

INFORMAZIONI PERSONALI **Giuseppe Migliara**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 29/12/2023–in corso **Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze della Vita, della Salute e delle Professioni Sanitarie – Università degli Studi “Link Campus University”; SSD MED/42 Igiene Generale e Applicata**
- 04/10/2022 **Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/M1 - Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica**
- 22/12/2021–28/12/2023 **Ricercatore Tipologia A presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive – Sapienza Università di Roma; SSD MED/42 Igiene Generale e Applicata**
Attività di ricerca nell'ambito del progetto “Valutazione dell'utilizzo dei Big Data in ambito epidemiologico, geospaziale e clinico nel processo di generazione di evidenze destinate al management dei servizi sanitari”
- 03/05/2021–03/12/2021 **Dirigente sanitario medico presso l'ufficio 3 della Direzione Generale della Programmazione Sanitaria del Ministero della Salute**
Partecipazione alle attività dell'Osservatorio Nazionale sulle Liste D'attesa;
Partecipazione alle attività di gestione del rischio clinico;
Partecipazione al gruppo di lavoro “Recupero prestazioni non erogate”;
Componente del tavolo tecnico per l'approfondimento delle tematiche relative alla programmazione, alla ricerca e alla formazione nell'ambito della disciplina medica di anestesia e rianimazione;
Partecipazione alle attività di gestione delle segnalazioni dei cittadini di disservizi.
- 01/11/2019–31/10/2022 **Corso di Dottorato in Malattie Infettive, Microbiologia e Sanità Pubblica (XXXV Ciclo) – Sapienza Università di Roma**
Attività di ricerca nell'ambito del progetto di dottorato: “Il ruolo dei Big data nella Sanità Pubblica, dal modello teorico all'applicazione pratica”
- 01/09/2020–30/04/2021 **Contratto di lavoro autonomo presso Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma**
Attività di ricerca nell'ambito del progetto CCM-2019 "Definizione e promozione di programmi per l'implementazione delle azioni centrali di supporto al "Piano per l'innovazione del sistema sanitario basata sulle scienze omiche"
- 01/11/2015–31/10/2019 **Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Sapienza Università di Roma**
Attività di Ricerca presso la sezione di Igiene del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive di Sapienza Università di Roma.
Attività assistenziale presso UOC DSAC03 Igiene Ospedaliera dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I.
Rappresentante della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università Sapienza di Roma presso la Consulta degli Specializzandi della Società Italiana di Igiene SItI (2016 – 2018).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 01/11/2019–27/01/2023 **Dottorato di ricerca in Malattie Infettive, Microbiologia e Sanità Pubblica (XXXV Ciclo)** Livello 8 QEQ
Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)
- 11/01/2021–22/01/2021 **Corso “Analisi delle reti sociali in Stata”**
Tstat SRL, online
- 16/12/2020–17/12/2020 **Corso “Network Meta-Analisi In Stata”**
Tstat SRL, online

01/11/2015–08/11/2019	Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Voto 70/70 e Lode Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)	Livello 8 QEQ
16/09/2018–20/09/2018	Scuola Estiva “Flussi Amministrativi per il Monitoraggio della Salute e della qualità dell’assistenza (FAMOSA)” Istituto Superiore di Sanità; Università degli studi di Milano – Bocconi	
18/01/2018–19/01/2018	Corso “STATA Programming, a little bit of programming goes an awfully long way...” Tstat SRL, Roma	
04/06/2017–09/06/2017	Scuola Estiva “Statistica per Economia Scienze Sociali, Epidemiologia Clinica e Sanità Pubblica” Tstat SRL, Firenze	
05/12/2016–09/12/2016	Corso “L’Epidemiologia per la Programmazione e la Valutazione in Sanità Pubblica” Scuola Superiore di Epidemiologia e Medicina Preventiva “G. D’Alessandro”, Erice (Trapani), Italia	
16/05/2010–11/05/2015	Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica, Voto 50/50 e Lode Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Italia)	Livello 8 QEQ
2009	Abilitazione professionale e iscrizione all’albo dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Ragusa, n. 2598 Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Italia)	
01/11/2002–27/03/2009	Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Voto 110/110 Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Italia)	Livello 7 QEQ
1997–2002	Diploma di Liceo Classico Liceo Scientifico Statale con annessa sezione Classica “S. Cannizzaro”, Vittoria (Italia)	Livello 4 QEQ
ESPERIENZA DI INSEGNAMENTO		
Dall’A.A. 2021/2022 a tutt’oggi	Incarico di docenza per l’insegnamento: “Metodologie della Prevenzione – Modulo di Igiene Generale e Applicata” per il corso di Tecniche della prevenzione nell’ambiente e nei luoghi di lavoro (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della prevenzione nell’ambiente e nei luoghi di lavoro) - Corso di laurea A - Roma Azienda Policlinico Umberto I L/SNT4. III anno II semestre. Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)	
Dall’A.A. 2021/2022 a tutt’oggi	Incarico di docenza per l’insegnamento: “Infermieristica basata sulle prove d’efficacia – Modulo di Epidemiologia” per il corso di Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Corso di laurea T - Regione Molise ASL 2– Pentria Isernia L/SNT1. II anno II semestre Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)	
Dall’A.A. 2021/2022 a tutt’oggi	Incarico di docenza per l’insegnamento: “Infermieristica basata sulle prove d’efficacia – Modulo di Epidemiologia”, per il corso di Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Corso di laurea D - Roma Azienda Policlinico Umberto I/Aeronautica Militare. II anno II semestre Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)	
Dall’A.A. 2021/2022 a tutt’oggi	Tutore di percorso per lo svolgimento dell’attività professionalizzante, pratica e di tirocinio di Medici in formazione specialistica iscritti alla Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Sapienza Università di Roma. Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)	
A.A. 2021/2022	Incarico di docenza per l’insegnamento: “Analisi e valutazione comparativa delle condizioni di salute delle popolazioni. Indagini epidemiologiche sui bisogni e problemi delle comunità”, per il Master di II livello in “Malattie emergenti e riemergenti. Aspetti eziopatogenetici e management sanitario”	

	Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)
Dall' A.A. 2020/2021 a tutt'oggi	Incarico di docenza per l'insegnamento: "Epidemiologia Avanzata e Biostatistica", presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)
Dall' A.A. 2020/2021 a tutt'oggi	Culture della materia, corso di "Metodologia Medico Scientifica di Base II" – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia "A" Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)
A.A. 2020/2021	Attività didattica integrativa, corso di "Basic Medical Scientific Methods II" – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia "F" Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)
Dall' A.A. 2017/2018 a tutt'oggi	Attività di tutoraggio nell'ambito del Corso di Alta Formazione in Economia e Management sanitario in Ospedale - Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)
Dall' A.A. 2017/2018 a tutt'oggi	Attività di tutoraggio nell'ambito del Corso di Alta Formazione in Economia e Management dei Servizi sanitari territoriali, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)
Dall' A.A. 2017/2018 a tutt'oggi	Attività di tutoraggio nell'ambito del Corso di Alta Formazione in Metodi statistici per la ricerca e la pratica biomedica, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)
<hr/>	
ISCRIZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE	
Dal 2016 a tutt'oggi	Membro della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva (SItI)
Dal 2016 a tutt'oggi	Membro della European Public Health Association (EUPHA)
Dal 2010 al 2016	Membro della Associazione Italiana Neuroimmunologia (AINI)
<hr/>	
PARTECIPAZIONE A PROGETTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI	
Dal 2022 a tutt'oggi	Progetto di rilevante interesse nazionale (PRIN) 2020 - Design of evidence-based tools for health education and promotion of vaccinations for the improvement of strategies and the efficiency of immunization programs in school settings
Dal 2022 a tutt'oggi	Ricerca di Ateneo Sapienza Università di Roma - Analisi dell'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 – Responsabile del progetto
Dal 2022 a tutt'oggi	Ricerca di Ateneo Sapienza Università di Roma - TRACER-ICA: sviluppo di un approccio integrato evidence-based per monitorare, conoscere e prevenire le infezioni correlate all'assistenza in terapia intensiva neonatale (PI Dott.ssa Baccolini)
Dal 2022 a tutt'oggi	European Union, Italian National Recovery and Resilience Plan (PNRR) - projects 2022 - HEAL ITALIA – Health Extended ALliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine
Dal 2022 a tutt'oggi	European Union, Italian National Recovery and Resilience Plan (PNRR) - projects 2022 - AGE-IT – A novel public-private alliance to generate socioeconomic, biomedical and technological solutions for an inclusive Italian ageing society
Dal 2022 a tutt'oggi	European Union, Italian National Recovery and Resilience Plan (PNRR) - projects 2022 - INF-ACT – One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases
Dal 2021 a tutt'oggi	Progetto CCM 2021 - Ministero della Salute - 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
Dal 2021 a tutt'oggi	Progetto CCM 2021 – Ministero della Salute - Analisi dei Piani Pandemici Regionali e monitoraggio del loro stato di attuazione
Dal 2021 a tutt'oggi	Ricerca di Ateneo Sapienza Università di Roma - La cultura delle vaccinazioni tra i giovani come

salvaguardia della salute pubblica e individuale: pianificazione, realizzazione e valutazione di un intervento formativo negli studenti universitari di Sapienza ed elaborazione di strategie per la promozione dell'adesione vaccinale. (PI Dott.ssa Valentina Baccolini)

Dal 2021 a tutt'oggi Ricerca di Ateneo Sapienza Università di Roma - PREvenire, Sorvegliare e Ulteriormente MONitorare le Infezioni Correlate all'Assistenza (PRE.S.U.MO-ICA). (PI Prof.ssa Carolina Marzuillo)

Dal 2020 al 2022 Progetto CCM 2020 – Ministero della Salute – Indagine sulle attitudini nei confronti della vaccinazione anti-SARS-CoV2 nella popolazione generale e tra gli operatori sanitari del territorio italiano

Dal 2020 al 2023 Ricerca di Ateneo Sapienza Università di Roma – Tracciamento retrospettivo e analisi di diffusione spaziale e temporale dei contatti di casi COVID-19 che accedono al Pronto Soccorso del Policlinico Umberto I. (PI prof. Corrado De Vito)

Dal 2019 al 2022 Ricerca di Ateneo Sapienza Università di Roma – Finding ITACA (Information, Training, Accessibility, Care-givers, Assessment). Effect of a family nurse-led multifactorial intervention on health related quality of life, self-care and avoidable healthcare use among discharged chronic patients. A randomized controlled trial. (PI prof. Paolo Villari)

Dal 2019 al 2022 Progetto CCM 2019 – Ministero della Salute – Definizione e promozione di programmi per l'implementazione delle azioni centrali di supporto al “Piano per l'innovazione del sistema sanitario basata sulle scienze omiche”.

