Marzuillo C, De Vito C, La Torre G, Villari P. Measuring the health benefits of genome and exome sequencing: a systematic review of economic evaluations Frontiers in Public Health. 2026 DOI: 10.3389/fpubh.2025.1728978 [IF 3.4, JCR 2024]

a8 Sciurti A, Migliara G, Siena LM, Isonne C, De Blasiis MR, Sinopoli A, Iera J, Marzuillo C, De Vito C, Villari P, Baccolini V. Compact Large Language Models for title and abstract screening in systematic reviews: an assessment of feasibility, accuracy, and workload reduction. Research Synthesis Methods. 2025 DOI: 10.1017/rsm.2025.10044 [IF 6.1, JCR 2024]

a9 Sciurti A, Migliara G, Baccolini V, De Blasiis MR, Di Lorenzo G, Mussetto I, Anniballo A, Iera J, Isonne C, Kaminska AE, Pierri F, Pistollato A, Riccio M, Rosso A, Siena LM, Soccodato V, Marzuillo C, De Vito C, La Torre G, Villari P. Are we properly evaluating genetic and genomic testing? A systematic review of Health Technology Assessment reports. Journal of Translational Medicine. 2025 DOI: 10.1186/s12967-025-06703-z [IF 7.5, JCR 2024]

a10 Siena LM, Baccolini V, Riccio M, Rosso A, Migliara G, Sciurti A, Isonne C, Iera J, Pierri F, Marzuillo C, De Vito C, La Torre G, Villari P. Weighing the Evidence on Costs and Benefits of Polygenic Risk-based Approaches in Clinical Practice: A Systematic Review of Economic Evaluations. American Journal of Human Genetics. 2025 DOI: 10.1016/j.ajhg.2025.05.012 [IF 8.1, JCR 2024]

a11 Russo L, Siena LM, Farina S, Pastorino R, Boccia S, Ioannidis JPA. High-impact trials with genetic and -omics information focus on cancer mutations, are industry-funded, and less transparent Journal of Clinical Epidemiology. 2025 DOI: 10.1016/j.jclinepi.2025.111676 [IF 5.2, JCR 2024]

a12 Messina M, Piciocchi A, Siena LM, Soddu S, Buccisano F, Mecucci C, Martinelli G, Curti A, Cairoli R, Fazi P, Vignetti M, Voso MT, Venditti A, Candoni A. A GIMEMA Survey on therapeutic use and response rates of FLT3 inhibitors in Acute Myeloid Leukemia: Insights from Italian Real-World Practice eJHaem. 2024 DOI: 10.1002/jha2.1045 [IF 1.2, JCR 2024]

a13 Siena LM, Mussetto I, Renzi E, Baccolini V, Migliara G, Sciurti A, Covelli A, De Vito C, Marzuillo C, Villari P, Massimi A. Decline in academic performance and mental health during the COVID-19 pandemic: a cross-sectional survey among Sapienza University of Rome students. Frontiers in Public Health. 2024 DOI: 10.3389/fpubh.2024.1408191 [IF 3.4, JCR 2024]

a14 De Marchi C, Bellini A, Tosti ME, D'Angelo F, Declich S, Mazzalai E, Gatta A, Ferrari C, Scarso S, Marchetti G, Mondera F, Mancini G, Aloise I, Sabato M, Siena LM, Pizzarelli S, Giannini D, Jaljaa A, Turatto F, Marceca M. Access to COVID-19 information, diagnosis, and vaccination for migrants and ethnic minorities in the WHO European region: a systematic review Journal of Public Health. 2024 DOI: 10.1007/s10389-024-02325-9 [IF 3.1, JCR 2024]

a15 Renzi E, Baccolini V, Covelli A, Siena LM, Sciurti A, Migliara G, Massimi A, Marzuillo C, De Vito C, Casini L, Angeloni A, Turriziani O, Antonelli G, D'Alba F, Polimeni A, Collaborating Group, Villari P. Keeping university open did not increase the risk of SARS-CoV-2 acquisition: A test negative case-control study among students. PLoS One. 2024 DOI: 10.1371/journal.pone.0301215 [IF 2.6, JCR 2024]

