

INFORMAZIONI PERSONALI **Migliara Giuseppe**

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) Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)	Livello 8 QEQ
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. 2024/2025 a tutt'oggi	Incarico di docenza per l'insegnamento di "Metodologia medico-scientifica e scienze umane traslazionali - Modulo di Epidemiologia - Tabaccologia - Igiene ambientale - Salute globale" per il corso di laurea magistrale a ciclo unico LM-41 Medicina e Chirurgia". Il anno I semestre. Università degli Studi Link Campus, Roma (Italia)
Dall'A.A. 2024/2025 a tutt'oggi	Incarico di docenza per l'insegnamento di "Fondamenti della Salute e Sicurezza nei Contesti Assistenziali - Modulo di igiene generale e applicata" per il corso di laurea L/SNT1 infermieristica. Università degli Studi Link Campus, Roma (Italia)
Dall'A.A. 2021/2022 all'A.A. 2022/2023	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 all'A.A. 2022/2023	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. Il anno II semestre Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)
Dall'A.A. 2021/2022 all'A.A. 2022/2023	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. Il anno II semestre Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)
Dall'A.A. 2021/2022 all'A.A. 2022/2023	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. 2021/2022 all'A.A. 2022/2023	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. 2021/2022 all'A.A. 2022/2023	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 all'A.A. 2022/2023	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 all'A.A. 2022/2023	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)

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)

PARTECIPAZIONE A PROGETTI
NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Dal 2022 al 2023	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 – Finanziamento Euro 198.180
Dal 2022 al 2023	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 – Finanziamento Euro 10.000
Dal 2022 al 2023	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) – Finanziamento Euro 10.000
Dal 2022 al 2023	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 – Finanziamento EURO 114.700.000
Dal 2022 al 2023	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 – Finanziamento EURO 114.700.000
Dal 2022 al 2023	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 - Finanziamento EURO 114.500.000
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– Finanziamento Euro 800.000
Dal 2021 al 2023	Progetto CCM 2021 – Ministero della Salute - Analisi dei Piani Pandemici Regionali e monitoraggio del loro stato di attuazione– Finanziamento Euro 450.000
Dal 2021 al 2023	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) – Finanziamento Euro 10.000
Dal 2021 al 2023	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) – Finanziamento Euro 10.460
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– Finanziamento Euro 60.000
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) – Finanziamento Euro 10.000
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) – Finanziamento Euro 29.000
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”. – Finanziamento Euro 120.000
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)” – Finanziamento Euro 1.090.200: 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) – Finanziamento Euro 10.000

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 R, SPSS ed Epi Info

Patente di guida B

ATTIVITÀ DI RICERCA

Le attività professionali e formative hanno consentito a Giuseppe Migliara di svolgere attività di ricerca varie, acquisendo specifiche conoscenze e competenze nell'ambito di diversi settori dell'igiene generale e applicata.

Tali attività hanno portato allo sviluppo delle seguenti linee di ricerca:

- Epidemiologia delle malattie infettive
- Genomica di sanità pubblica
- Policy e management sanitario
- Efficacia, sicurezza e accettazione dei vaccini
- Alfabetizzazione sanitaria
- Valutazione di test diagnostici
- Epidemiologia delle malattie cronico-degenerative
- Revisioni sistematiche e metanalisi
- Epidemiologia psichiatrica
- Immunopatogenesi delle malattie autoimmuni
- Ematologia

L'attività scientifica di Giuseppe Migliara è documentata da n. 193 pubblicazioni, di cui n. 69 pubblicazioni in extenso, n. 1 capitoli di libro e n. 123 abstract.