Dal 2019 a tutt'oggi Progetto Europeo Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE) 2018 – Horizon 2020: “European network staff eXchange for integrAting precision health in the health Care systems (EXACT)”:

- Work Package 4: Foster the adoption of the HTA approach for the omics technologies in EU Member States.

2018-2020 Ricerca di Ateneo Sapienza Università di Roma - Analisi dei possibili meccanismi patogenetici dell'Infertilità e complicanze ostetriche in donne affette da endometriosi e/o adenomiosi e valutazione dell'effetto dell'allattamento al seno sulla malattia (PI Prof.ssa Maria Grazia Porpora)

2015-2018 Progetto Europeo Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE) 2014 – Horizon 2020: Personalized PREvention of Chronic Diseases (PRECeDI) – Finanziamento Euro 400.000:

- Work Package 3 - Research domain no. 2: Economic evaluation of predictive genomic applications;
- Work Package 5 - Research domain no. 4: Sociotechnical analysis of the pros and cons of informing health individuals on their genome;
- Work Package 6 - Research domain no. 5: Identification of organizational models for the provision of predictive genetic testing.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima padronanza di Microsoft Windows OS e delle distribuzioni Linux basate su Debian

Ottima padronanza delle suite per ufficio Microsoft Office e LibreOffice

Ottima padronanza del software statistico Stata

Conoscenza base dei software statistici SPSS ed Epi Info

Patente di guida B

RIEPILOGO DEI RISULTATI
SCIENTIFICI

Numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale	61
Citazioni totali**	1125
Citazioni medie per pubblicazione	18.4
H-index totale**	21
H-index ultimi 10 anni**	20

*Calcolato in relazione all'anno di pubblicazione

**Fonte: Scopus/ISI Web of Knowledge (ultimo accesso 11/01/2024)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- a1. Pettoruso M, Miuli A, Clemente K, Mancusi G, **Migliara G**, Di Carlo F, Pemaci G, Di Crosta T, Santorelli M, d'Andrea G, De Risio L, Ciavarella M, Baccolini V, Di Meo I, Cataldo I, Sensi SL, Martinotti G. Enhanced peripheral levels of BDNF and proBDNF: elucidating neurotrophin dynamics in cocaine use disorder. *Mol Psychiatry*. 2024 Jan 4. doi: 10.1038/s41380-023-02367-7. Epub ahead of print. PMID: 38177347.
- a2. Di Carlo F, Vicinelli MC, Pettoruso M, De Risio L, **Migliara G**, Baccolini V, Trioni J, Grant JE, Dell'Osso B, Martinotti G. Connected minds in disconnected bodies: Exploring the role of interoceptive sensibility and alexithymia in problematic use of the internet. *Compr Psychiatry*. 2024 Feb;129:152446. doi: 10.1016/j.comppsy.2023.152446. Epub 2023 Dec 17. PMID: 38159504.
- a3. Alessandri F, d'Ettore G, Ciccozzi M, **Migliara G**, Baccolini V, Pugliese F, Ceccarelli G. Early recognition of a superinfection: This is the problem in the critically ill COVID-19 patients. *J Med Virol*. 2024 Jan;96(1):e29345. doi: 10.1002/jmv.29345. PMID: 38148715.
- a4. De Blasiis MR, Sciurti A, Baccolini V, Isonne C, Ceparano M, Iera J, De Vito C, Marzuillo C, Villari P, **Migliara G**. Impact of antibiotic exposure on antibiotic-resistant *Acinetobacter baumannii* isolation in intensive care unit patients: a systematic review and meta-analysis. *J Hosp Infect*. 2023 Nov 14;143:123-139. doi: 10.1016/j.jhin.2023.11.002. Epub ahead of print. PMID: 37972711.