a16 Sciurti A, Baccolini V, Renzi E, De Blasiis MR, Siena LM, Isonne C, Migliara G, Massimi A, De Vito C, Marzuillo C, Villari P. Attitudes of University Students towards Mandatory COVID-19 Vaccination Policies: A Cross-Sectional Survey in Rome, Italy. Vaccines. 2023 DOI: 10.1016/j.jhin.2023.11.002 [IF 5.2, JCR 2023]

a17 Sanna A, Pellegrino D, Messina E, Siena LM, Baccolini V, D'Antoni L, Landini N, Baiocchi P, Villari P, Catalano C, Panebianco V, Palange P. The role of pulmonary function testing and lung imaging in the long-term follow-up of patients with COVID-19 pneumonia Respiration. 2023 DOI: 10.1159/000529441 [IF 3.5, JCR 2023]

a18 Siena LM, Papamanolis L, Siebert MJ, Bellomo RK, Ioannidis JPA. Industry Involvement and Transparency in the Most Cited Clinical Trials, 2019-2022 JAMA Network Open. 2023 DOI: 10.1001/jamanetworkopen.2023.43425 [IF 10.5, JCR 2023]

a19 Siebert M, Siena LM, Ioannidis JPA. Twitter and Mastodon presence of highly-cited scientists Sottoposto per la pubblicazione.

a20 Giorgi Rossi P, Barretta P, Affronti M, La Placa S, Petrona Baviera E, Aragona M, Mazzetti M, Baglio G, Eugeni E, Geraci S, Sparaco A, Immordino P, Russo ML, Giannini D, Turatto F, Gatta A, De Marchi C, Siena LM, Bellini A, Scarso S, Sabato M. The Erice 58 Charter on "The health of migrants. An equity challenge for the public health system" Annali di Igiene. 2023 DOI: 10.7416/ai.2023.2577 [IF 1.5, JCR 2023]

a21 Siena LM, Isonne C, Sciurti A, De Blasiis MR, Migliara G, Marzuillo C, De Vito C, Villari P, Baccolini V. The Association of Health Literacy with Intention to Vaccinate and Vaccination Status: A Systematic Review. Vaccines. 2022 DOI: 10.3390/vaccines10111832 [IF 7.8, JCR 2022]

a22 Baccolini V, Siena LM, Renzi E, Migliara G, Colaprico C, Romano A, Massimi A, Marzuillo C, De Vito C, Casini L, Antonelli G, Turriziani O, Angeloni A, D'Alba F, Villari P, Polimeni A. Prevalence of SARS-CoV-2 infection and associated risk factors: A testing program and nested case-control study conducted at Sapienza University of Rome between March and June 2021 Frontiers Public Health. 2022 DOI: 10.3389/fpubh.2022.1010130 [IF 5.2, JCR 2022]

a23 Ceparano M, Baccolini V, Migliara G, Isonne C, Renzi E, Tufi D, De Vito C, De Giusti M, Trancassini M, Alessandri F, Ceccarelli G, Pugliese F, Villari P, Angiulli M, Battellito S, Bellini A, Bongiovanni A, Caivano L, Castellani M, Coletti M, Cottarelli A, D'Agostino L, De Giorgi A, De Marchi C, Germani I, Giannini D, Mazzeo E, Orlandi S, Piattoli M, Ricci E, Siena LM, Territo A, Vrenna G, Zanni S, Marzuillo C. Acinetobacter baumannii Isolates from COVID-19 Patients in a Hospital Intensive Care Unit: Molecular Typing and Risk Factors Microorganisms. 2022 DOI: 10.3390/microorganisms10040722 [IF 4.5, JCR 2022]

a24 Isonne C, Baccolini V, Migliara G, Ceparano M, Alessandri F, Ceccarelli G, Tellan G, Pugliese F, De Giusti M, De Vito C, Marzuillo C, Villari P, Barone LC, Giannini D, Marotta D, Marte M, Mazzalai E, Germani I, Bellini A, Bongiovanni A, Castellani M, D'Agostino L, De Giorgi A, De Marchi C, Mazzeo E, Orlandi S, Piattoli M, Ricci E, Siena LM, Territo A, Zanni S. Comparing the Occurrence of Healthcare-Associated Infections in Patients with and without COVID-19 Hospitalized during the Pandemic: A 16-Month Retrospective Cohort Study in a Hospital Intensive Care Unit Journal of Clinical Medicine. 2022 DOI: 10.3390/jcm11051446 [IF 3.9, JCR 2022]