Per quanto riguarda l'area dell'epidemiologia delle malattie infettive, Giuseppe Migliara si è interessato all'ambito delle infezioni emergenti in Italia, argomento di una pubblicazione su rivista internazionale che ha analizzato la distribuzione di *Anisakis* sul territorio italiano (a46). Giuseppe Migliara ha inoltre affrontato, sempre nell'ambito della trasmissione delle malattie infettive, il problema delle infezioni correlate all'assistenza (ICA), prendendo parte all'attività di sorveglianza attiva incentrata sui pazienti nel reparto di Anestesia e Rianimazione Centrale del Policlinico Umberto I di Roma dal 2016 al 2019, contribuendo all'elaborazione di report mensili ed annuali per la direzione sanitaria. Questa attività si è poi sviluppata in otto pubblicazioni che hanno trattato le ICA sotto diversi aspetti. Nello specifico, sono stati descritti i risultati di uno studio di prevalenza all'interno dei reparti del Policlinico Umberto I per caratterizzare i diversi reparti da un punto di vista della prevalenza di ICA (a42), è stato descritto e valutato un sistema multimodale di sorveglianza delle ICA in un grande reparto di terapia intensiva (a43), è stata valutata l'efficacia di un intervento educativo volto ad incrementare la *compliance* del personale medico-infermieristico al corretto lavaggio delle mani e dell'uso dei dispositivi di protezione individuali (a44), è stato stimato, tramite uno studio caso-controllo annidato in una coorte, i fattori associati alle ICA sostenute da *Klebsiella pneumoniae* con un profilo di multi-resistenza tra i pazienti ricoverati in terapia intensiva, con un focus particolare sul pregresso utilizzo di antibiotici durante la degenza (a34), è stato studiato l'impatto della COVID-19 sul controllo delle ICA nelle terapie intensive, sia adulti che neonatali, confrontando il tasso di infezioni nelle coorti di pazienti ricoverati in terapia intensiva prima e durante la pandemia (a11, a24, a32), sono stati studiati i fattori di rischio per l'acquisizione di *Acinetobacter baumannii* multiresistente nei pazienti affetti da COVID-19 ricoverati in terapia intensiva e la distribuzione dei suoi cloni nel reparto (a22). Inoltre, Giuseppe Migliara ha approfondito il fenomeno della multiresistenza con una revisione sistematica con metanalisi dell'associazione tra uso di varie classi di antibiotici e isolamento di *A. baumannii* multiresistente (a4). Da un punto di vista clinico, Giuseppe Migliara ha valutato l'impatto della COVID-19 sulla validità clinica della misurazione dei valori di procalcitonina come marker precoce di sepsi (a3, a5). Giuseppe Migliara si è anche occupato dell'analisi dei fattori di rischio e protettivi per l'infezione da SARS-CoV-2 tra gli studenti di Sapienza con due studi caso-controllo svolti nell'ambito della sorveglianza dei casi positivi svolta dall'Ufficio Speciale Prevenzione Protezione e Alta Vigilanza (a17) e nell'ambito della campagna di screening per SARS-CoV-2 offerta agli studenti di Sapienza (a18). Infine, Giuseppe Migliara ha collaborato ad un'analisi dei fattori che possono influenzare la risposta umorale e cellulare mediata elicitata dal vaccino contro SARS-CoV-2 (a6), sull'impatto dell'ossigenazione extracorporea a membrana sul rischio di sviluppare candidemia nei pazienti con COVID-19 ricoverati in reparto di terapia intensiva (a14) e sull'espressione del microRNA nella fisiopatologia dell'infezione da HIV (a8).

Per quanto riguarda l'ambito della genomica di sanità pubblica, Giuseppe Migliara ha concentrato la ricerca sulla valutazione della costo-efficacia dei test genetici predittivi. Tale impegno è testimoniato da due pubblicazioni su riviste internazionali relative alla revisione sistematica della letteratura sulle valutazioni economiche riguardo i programmi dei test per sindrome di Lynch (a51) e alla revisione sistematica con annessa valutazione metodologica delle linee-guida riguardanti la prevenzione e il trattamento dell'ipercolesterolemia familiare in caso di positività al test genetico (a53). Inoltre, ha contribuito ad una revisione in cui si è fatto il punto sulle implicazioni che lo svilupparsi delle scienze omiche comporta sulla sanità pubblica, con un focus particolare sul contesto italiano (a35). Recentemente, il suo interesse si è focalizzato sulle metodologie in uso per la valutazione HTA dei test genetici/genomici e sullo studio delle loro caratteristiche, al fine anche di elaborare un modello di assessment standardizzato e integrato nel contesto normativo e procedurale italiano della valutazione HTA già esistente, in grado di affrontare al meglio le peculiarità dei test genetici/genomici e potenzialmente condivisibile a livello europeo (a13, a26). Inoltre, ha studiato lo stato della normativa riguardante la valutazione HTA a livello nazionale e l'implementazione della valutazione HTA a livello regionale, analizzandone la capacità di gestire l'introduzione di applicazioni genetiche/genomiche nel Servizio Sanitario Nazionale (a20).