- a5. Ceccarelli G, Alessandri F, **Migliara G**, Baccolini V, Giordano G, Galardo G, Marzuillo C, De Vito C, Russo A, Ciccozzi M, Villari P, Venditti M, Mastroianni CM, Pugliese F, d'Ettore G. Reduced Reliability of Procalcitonin (PCT) as a Biomarker of Bacterial Superinfection: Concerns about PCT-Driven Antibiotic Stewardship in Critically Ill COVID-19 Patients-Results from a Retrospective Observational Study in Intensive Care Units. *J Clin Med*. 2023 Sep 24;12(19):6171. doi: 10.3390/jcm12196171. PMID: 37834815; PMCID: PMC10573961.
- a6. Nicastrì M, Dincer D'Alessandro H, Baccolini V, **Migliara G**, Sciurti A, De Vito C, Ranucci L, Giallini I, Greco A, Mancini P. Executive functions in preschool and school-age cochlear implant users: do they differ from their hearing peers? A systematic review and meta-analysis. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2023 Oct 10. doi: 10.1007/s00405-023-08260-x. Epub ahead of print. PMID: 37816839.
- a7. Bellomo RK, Cerabona V, Massimi A, **Migliara G**, Sparano M, Novello F, Schilirò T, Siliquini R, Villari P, De Vito C. Who chooses alternative sources of information about childhood vaccinations? A cross-sectional study. *Front Public Health*. 2023 Sep 13;11:1225761. doi: 10.3389/fpubh.2023.1225761. PMID: 37771825; PMCID: PMC10525346.
- a8. Di Carlo D, Falasca F, Mazzuti L, Guerizio G, **Migliara G**, Santori M, Lazzaro A, Mezzaroma I, D'Ettore G, Fimiani C, Iaiani G, Antonelli G, Turiziani O. MicroRNA Expression Levels in Peripheral Blood Mononuclear Cells from Human Immunodeficiency Virus Type 1 Positive Individuals and Relationship with Different Levels of Viral Suppression. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2023 Jul 31. doi: 10.1089/aid.2022.0165. Epub ahead of print. PMID: 37523231.
- a9. Ceccanti S, de Vito C, **Migliara G**, Cozzi DA. Early Surgery Versus Watchful Waiting Strategy for Infantile Abdominoscrotal Hydrocele. *J Pediatr Surg*. 2023 Nov;58(11):2238-2243. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2023.05.020. Epub 2023 May 30. PMID: 37349217.
- a10. 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 (Basel)*. 2023 Mar 23;11(4):721. doi: 10.3390/vaccines11040721. PMID: 37112633; PMCID: PMC10141490. [IF 4.961, JCR 2021]
- a11. Ceparano M, Sciurti A, Isonne C, Baccolini V, **Migliara G**, Marzuillo C, Natale F, Terrin G, Villari P, The Collaborating Group. Incidence of Healthcare-Associated Infections in a Neonatal Intensive Care Unit before and during the COVID-19 Pandemic: A Four-Year Retrospective Cohort Study. *J Clin Med*. 2023 Mar 30;12(7):2621. doi: 10.3390/jcm12072621. PMID: 37048704; PMCID: PMC10094878. [IF: 4.964, JCR 2021]
- a12. Renzi E, Imeshtari V, Masud D, Baccolini V, **Migliara G**, Gasperini G, De Vito C, Marzuillo C, Villari P, Massimi A. The other side of COVID-19: A cross-sectional study on mental health in a sample of Italian nurses during the second wave. *Front Psychiatry*. 2023 Mar 1;14:1083693. doi: 10.3389/fpsy.2023.1083693. PMID: 36937741; PMCID: PMC10015892. [IF: 5.028, JCR 2021]
- a13. Traversi D, Calabrò GE, Francese C, Franchitti E, Pulliero A, Spatera P, Izzotti A, Ventura CD, Lai A, Bergna A, Galli M, Zehender G, Tamburro M, Lombardi A, Salzo A, DE Dona R, D'Amico A, Viccione V, Ripabelli G, Baccolini V, **Migliara G**, Pitini E, Marzuillo C, DE Vito