Abstract

European Public Health Conference/ International Society for Environmental Epidemiology Conference

---

b1.1 Siena L, de Donato F, Michelozzi P, Stafoggia M. Health Impacts of Air Pollution Reduction Scenarios in Rome: A Comparative Assessment 18th European Public Health Conference Abstract Supplement, European Journal of Public Health. 2025

b1.2 Sciurti A, Migliara G, Baccolini V, Siena LM, Riccio M, Rosso A, Marzuillo C, De Vito C, La Torre G, Villari P. Are we properly evaluating genetic and genomic testing? A systematic review of HTA reports. 18th European Public Health Conference Abstract Supplement, European Journal of Public Health. 2025

b1.3 Siena LM, Baccolini V, Riccio M, Rosso A, Migliara G, Sciurti A, Marzuillo C, De Vito C, La Torre G, Villari P. Introducing Polygenic Risk Scores In Clinical Practice: A Systematic Review of Economic Evaluations. 18th European Public Health Conference Abstract Supplement, European Journal of Public Health. 2025

b1.4 Migliara G, Baccolini V, Sciurti A, Siena LM, Pitini E, Marzuillo C, De Vito C, La Torre G, Villari P. Evaluating Genetic Tests: A Systematic Review and Critical Appraisal of Assessment Frameworks. 18th European Public Health Conference Abstract Supplement, European Journal of Public Health. 2025

b1.5 Rosso A, Riccio M, Siena LM, Baccolini V, Migliara G, Sciurti A, Marzuillo C, De Vito C, La Torre G, Villari P. Whole genome and exome sequencing in clinical practice: a systematic review of economic evaluations. 18th European Public Health Conference Abstract Supplement, European Journal of Public Health. 2025

b1.6 Baccolini V, Isonne C, Siena LM, Sciurti A, Migliara G, Leone I, Marzuillo C, La Torre G, Villari P. What are the challenges in the Health Technology Assessment of genetic and genomic applications? 17th European Public Health Conference Abstract Supplement, European Journal of Public Health. 2024

b1.7 Sciurti A, Migliara G, Isonne C, Siena LM, Marzuillo C, Villari P, Baccolini V. Leveraging ChatGPT for systematic reviews: how accurate is it for screening by title and abstract? 17th European Public Health Conference Abstract Supplement, European Journal of Public Health. 2024

b1.8 De Marchi C, Bellini A, Gatta A, Tosti ME, D'Angelo F, Declich S, Mazzalai M, Scarso S, Marchetti G, Ferrari C, Mondera F, Mancini G, Aloise I, Sabato M, Siena LM, Giannini D, Jaljaa A, Turatto F, Marceca M. Access to COVID-19 prevention, diagnosis and care for migrants and ethnic minorities in the WHO European Region: a systematic review 16th European Public Health Conference Abstract Supplement, European Journal of Public Health. 2023

b1.9 Siena LM, Isonne C, Sciurti A, De Blasiis MR, Migliara G, Marzuillo C, De Vito C, Villari P, Baccolini V. The role of health literacy in vaccination behaviours: a systematic review. 15th European Public Health Conference Abstract Supplement, European Journal of Public Health. 2022

Congresso della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva (SItI)/Congresso dell'Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE)