Relativamente alle policy e al management sanitario, l'attività di Giuseppe Migliara si è concentrata sull'utilizzo dei big data per l'indirizzo delle politiche sanitarie. A questo proposito due pubblicazioni hanno valutato i progetti in atto a livello internazionale in questo ambito (a35; a40) e le iniziative introdotte nella gestione dei reparti di pronto soccorso (a51). Inoltre, tramite una revisione sistematica della letteratura e metanalisi si è interessato delle tipologie di interventi sanitari guidati da infermieri che potessero migliorare la salute dei pazienti cronici in ambito territoriale (a57). Giuseppe Migliara si è anche estesamente interessato all'uso dei servizi del Dipartimento di Emergenza e Accettazione da parte della popolazione straniera a Roma, come evidenziato da 2 pubblicazioni, focalizzate sulle popolazioni Nordafricane (a47, a48), e da un capitolo di libro (b1). Inoltre, ha partecipato ad una valutazione dell'effetto dell'introduzione dell'obbligatorietà per i vaccini contro il morbillo e la rosolia sia sulle coperture vaccinali che sui tassi di infezione (a29). Recentemente si è interessato degli effetti sulla soddisfazione del lavoro nei dipendenti delle ASL interessate da processi di fusione (a28). Inoltre, ha partecipato alla realizzazione di una revisione sistematica con metanalisi che ha studiato l'impatto di interventi di sanità digitale nel miglioramento della capacità di prendersi cura di sé stessi (self-care)

nei pazienti affetti da patologie croniche (a21). Infine, ha testato l'utilizzo della tecnologia GIS (*Geographic Information System*) in medicina, in particolare nell'analisi geospaziale degli accessi al Pronto Soccorso del Policlinico Umberto I di Roma (a38).

Per quanto riguarda il tema dell'efficacia dei vaccini e dell'accettazione vaccinale, Giuseppe Migliara ha studiato le associazioni a lungo termine delle vaccinazioni confutando la possibile associazione tra vaccino anti-HPV e Sclerosi Multipla in una revisione sistematica (a50), e ha studiato l'esitazione vaccinale e i suoi determinanti tra gli studenti della Sapienza Università di Roma (a27). Inoltre, ha partecipato ad una revisione sistematica con metanalisi che si è interessata dell'intenzione vaccinale contro SARS-CoV-2 a livello globale (a19), ad uno studio sull'accettazione dell'obbligo vaccinale contro SARS-CoV-2 (a10) e ad uno studio sulle fonti di informazione più utilizzate dai genitori esitanti (a7).

Nell'ambito dell'alfabetizzazione sanitaria, Giuseppe Migliara ha partecipato alla stesura di una revisione sistematica con metanalisi che ha stimato la proporzione di popolazione dell'Unione Europea con un livello di health literacy non adeguato (a36). Inoltre, ha partecipato alla realizzazione di due revisioni sistematiche con metanalisi che hanno studiato l'associazione tra il livello di alfabetizzazione sanitaria e, rispettivamente, l'aderenza ai programmi di screening oncologici (a25) e l'intenzione vaccinale (a16).

Per quanto riguarda la valutazione dell'accuratezza dei test diagnostici, in uno studio Giuseppe Migliara ha utilizzato l'analisi delle curve ROC per dimostrare l'utilità e l'accuratezza dell'elastografia nel differenziare le lesioni mammarie (a49) e ha valutato l'utilità della RMN nel predire il dolore legato ad endometriosi (a52). Si è anche interessato della validazione di un nuovo metodo rapido per l'identificazione di elementi chimici in campioni di capelli (a39). Infine, ha valutato la performance di diversi sistemi immunometrici automatici per la misurazione della Human Epididymis Protein 4 (HE4) nel siero e sviluppato una metodica di armonizzazione tra le diverse macchine, studiando inoltre l'accuratezza dell'HE4 così misurato come biomarker nella diagnosi della patologia oncologica dell'ovaio e i fattori che ne possono modificare l'accuratezza (a23).