- C, Pastorino R, Villari P, Boccia S. Genomica in Sanità Pubblica Evidenze scientifiche e prospettive di integrazione nella pratica della prevenzione [Genomics in Public Health Scientific evidence and prospects for integration in the prevention practice]. *J Prev Med Hyg.* 2023 Jan 13;63(3 Suppl 2):E1-E29. Italian. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2022.63.3s2. PMID: 36818497; PMCID: PMC9910509.
- a14. Alessandri F, Ceccarelli G, **Migliara G**, Baccolini V, Russo A, Marzuillo C, Ceparano M, Giordano G, Tozzi P, Galardo G, Raponi G, Mastroianni C, Venditti M, Pugliese F, d'Ettore G. High Incidence of Candidemia in Critically Ill COVID-19 Patients Supported by Venovenous Extracorporeal Membrane Oxygenation: A Retrospective Study. *J Fungi (Basel).* 2023 Jan 14;9(1):119. doi: 10.3390/jof9010119. PMID: 36675940; PMCID: PMC9861971. [IF 5.724, JCR 2021]
- a15. Campagna R, Mazzuti L, Guerrizio G, Nonne C, **Migliara G**, De Vito C, Mezzaroma I, Chiaretti S, Fimiani C, Pistolesi V, Morabito S, Turriziani O. Humoral and T-cell mediated response after administration of mRNA vaccine BNT162b2 in frail populations. *Vaccine X.* 2022 Dec;12:100246. doi: 10.1016/j.jvacx.2022.100246. Epub 2022 Dec 5. PMID: 36506461; PMCID: PMC9721197.
- a16. Siena LM, Isonne C, Sciurta 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 (Basel).* 2022 Oct 29;10(11):1832. doi: 10.3390/vaccines10111832. PMID: 36366341; PMCID: PMC9692286. [IF 4.961, JCR 2021]
- a17. **Migliara G**, Renzi E, Baccolini V, Cerri A, Donia P, Massimi A, Marzuillo C, De Vito C, Casini L, Polimeni A, Gaudio E, Villari P, The Collaborating Group. Predictors of SARS-CoV-2 Infection in University Students: A Case-Control Study. *Int J Environ Res Public Health.* 2022 Nov 3;19(21):14376. doi: 10.3390/ijerph192114376. PMID: 36361257; PMCID: PMC9655450. [IF 4.614, JCR 2021]
- a18. 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; Collaborating Group. 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. *Front Public Health.* 2022 Oct 19;10:1010130. doi: 10.3389/fpubh.2022.1010130. PMID: 36339150; PMCID: PMC9627192. [IF 6.461, JCR 2021]
- a19. Renzi E, Baccolini V, **Migliara G**, Bellotta C, Ceparano M, Donia P, Marzuillo C, De Vito C, Villari P, Massimi A. Mapping the Prevalence of COVID-19 Vaccine Acceptance at the Global and Regional Level: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Vaccines (Basel).* 2022 Sep 7;10(9):1488. doi: 10.3390/vaccines10091488. PMID: 36146566; PMCID: PMC9506365. [IF 4.961, JCR 2021]
- a20. Pitini E, **Migliara G**, Baccolini V, Isonne C, Mazzalai E, Turatto F, Salerno C, Pagano F, Menzano MT, De Vito C, Marzuillo C, Villari P. Managing the introduction of genomic applications into the National Health Service: A special challenge for health technology assessment in Italy. *Front Public Health.* 2022 Aug 10;10:932093. doi: 10.3389/fpubh.2022.932093. PMID: 36033790; PMCID: PMC9399489. [IF 6.461, JCR 2021]
- a21. Renzi E, Baccolini V, **Migliara G**, De Vito C, Gasperini G, Cianciulli A, Marzuillo C, Villari P, Massimi A. The Impact of eHealth Interventions on the Improvement of Self-Care in Chronic Patients: An Overview of Systematic Reviews. *Life (Basel).* 2022 Aug 17;12(8):1253. doi: 10.3390/life12081253. PMID: 36013432; PMCID: PMC9409893. [IF 3.253, JCR 2021]
- a22. 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 Mar 28;10(4):722. doi: 10.3390/microorganisms10040722. PMID: 35456774; PMCID: PMC9026468. [IF 4.926, JCR 2021]
- a23. Angeloni A, De Vito C, Farina A, Terracciano D, Cennamo M, Passerini R, Bottari F, Schirinzi A, Vettori R, Steffan A, Mais V, Coghe F, Della Corte L, Bifulco G, Baccolini V, Berardelli E, **Migliara G**, Anastasi E. New Analytical Approach for the Alignment of Different HE4 Automated Immunometric Systems: An Italian Multicentric Study. *J Clin Med.* 2022 Apr 2;11(7):1994. doi: 10.3390/jcm11071994. PMID: 35407605; PMCID: PMC9000204. [IF 4.964, JCR 2021]
- 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. *J Clin Med.* 2022 Mar 7;11(5):1446. doi: 10.3390/jcm11051446. PMID: 35268538; PMCID: PMC8910983. [IF 6.461, JCR 2021]
- a25. Baccolini V, Isonne C, Salerno C, Giffi M, **Migliara G**, Mazzalai E, Turatto F, Sinopoli A, Rosso A, De Vito C, Marzuillo C, Villari P. The association between adherence to cancer screening programs and health literacy: A systematic review and meta-analysis. *Prev Med.* 2022 Feb;155:106927. doi: 10.1016/j.ypmed.2021.106927. Epub 2021 Dec 23. PMID: 34954244. [IF 4.637, JCR 2021]
- a26. Pitini E, Baccolini V, **Migliara G**, Isonne C, Sindoni A, Mazzalai E, Turatto F, De Vito C, Marzuillo C, Villari P. Time to Align: A Call for Consensus on the Assessment of Genetic Testing. *Front Public Health.* 2021 Dec 6;9:807695. doi: 10.3389/fpubh.2021.807695. PMID: 34938716; PMCID: PMC8685239. [IF 6.461, JCR 2021]
- a27. Baccolini V, Renzi E, Isonne C, **Migliara G**, Massimi A, De Vito C, Marzuillo C, Villari P. COVID-19 Vaccine Hesitancy among Italian