---

b2.1 Siena LM, Sciurti A, Baccolini V, De Vito C, Napoli C, Di Napoli A, Petrelli A. La percezione della salute negli adolescenti italiani e immigrati di seconda generazione. Abstract Book - XLIX Congresso dell'Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE). 2025

b2.2 Sciurti A, Siena LM, Baccolini V, De Vito C, Napoli C, Di Napoli A, Petrelli A. La salute percepita negli immigrati di seconda generazione e negli italiani. Abstract Book - XLIX Congresso dell'Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE). 2025

b2.3 Baccolini V, Siena LM, Riccio M, Rosso A, Migliara G, Sciurti A, Marzuillo C, De Vito C, Villari P. Valutare le evidenze su costi e benefici dell'introduzione di approcci basati sul rischio poligenico nella pratica clinica: una revisione sistematica di valutazioni economiche. Abstract Book - XLIX Congresso dell'Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE). 2025

b2.4 Sciurti A, Siena LM, Migliara G, Isonne C, De Blasiis MR, Sinopoli A, Iera J, Marzuillo C, De Vito C, Villari P, Baccolini V. Large Language Models per lo screening per titolo e abstract nelle revisioni sistematiche: una valutazione di fattibilità, accuratezza e riduzione del carico di lavoro. Abstract Book - XLIX Congresso dell'Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE). 2025

b2.5 Siena LM, Riccio M, Rosso A, Baccolini V, Migliara G, Isonne C, Leone I, Marzuillo C, Villari P. Evaluation of Polygenic Risk Scores in clinical practice: a systematic review Atti - 58o Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva, Journal of Preventive Medicine and Hygiene. 2025

b2.6 Siena LM, Migliara G, Sciurti A , Ceparano M, Reale C, Pistollato A, Capitani V, Kaminska AE, Tommasino C, Pausilli R, Bonanno G, Rossi S, Iera J, Marzuillo C, Villari P, Baccolini V . Produzione, caratteristiche e trasparenza dei trial sulla prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza in Terapia Intensiva: una valutazione di metaricerca basata sui registri (2000-2025) Accepted for L Congresso dell'Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE). 2025

b2.7 Siena LM, de'Donato F, Michelozzi P, Stafoggia M. Co-benefici di salute della mitigazione dei cambiamenti climatici: una valutazione di impatto di scenari di riduzione dell'inquinamento atmosferico

a Roma Accepted for L Congresso dell'Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE). 2025

b2.8 Baccolini V, Isonne C, Siena LM, Sciurti A, Migliara G, Leone I, Marzuillo C, La Torre G, Villari P. Le problematiche nella valutazione delle applicazioni genetiche e genomiche: una revisione sistematica. Atti - 57o Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva, Journal of Preventive Medicine and Hygiene. 2024

b2.9 Sciurti A, Migliara G, Isonne C, Siena LM, Marzuillo C, Villari P, Baccolini V. ChatGPT per le revisioni sistematiche: quanto è accurato nello screening per titolo e abstract? Atti - 57o Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva, Journal of Preventive Medicine and Hygiene. 2024

b2.10 Kaminska AE, Siena LM, Isonne C, Pistollato P, Reale C, Sciurti S, Migliara G, Massimi A, Renzi E, Marzuillo C, Villari P, Baccolini V. Conoscenze, attitudini e percezione della vaccinazione per l'HPV tra gli studenti del corso di infermieristica dell'Università "Sapienza": uno studio trasversale. Atti - 57o Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva, Journal of Preventive Medicine and Hygiene. 2024

b2.11 Baccolini V, Siena LM, Renzi E, Migliara G, Colaprico C, Romano A, Massimi A, Marzuillo C, De Vito C, Casini L, Antonelli G, Turriziani O, Angeloni A, D'Alba F, Villari P, Polimeni A. Prevalence of SARS-CoV-2 infection and associated risk factors: A testing program and nested case-control study conducted at Sapienza University of Rome between March and June 2021 Atti - 56o Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva, Journal of Preventive Medicine and Hygiene. 2023

b2.12 Sciurti A, Baccolini V, Renzi E, Migliara G, Siena LM, De Vito C, Marzuillo C, Villari P. Attitudes of university students towards mandatory COVID-19 vaccination: a cross-sectional survey. Atti - 55o Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva, Journal of Preventive Medicine and Hygiene. 2022

b2.13 Siena LM, Renzi E, Baccolini V, Covelli A, Migliara G, Sciurti A, Marzuillo C, De Vito C, Villari P. Decline in academic performance during the COVID-19 pandemic: a cross-sectional survey among Sapienza university students. Atti - 55o Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva, Journal of Preventive Medicine and Hygiene. 2022

b2.14 Siena LM, Isonne C, Sciurti A, De Blasiis MR, Migliara G, Sinopoli A, Marzuillo C, De Vito C, Villari P, Baccolini V. Associazione tra health literacy e comportamenti vaccinali: una revisione sistematica. Atti - 55o Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva, Journal of Preventive Medicine and Hygiene. 2022