Relativamente all'area dell'epidemiologia delle malattie cronico-degenerative, in un recente studio, Giuseppe Migliara ha valutato l'associazione tra bassi livelli di vitamina D e dolore pelvico cronico nelle donne con endometriosi (a54). Inoltre, ha valutato la possibilità del monitoraggio dell'attività fisica nei pazienti con fibrosi cistica tramite l'utilizzo di comuni dispositivi indossabili in sostituzione di apparecchi specifici (a37).

Nell'ambito delle revisioni sistematiche e delle metanalisi, Giuseppe Migliara si è interessato all'analisi bibliometrica nell'ambito di una revisione sistematica sugli studi sul COVID-19 pubblicati da ricercatori italiani, allo scopo di studiarne le caratteristiche e i loro cambiamenti nel corso del tempo (a31), ha partecipato ad una metanalisi che ha stimato la proporzione di neonati con gastroschisi interessati da ritenzione addominale dei testicoli (a30) e ad una revisione sistematica con metanalisi dell'effetto degli impianti cocleari su diverse funzioni esecutive nei bambini affetti da sordità

Nell'ambito dell'epidemiologia psichiatrica Giuseppe Migliara si è interessato della disfunzione dopaminergica nella ludopatia (a36), del ruolo dell'impulsività (a33) e dell'alessitimia e dell'interocezione (a2) nell'uso problematico di internet e delle alterazioni neurotrofiniche nelle dipendenze da sostanze (a1). Inoltre, ha collaborato ad uno studio sull'impatto sulla salute mentale della pandemia da SARS-CoV-2 tra gli infermieri (a12).

In ambito immunologico, Giuseppe Migliara si è interessato alla eziopatogenesi immunologica della sclerosi multipla, in particolare studiando tramite il modello murino dell'encefalopatie sperimentale autoimmune i meccanismi le modalità di attivazione dei linfociti T autoimmuni e la loro selezione tramite la stimolazione del TLR2 (a58, a61, a62). Sullo stesso modello, Giuseppe Migliara ha studiato l'effetto immunomodulante del pre-implantation factor (a56). Inoltre, si è occupato in una revisione dell'effetto che il microbiota intestinale può avere sulla suscettibilità a sviluppare malattie autoimmuni (a60). Infine, ha studiato in modello murino l'effetto degli anticorpi anti-nucleo sull'esito delle gravidanze (a59) e il ruolo dei polimorfismi del gene Hla-dr1 sul rischio di sviluppare allergie alimentari alla Lipid Transfer Protein (a41).

In ambito ematologico, Giuseppe Migliara si è occupato dei cambiamenti epigenetici che intercorrono nelle leucemie mieloidi correlate a terapia (a63, a64).

RIEPILOGO DEI RISULTATI
SCIENTIFICI

Numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale	69
Citazioni totali**	1497
Citazioni medie per pubblicazione	21,7
H-index totale**	23
H-index ultimi 10 anni**	21