- University Students: A Cross-Sectional Survey during the First Months of the Vaccination Campaign. *Vaccines* (Basel). 2021 Nov 7;9(11):1292. doi: 10.3390/vaccines9111292. PMID: 34835223; PMCID: PMC8625887. [IF 4.961, JCR 2021]
- a28. Isonne C, Nardi A, de Soccio P, Zerbetto A, Giffi M, Sindoni A, Marotta D, Baccolini V, **Migliara G**, Mete R, Marzuillo C, Villari P, Salis G, Moirano F, De Vito C. Job Satisfaction Among Employees After a Merger: A Cross-Sectional Survey in the Local Health Unit of Sardinia Region, Italy. *Front Public Health*. 2021 Dec 9;9:798084. doi: 10.3389/fpubh.2021.798084. PMID: 34993172; PMCID: PMC8725631. [IF 6.461, JCR 2021]
- a29. Sindoni A, Baccolini V, Adamo G, Massimi A, **Migliara G**, De Vito C, Marzuillo C, Villari P. Effect of the mandatory vaccination law on measles and rubella incidence and vaccination coverage in Italy (2013-2019). *Hum Vaccin Immunother*. 2021 Aug 4:1-10. doi: 10.1080/21645515.2021.1950505. Epub ahead of print. PMID: 34346840. [IF 4.526, JCR 2021]
- a30. Ceccanti S, **Migliara G**, De Vito C, Cozzi DA. Prevalence, management and outcome of cryptorchidism associated with gastroschisis: A systematic review and meta-analysis. *J Pediatr Surg*. 2021 Jul 13:S0022-3468(21)00494-2. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2021.07.006. Epub ahead of print. PMID: 34344532. [IF 2.549, JCR 2021]
- a31. Turatto F, Mazzalai E, Pagano F, **Migliara G**, Villari P, De Vito C. A Systematic Review and Bibliometric Analysis of the Scientific Literature on the Early Phase of COVID-19 in Italy. *Front Public Health*. 2021 Jun 22;9:666669. doi: 10.3389/fpubh.2021.666669. PMID: 34239853; PMCID: PMC8258167. [IF 6.461, JCR 2021]
- a32. Baccolini V, **Migliara G**, Isonne C, Dorelli B, Barone LC, Giannini D, Marotta D, Marte M, Mazzalai E, Alessandri F, Pugliese F, Ceccarelli G, De Vito C, Marzuillo C, De Giusti M, Villari P. The impact of the COVID-19 pandemic on healthcare-associated infections in intensive care unit patients: a retrospective cohort study. *Antimicrob Resist Infect Control*. 2021 Jun 4;10(1):87. doi: 10.1186/s13756-021-00959-y. PMID: 34088341; PMCID: PMC8177262. [IF 6.456, JCR 2021]
- a33. Di Carlo F, Pettoruso M, Alessi MC, Picutti E, Collevocchio R, **Migliara G**, Baroni G, Gambi F, Cinosi E, Martinotti G, Grant JE, di Giannantonio M. Characterizing the building blocks of Problematic Use of the Internet (PUI): The role of obsessional impulses and impulsivity traits among Italian young adults. *Compr Psychiatry*. 2021 Apr;106:152225. doi: 10.3390/jpm11020135 [IF 7.211, JCR 2021]
- a34. **Migliara G**, Baccolini V, Isonne C, Cianfanelli S, Di Paolo C, Mele A, Lia L, Nardi A, Salerno C, Caminada S, Cammalleri V, Alessandri F, Tellan G, Ceccarelli G, Venditti M, Pugliese F, Marzuillo C, De Vito C, De Giusti M, Villari P. Prior antibiotic therapy and the onset of healthcare-associated infections sustained by multidrug-resistant klebsiella pneumoniae in intensive care unit patients: A nested case-control study. (2021) *Antibiotics* (Basel), 2021 Mar 15;10(3):302. doi: 10.3390/antibiotics10030302 [IF 5.222, JCR 2021]
- a35. Traversi D, Pulliero A, Izzotti A, Franchitti E, Iacoviello L, Gianfagna F, Gialluisi A, Izzi B, Agodi A, Barchitta M, Calabrò GE, Hoxhaj I, Sassano M, Sbrogiò LG, Del Sole A, Marchiori F, Pitini E, **Migliara G**, Marzuillo C, De Vito C, Tamburro M, Sammarco ML, Ripabelli G, Villari P, Boccia S. Precision Medicine and Public Health: New Challenges for Effective and Sustainable Health. *J Pers Med*. 2021 Feb 16;11(2):135. doi: 10.3390/jpm11020135. [IF 3.508, JCR 2021]
- a36. Baccolini V, Rosso A, Di Paolo C, Isonne C, Salerno C, **Migliara G**, Prencipe GP, Massimi A, Marzuillo C, De Vito C, Villari P, Romano F. What is the Prevalence of Low Health Literacy in European Union Member States? A Systematic Review and Meta-analysis. *J Gen Intern Med*. 2021 Mar;36(3):753-761. doi: 10.1007/s11606-020-06407-8 [IF 6.473, JCR 2021]
- a37. Savi D, Graziano L, Giordani B, Schiavetto S, De Vito C, **Migliara G**, Simmonds NJ, Palange P, Elborn JS. New strategies of physical activity assessment in cystic fibrosis: a pilot study. *BMC Pulm Med*. 2020 Oct 30;20(1):285 doi: 10.1186/s12890-020-01313-5 [IF 3.317, JCR 2020]
- a38. Pesaresi C, **Migliara G**, Pavia D, De Vito C. Emergency department overcrowding: A retrospective spatial analysis and the geocoding of accesses. A pilot study in Rome. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 2020;9(10): 579. doi: 10.3390/ijgi9100579 [IF 2.899, JCR 2020]
- a39. Astolfi ML, Protano C, Marconi E, Massimi L, Brunori M, Piamonti D, **Migliara G**, Vitali M, Canepari S. A new rapid treatment of human hair for elemental determination by inductively coupled mass spectrometry. *Analytical Methods*, 2020, 12 (14), pp. 1906-1918. doi: 10.1039/c9ay01871a [IF 2.896, JCR 2020]
- a40. Pastorino R, De Vito C, **Migliara G**, Glocker K, Binenbaum I, Ricciardi W, Boccia S. Benefits and challenges of Big Data in healthcare: an overview of the European initiatives *Eur J Public Health*. 2019 Oct 1;29(Supplement_3):23-27. doi: 10.1093/eurpub/ckz168 [IF 2.391, JCR 2019]
- a41. Nucera E, Valentini M, Mezzacappa S, **Migliara G**, Chini R, Rizzi A, Aruanno A, Ria F. Hla-drb1 haplotype associates with selection of lipid transfer protein variants as targets of food allergy. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 2019, 33 (4), pp. 1293-1298. [IF 1.506, JCR 2019]
- a42. Barbato D, Castellani F, Angelozzi A, Isonne C, Baccolini V, **Migliara G**, Marzuillo C, De Vito C, Villari P, Romano F, De Giusti M. Prevalence survey of healthcare-associated infections in a large teaching hospital. *Ann Ig*. 2019;31(5):423-435. doi: 10.7416/ai.2019.2304
- a43. **Migliara G**, Di Paolo C, Barbato D, Baccolini V, Salerno C, Nardi A, Alessandri F, Giordano A, Tufi D, Marinelli L, Cottarelli A, De Giusti M,