Altri congressi

b3.1 Siena LM, Migliara G, Sciurti A , Ceparano M, Reale C, Pistollato A, Capitani V, Kaminska AE, Tommasino C, Pausilli R, Bonanno G, Rossi S, Iera J, Marzuillo C, Villari P, Baccolini V. Trends, characteristics and transparency of clinical trials for the prevention of healthcare-associated infections in intensive care units: a registry-based analysis, 2000-2025 II Giornata della Ricerca – Link Campus University. 2026

b3.2 Siena LM, Migliara G, Sciurti A , Ceparano M, Reale C, Pistollato A, Capitani V, Kaminska AE, Tommasino C, Pausilli R, Bonanno G, Rossi S, Iera J, Marzuillo C, Villari P, Baccolini V. Trends, characteristics and transparency of clinical trials for the prevention of healthcare-associated infections in intensive care units: a registry-based analysis, 2000-2025 II Giornata della Ricerca – Link Campus University. 2026

b3.3 Sciurti A, Siena LM, Migliara G, Isonne C, De Blasiis MR, Sinopoli A, Iera J, Marzuillo C, De Vito C, Villari P, Baccolini V. Compact large language models for title and abstract screening in systematic reviews: an assessment of feasibility, accuracy, and workload reduction. II Giornata della Ricerca – Link

Campus University. 2025

b3.4 Siena LM, Baccolini V, Riccio M, Rosso A, Migliara G, Sciurti A, Marzuillo C, De Vito C, La Torre G, Villari P. Weighing the Evidence on the Costs and Benefits of Introducing Polygenic Risk-based Approaches Into Clinical Practice: A Systematic Review of Economic Evaluations II Giornata della Ricerca – Link Campus University. 2025

b3.5 Siena LM, de'Donato F, Michelozzi P, Stafoggia M. Comparative health impact assessment of air pollution reduction scenarios in Rome Annual meeting of the PNC Climate, Health Cobenefits and Equity project funded by the Ministry of Health. 2025

b3.6 Siena LM, de Donato F, Michelozzi P, Stafoggia M. Health Impacts of Air Pollution Reduction Scenarios in Rome: A Comparative Assessment ENBEL 2025 - Connecting Health and Climate Change conference. 2025

b3.7 Baccolini V, Migliara G, Siena LM, Riccio M, Rosso A, Isonne C, Leone I, Marzuillo C, De Vito C, La Torre G, Villari P. Economic evaluation of Polygenic Risk Scores in clinical practice: a systematic review Health Technology Assessment International Annual Meeting. 2024

b3.8 Baccolini V, Isonne C, Siena LM, Sciurti A, Migliara G, Leone I, Marzuillo C, La Torre G, Villari P. What are the challenges in the Health Technology Assessment of genetic and genomic applications? Health Technology Assessment International Annual Meeting. 2024

b3.9 Sanna A, Pellegrino D, Messina E, Siena LM, Baccolini V, D'Antoni L, Landini N, Baiocchi P, Villari P, Catalano C, Panebianco V, Palange P. Post-Covid Interstitial Lung Disease (PC-ILD): the role of pulmonary function testing and lung imaging in the long-term follow-up of patients with COVID-19 pneumonia European Respiratory Society (ERS) Congress, European Respiratory Journal - ERS Publications. 2022

Competenze personali

Lingua madre:	Italiano
Altre lingue:	Inglese (ascolto: C1, lettura: C1, parlato, interazione: C1, parlato, produzione: C1, produzione scritta: C1)
Competenze digitali:	Conoscenza della Suite di Microsoft Office, Zotero, Mendeley, R, STATA, RevMan, Qgis