*Calcolato in relazione all'anno di pubblicazione
**Fonte: Scopus/ISI Web of Knowledge (ultimo accesso 01/04/2024)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- a1. Sciurti A, Baccolini V, Ceparano M, Isonne C, Migliara G, Iera J, Alessandri F, Ceccarelli G, Marzuillo C, Tellan G, De Giusti M, Pugliese F, Villari P, The Collaborating Group. Incidence and Predictors of Healthcare-Associated Infections in Patients Admitted to a Temporary Intensive Care Unit during the COVID-19 Pandemic Waves: A Two-Year (2021-2023) Retrospective Cohort Study in Rome, Italy. *Antibiotics* (Basel). 2024 Sep 4;13(9):842. doi: 10.3390/antibiotics13090842. PMID: 39335015; PMCID: PMC11428387.
- a2. Yavorska M, Tomaciello M, Sciurti A, Cinelli E, Rubino G, Perrella A, Cerase A, Pastina P, Gravina GL, Arcieri S, Mazzei MA, Migliara G, Baccolini V, Marampon F, Minniti G, Di Giacomo AM, Tini P. Predictive value of perilesional edema volume in melanoma brain metastasis response to stereotactic radiosurgery. *J Neurooncol*. 2024 Sep 11. doi: 10.1007/s11060-024-04818-9. Epub ahead of print. Erratum in: *J Neurooncol*. 2024 Sep 27. doi: 10.1007/s11060-024-04832-x. PMID: 39259411.
- a3. 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. *Front Public Health*. 2024 Jul 17;12:1408191. doi: 10.3389/fpubh.2024.1408191. PMID: 39086808; PMCID: PMC11288869.
- a4. Ceparano M, Covelli A, Baccolini V, Isonne C, Sciurti A, Migliara G, De Giusti M, Marzuillo C, Villari P. Prevalence and predictors of hand hygiene compliance in clinical, surgical and intensive care unit wards: results of a second cross sectional study at the Umberto I teaching hospital of Rome. *Ann Ig*. 2024 May 23. doi: 10.7416/ai.2024.2642. Epub ahead of print. PMID: 38801198.
- a5. Di Carlo D, Falasca F, Mazzuti L, Guerizio G, **Migliara G**, Santori M, Lazzaro A, Mezzaroma I, D'Ettorre G, Fimiani C, Iaiani G, Antonelli G, Turriziani 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*. 2024 May;40(5):321-329. doi: 10.1089/aid.2022.0165. Epub 2023 Jul 31. PMID: 37523231.
- a6. 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 Mar 27;19(3):e0301215. doi: 10.1371/journal.pone.0301215. PMID: 38536834; PMCID: PMC10971765.
- a7. Pettoruso M, Miuli A, Clemente K, Mancusi G, **Migliara G**, Di Carlo F, Pernaci 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.
- a8. 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.
- a9. Alessandri F, d'Ettorre 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.
- a10. 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*. 2024 Jan;143:123-139. doi: 10.1016/j.jhin.2023.11.002. Epub 2023 Nov 14. PMID: 37972711..
- a11. 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'Ettorre 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.
- a12. 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.
- a13. 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.
- a14. 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.
- a15. 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]
- a16. 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]
- a17. 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/fpsyt.2023.1083693. PMID: 36937741; PMCID: PMC10015892. [IF: 5.028, JCR 2021]
- a18. 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.
- a19. 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'Ettorre 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]
- a20. 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.jvax.2022.100246. Epub 2022 Dec 5. PMID: 36506461; PMCID: PMC9721197.
- a21. 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]
- a22. **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]
- a23. 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]
- a24. 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]
- a25. 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]
- a26. 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]
- a27. 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]
- a28. 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]
- a29. 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]

- a30. 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]
- a31. 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]
- a32. 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]
- a33. 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]
- a34. 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]
- a35. 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]
- a36. 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]
- a37. 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]
- a38. 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]
- a39. **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]
- a40. 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]
- a41. 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]
- a42. 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]
- a43. 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]
- a44. 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]
- a45. 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]

- a46. 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]
- a47. 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
- a48. **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
- a49. 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]
- a50. Pettorruso M, Martinotti G, Cocciofillo 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]
- a51. 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]
- a52. 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
- a53. 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
- a54. 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
- a55. 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]
- a56. 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]
- a57. 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]
- a58. **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
- a59. 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]
- a60. 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
- a61. **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
- a62. 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]

- a63. Piermattei A, **Migliara G**, Di Sante G, Foti M, Hayrabedyan 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]
- a64. 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]
- a65. 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
- a66. 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]
- a67. 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]
- a68. 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]
- a69. 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.