- Marzuillo C, De Vito C, Antonelli G, Venditti M, Tellan G, Ranieri MV, Villari P. Multimodal surveillance of healthcare associated infections in an intensive care unit of a large teaching hospital. *Ann Ig.* 2019;31(5):399-413. doi: 10.7416/ai.2019.2302
- a44. Baccolini V, D'Egidio V, de Soccio P, **Migliara G**, Massimi A, Alessandri F, Tellan G, Marzuillo C, De Vito C, Ranieri MV, Villari P. Effectiveness over time of a multimodal intervention to improve compliance with standard hygiene precautions in an intensive care unit of a large teaching hospital. *Antimicrob Resist Infect Control.* 2019;8:92. doi: 10.1186/s13756-019-0544-0 [IF 3.594, JCR 2019]
- a45. Pettoruso M, Martinotti G, Cociolillo F, De Risio L, Cinquino A, Di Nicola M, Camardese G, **Migliara G**, Moccia L, Conte E, Janiri L, Di Giuda D. Striatal presynaptic dopaminergic dysfunction in gambling disorder: A 123 I-FP-CIT SPECT study. *Addict Biol.* 2018 Sep 18. doi: 10.1111/adb.12677, doi: 10.1111/adb.12677 [IF: 4.223, JCR 2018]
- a46. Cavallero S, Martini A, **Migliara G**, De Vito C, Iavicoli S, D'Amelio S. Anisakiasis in Italy: Analysis of hospital discharge records in the years 2005-2015. *PLoS One.* 2018;13(12):e0208772, doi: 10.1371/journal.pone.0208772 [IF 2.776, JCR 2018]
- a47. Cedrone M.C., Iaccarino C., Baldini E., Cipollone L., Suppa M., Bertazzoni G and the EMAHM Group: De Vito C., Gazzaniga V., Grasso F., Guglielmelli E., Iorio S., Londei A., Massetti P., **Migliara G**, Montanari A., Pugliese F.R., Ricciuto G.M., Ruggieri M.P., Susi B., Villari P. Emergency Department as an epidemiological observatory of Human Mobility: the experience of the Moroccan population. *Italian Journal of Emergency Medicine*, 2018; 2, doi: 10.23832/ITJEM.2018.018
- a48. Iorio S, **Migliara G**, Di Paolo C, Mele A, Prencipe GP, Paglione L, Salvatori LM, De Vito C, and the EMAHM Group: Bertazzoni G, Cipollone L, Gazzaniga V, Guglielmelli E, Londei A, Massetti AP, Ricciuto GM, Ruggieri MP, Suppa M, Susi B, Villari P. Emergency Department as an epidemiological observatory of Human Mobility: the case of Rome Metropolitan Area (EMAHM). A descriptive analysis of the visits to the ED of the Northern African population. *Italian Journal of Emergency Medicine*, 2018; 1, 10.23832/ITJEM.2018.007
- a49. Di Segni M, de Soccio V, Cantisani V, Bonito G, Rubini A, Di Segni G, Lamorte S, Magri V, De Vito C, **Migliara G**, Bartolotta TV, Metere A, Giacomelli L, de Felice C, D'Ambrosio F. Automated classification of focal breast lesions according to S-detect: validation and role as a clinical and teaching tool. *J Ultrasound.* 2018;21(2):105-118, 10.1007/s40477-018-0297-2
- a50. Meggiolaro A, **Migliara G**, La Torre G. Association between Human Papilloma Virus (HPV) vaccination and risk of Multiple Sclerosis: A systematic review. *Hum Vacc Immunother.* 2018 May 4;14(5):1266-1274, doi: 10.1371/journal.pone.0208772 [IF 2.592, JCR 2018]
- a51. Di Marco M, D'Andrea E, Panic N, Baccolini V, **Migliara G**, Marzuillo C, De Vito C, Pastorino R, Boccia S, Villari P. Which Lynch syndrome screening programs could be implemented in the "real world"? A systematic review of economic evaluations. *Genet Med* 2018;20:1131-1144, doi: 10.1038/gim.2017.244 [IF 8.683, JCR 2018]
- a52. Porpora MG, Vinci V, De Vito C, **Migliara G**, Anastasi E, Ticino A, Resta S, Catalano C, Benedetti Panici P, Manganaro L. The Role of Magnetic Resonance Imaging-Diffusion Tensor Imaging in Predicting Pain Related to Endometriosis: A Preliminary Study. *J Minim Invasive Gynecol.* 2018;25(4):661-669. [IF 2.547, JCR 2018]
- a53. **Migliara G**, Baccolini V, Rosso A, D'Andrea E, Massimi A, Villari P, De Vito C. Familial Hypercholesterolemia: A Systematic Review of Guidelines on Genetic Testing and Patient Management. *Front Public Health.* 2017;5:252, doi: 10.3389/fpubh.2017.00252
- a54. Anastasi E, Fuggetta E, De Vito C, **Migliara G**, Viggiani V, Manganaro L, Granato T, Benedetti Panici P, Angeloni A, Porpora MG. Low levels of 25-OH vitamin D in women with endometriosis and associated pelvic pain. *Clin Chem Lab Med.* 2017 Oct 26;55(12):e282-e284, doi: 10.1515/cclm-2017-0016 [IF 3.556, JCR 2017]
- a55. De Vito C, Di Paolo C, Mele A, Iorio S, **Migliara G**, Prencipe GP. Utilization of big data to improve management of the emergency departments. Results of a systematic review. *ITJEM*, 2/2017-Giugno. *ITJEM*, 2/2017-Giugno. /DOI 10.23832/ITJEM.2017.014
- a56. **Migliara G**, Mueller M, Piermattei A, Brodie C, Paidas MJ, Barnea ER, Ria F. PIF* promotes brain re-myelination locally while regulating systemic inflammation-clinically relevant multiple sclerosis M smegmatis model. *Oncotarget.* 2017; (2017): 1-18, 10.18632/oncotarget.15662
- a57. Massimi A, De Vito C, Brufola I, Corsaro A, Marzuillo C, **Migliara G**, Rega ML, Ricciardi W, Villari P, Damiani G. Are community-based nurse-led self-management support interventions effective in chronic patients? Results of a systematic review and meta-analysis. *PLoS One.* 2017 Mar 10;12(3):e0173617, doi: 10.1371/journal.pone.0173617 [IF 2.766, JCR 2017]
- a58. Piermattei A, **Migliara G**, Di Sante G, Foti M, Hayrabydyan SB, Papagna A, Geloso MC, Corbi M, Valentini M, Sgambato A, Delogu G, Constantin G, Ria F. Toll-like receptor 2 mediates in vivo pro- and anti-inflammatory effects of Mycobacterium Tuberculosis and modulates autoimmune encephalomyelitis. *Front Immunol.* 2016 May 24;7:191, doi: 10.3389/fimmu.2016.00191 [IF 6.429, JCR 2016]
- a59. Veglia M, D'Ippolito S, Marana R, Di Nicuolo F, Castellani R, Bruno V, Fiorelli A, Ria F, Maulucci G, De Spirito M, **Migliara G**, Scambia G, Di Simone N. Human IgG Antinuclear Antibodies Induce Pregnancy Loss in Mice by Increasing Immune Complex Deposition in Placental Tissue: In Vivo Study. *Am J Reprod Immunol.* 2015 Dec;74(6):542-52, doi: 10.1111/aji.12429 [IF 2.916, JCR 2015]
- a60. Valentini M, Piermattei A, Di Sante G, **Migliara G**, Delogu G, Ria F. Immunomodulation by Gut Microbiota: Role of Toll-Like Receptor Expressed by T Cells. *J Immunol Res.* 2014;2014:586939, doi: 10.1155/2014/586939