European Public Health Association (EUPHA). 17th European Public Health Conference 2024. Sailing the waves of European public health: exploring a sea of innovation. Lisbona, 12 - 15 Novembre 2024

- c1. 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?, *European Journal of Public Health*, Volume 34, Issue Supplement_3, November 2024, ckae144.1562, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckae144.1562>
- c2. Renzi E, Panattoni N, Baccolini V, **Migliara G**, Di Simone E, Marzuillo C, De Vito C, Villari P, Massimi A. Empowering Educators: Italian Nurses' Knowledge, Attitudes, Practices, and Vaccine Hesitancy, *European Journal of Public Health*, Volume 34, Issue Supplement_3, November 2024, ckae144.192, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckae144.192>
- c3. Amicosante AMV, Baccolini V, Vacchio MR, Baglio G, Eugeni E, De Vito C, **Migliara G**, Developing a set of core items for assessing preparedness in Italy: a Delphi approach, *European Journal of Public Health*, Volume 34, Issue Supplement_3, November 2024, ckae144.503, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckae144.503>
- c4. Renzi E, Panattoni N, Di Simone E, Peltrini M, Baccolini V, **Migliara G**, Marzuillo C, De Vito C, Villari P, Massimi A, Ready to act? Factors associated with nurses' desire to work in Primary Health Care in Italy, *European Journal of Public Health*, Volume 34, Issue Supplement_3, November 2024, ckae144.1886, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckae144.1886>
- c5. Riccio M, **Migliara G**, Baccolini V, Amicosante AMV, Eugeni E, Guglielmi E, De Vito C, Baglio G. The 2021-2023 Italian influenza pandemic plan: a critical evaluation of its regional implementation, *European Journal of Public Health*, Volume 34, Issue Supplement_3, November 2024, ckae144.716, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckae144.716>
- c6. 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?, *European Journal of Public Health*, Volume 34, Issue Supplement_3, November 2024, ckae144.1562, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckae144.1562>
- c7. 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?, *European Journal of Public Health*, Volume 34, Issue Supplement_3, November 2024, ckae144.410, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckae144.410>
- c8. Reale C, Pistollato A, Ceparano M, **Migliara G**, Marzuillo C, Villari P, Baccolini V, Interventions to prevent Neonatal Healthcare-associated Infection: a systematic review of RCT, *European Journal of Public Health*, Volume 34, Issue Supplement_3, November 2024, ckae144.1901, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckae144.1901>
- c9. Ceparano M, Capitani V, Rondòn S, Migliara G, Baccolini V, Marzuillo C, Villari P. Molecular surveillance of A. baumannii in intensive care units: exploration of transmission chains. *Eur J Public Health*. 2024 Oct 28;34(Suppl 3):ckae144.1478. doi: 10.1093/eurpub/ckae144.1478. PMID: PMC11517038.
- c10. Ceparano M, Covelli A, Baccolini V, **Migliara G**, Carluccio G, Mattera D, De Vito C, De Giusti M, Marzuillo C, Villari P, Fighting HAIs by monitoring hand hygiene compliance in the Umberto I teaching Hospital in Rome, *European Journal of Public Health*, Volume 34, Issue Supplement_3, November 2024, ckae144.585, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckae144.585>
- c11. Iera J, Isonne C, Seghieri C, Tavoschi L, Ceparano M, Sciurti A, **Migliara G**, Villari P, D'Ancona F, Baccolini V, National early warning systems for emerging AMR in high-income countries: a systematic review, *European Journal of Public Health*, Volume 34, Issue Supplement_3, November 2024, ckae144.136, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckae144.136>
- c12. Panattoni N, Renzi E, Di Simone E, Costantino S, Baccolini V, **Migliara G**, Marzuillo C, De Vito C, Villari P, Massimi A. Antibiotic use and resistance: knowledge, attitudes and practices in Italian healthcare workers, *European Journal of Public Health*, Volume 34, Issue Supplement_3, November 2024, ckae144.1916, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckae144.1916>
- c13. Baccolini V, **Migliara G**, Sciurti A, Kaminska AE, Anniballo A, Pistollato A, Pitini E, Marzuillo C, La Torre G, Villari P. Evaluating Genetic Testing: A Systematic Review of Assessment Frameworks, *European Journal of Public Health*, Volume 34, Issue Supplement_3, November 2024, ckae144.1950, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckae144.1950>
- c14. Aloise I, **Migliara G**, Franceschetti A, Pistollato A, Mancini C, Forcella C, Baccolini V, De Vito C, Enhancing Public Health: training an AI chatbot for complex tasks support, *European Journal of Public Health*, Volume 34, Issue Supplement_3, November 2024, ckae144.1195, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckae144.1195>
- c15. Pierri F, Mercuri D, Di Lorenzo G, Soccodato V, Anniballo A, Forcella C, Renzi E, Villari P, Baccolini V, **Migliara G**. Assessing primary healthcare quality through avoidable hospitalizations: a systematic review, *European Journal of Public Health*, Volume 34, Issue Supplement_3, November 2024, ckae144.1015, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckae144.1015>
- c16. **Migliara G**, Sciurti A, Baccolini V, Mussetto I, Kaminska AE, Pistollato A, Anniballo A, Leone I, Marzuillo C, Villari P. Is genomic testing

properly evaluated? A systematic review of health technology assessment reports, *European Journal of Public Health*, Volume 34, Issue Supplement_3, November 2024, ckae144.1075, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckae144.1075>

Health Technology Assessment international (HTAi). HTAi 2024 annual meeting. 16th European Public Health Conference 2023. Our Food, Our Health, Our Earth: A Sustainable Future for Humanity. Dublino, 9 - 11 Novembre 2023

- c17. Isonne C, Iera J, Pierri F, **Migliara G**, Valentina B, Sciurri A, Siena LM, Leone I, Marzuillo C, Villari P. Economic Evaluation of Polygenic Risk Scores in Clinical Practice: A Systematic Review. Poster Abstract Book pag. 137
- c18. Siena LM, Sciurri A, **Migliara G**, Isonne C, Di Lorenzo G, De Blasiis MR, Marzuillo C, Villari P, Baccolini V. Gaps and Challenges in the Health Technology Assessment of Genetic and Genomic Applications: a Systematic Review. Poster Abstract Book, pag. 195
- c19. Sciurri A, **Migliara G**, Baccolini V, Pitini E, Kaminska AE, Soccodato V, Mussetto I, Marzuillo C, Villari P. Health Technology Assessment of Genetic and Genomic Applications: a Proposal for a Standardized Approach. Poster Abstract Book, pag. 196
- c20. **Migliara G**, Sciurri A, Mussetto I, De Blasiis MR, Di Lorenzo G, Pierri F, Leone I, Marzuillo C, Villari P, Baccolini V. Can we properly Evaluate Genetic and Genomic Applications? A Systematic Review of Health Technology Assessment Reports. Poster Abstract Book, pag. 243
- c21. Baccolini V, **Migliara G**, Sciurri A, Pitini E, Kaminska AE, Soccodato V, Iera J, Leone I, Marzuillo C, Villari P. How is Genetic Testing Evaluated? An updated Systematic Review of Assessment Frameworks, Poster Abstract Book, pag. 247

European Public Health Association (EUPHA). 16th European Public Health Conference 2023. Our Food, Our Health, Our Earth: A Sustainable Future for Humanity. Dublino, 9 - 11 Novembre 2023

- c22. Mussetto I, Bernucci MC, Isonne C, Kaminska AE, Iera J, **Migliara G**, Marzuillo C, Villari P, Baccolini V. University students' predictors of vaccine intention toward routine vaccination: a systematic review, *European Journal of Public Health*, Volume 33, Issue Supplement_2, October 2023, ckad160.1413, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckad160.1413>
- c23. Renzi E, Covelli A, Patania F, Baccolini V, **Migliara G**, Marzuillo C, De Vito C, Villari P, Massimi A. Assessing knowledge, attitude, practices and vaccine hesitancy in nurses: a pilot study, *European Journal of Public Health*, Volume 33, Issue Supplement_2, October 2023, ckad160.807, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckad160.807>
- c24. **Migliara G**, Baccolini V, Pitini E, Leone I, Isonne C, De Blasiis MR, Sciurri A, De Vito C, Marzuillo C, Villari P. Health technology assessment of genetic and genomic applications: is it possible to standardize?, *European Journal of Public Health*, Volume 33, Issue Supplement_2, October 2023, ckad160.1291, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckad160.1291>