- a61. Nicolò C, Di Sante G, Procoli A, **Migliara G**, Piermattei A, Valentini M, Delogu G, Cittadini A, Constantin G, Ria F. M tuberculosis in the adjuvant modulates time of appearance of CNS-specific effector T cells in the spleen through a polymorphic site of TLR2. PLoS One. 2013;8(2):e55819, doi: 10.1371/journal.pone.0055819 [IF 3.564, JCR 2013]
- a62. Nicolò C, Di Sante G, **Migliara G**, Valentini MG, Piermattei A, Delogu G, Ria F. Intracellular bacteria can cause EAE in SJL mice or modify self-specific T cell repertoire. J Neurol Sci. 2011 Dec 15;311(1-2):103-6, doi: 10.1016/j.jns.2011.08.042 [IF 1.315, JCR 2011]
- a63. Greco M, D'Alò F, Scardocci A, Criscuolo M, Fabiani E, Guidi F, Di Ruscio A, **Migliara G**, Pagano L, Fianchi L, Chiusolo P, Hohaus S, Leone G, Voso MT. Promoter methylation of DAPK1, E-cadherin and thrombospondin-1 in de novo and therapy-related myeloid neoplasms. Blood Cells Mol Dis. 2010 Oct 15;45(3):181-5, doi: 10.1016/j.bcmd.2010.05.008 [IF 2.716, JCR 2010]
- a64. Voso MT, D'Alò F, Greco M, Fabiani E, Criscuolo M, **Migliara G**, Pagano L, Fianchi L, Guidi F, Hohaus S, Leone G. Epigenetic changes in therapy-related MDS/AML. Chem/Biol Interact. 2010 Mar 19;184(1-2):46-9, doi: 10.1016/j.cbi.2009.10.013 [IF 2.832, JCR 2010]

LIBRI O CAPITOLI DI LIBRO

- b1. Salvatori LM, **Migliara G**, Di Paolo C, Mele A, Nardi A, Paglione L, Prencipe GP, Bertazzoni G, De Vito C. Caratteristiche degli accessi della popolazione straniera al Pronto Soccorso del Policlinico Umberto I di Roma, 1999-2018. Osservatorio Romano sulle Migrazioni - XIV Rapporto, Casa editrice: IDOS, 2019. Prex, 2019:264-269.