World Federation of Public Health Associations (WFPHA). 17th World Congress on Public Health 2023. A World in Turmoil. Roma, 2 - 6 Maggio 2023

- c25. Sciurri A, Ceparano M, Isonne C, Baccolini V, **Migliara G**, De Blasiis MR, Imeshtari V, Cammalleri V, Romano A, Bellomo K, Donato M, Marzuillo C, Natale F, Terrin G, Villari P. Healthcare associated infections in a neonatal intensive care unit before and during COVID-19. *Population Medicine*. 2023;5:A942.
- c26. **Migliara G**, Sciurri A, De Blasiis MR, De Nicolò V, Mercuri D, Baccolini V, Marzuillo C, Villari P, De Vito C. Methodological approaches based on machine learning in the use of big data in public health: a systematic review. *Population Medicine*. 2023;5:A624.
- c27. Renzi E, Baccolini V, Covelli A, **Migliara G**, Massimi A, De Vito C, Marzuillo C, Villari P. Identifying risk factors for SARS-CoV-2 infection in university students after COVID-19 vaccine release: a nested case-control study. *Population Medicine*. 2023;5:A424.
- c28. Ceparano M, Capitani V, Isonne C, Baccolini V, **Migliara G**, Marzuillo C, Villari P. Genomic comparison of *A. baumannii* isolated from COVID-19 and non-COVID-19 patients admitted to an Intensive Care Unit: preliminary results. *Population Medicine*. 2023;5:A140.

European Public Health Association (EUPHA). 15th European Public Health Conference 2022. Strengthening health systems: improving population health and being prepared for the unexpected. Berlino, 9 - 12 Novembre 2022

- c29. Sciurri A, Baccolini V, Renzi E, **Migliara G**, De Vito C, Marzuillo C, Villari P. Attitudes of university students towards mandatory COVID-19 vaccination: a cross-sectional survey. *European Journal of Public Health*, Volume 32, Issue Supplement_3, October 2022, ckac131.344, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckac131.344>. Berlino 9-12 novembre 2022
- c30. Siena LM, Isonne C, Sciurri A, De Blasiis MR, **Migliara G**, Marzuillo C, De Vito C, Villari P. The role of health literacy in vaccination behaviours: a systematic review. *European Journal of Public Health*, Volume 32, Issue Supplement_3, October 2022, ckac131.350, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckac131.350>. Berlino 9-12 novembre 2022
- c31. Renzi E, Baccolini V, Covelli A, **Migliara G**, Massimi A, De Vito C, Marzuillo C, Villari P. Risk factors for SARS-CoV-2 infection: a case-control study in college students after vaccination. *European Journal of Public Health*, Volume 32, Issue Supplement_3, October 2022, ckac129.045, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckac129.045>. Berlino 9-12 novembre 2022

Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIIt). 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene

Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Padova 28 settembre – 1° ottobre 2022.

- c32. De Vito C, **Migliara G**. Applicazioni GIS in Sanità pubblica: dall'emergenza alle funzionalità di routine. 55° Congresso Siti – Padova 28 settembre – 1° ottobre 2022. Abstract Book pagg. E6-E7
- c33. Baccolini V, Calabrò GE, **Migliara G**, Hoxhaj I, Marzuillo C, Castagna C, De Vito C, Villari P, Boccia S. Il ruolo dell'HTA nella prevenzione personalizzata: il caso dei test genetici/genomici. Abstract Book pagg. E20-E21
- c34. 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. Abstract Book pagg. E39
- c35. 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. Abstract Book pagg. E157-E158
- c36. **Migliara G**, Renzi E, Baccolini V, De Vito C, Marzuillo C, Villari P. Investigating predictors of SARS-CoV-2 infection among university students: a case-control study. Abstract Book pag. E187
- c37. 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. Abstract Book pag. E321
- c38. Renzi E, Baccolini V, Covelli A, Acco D, Donia P, Tesi B, Crielesi A, Bellini A, Territo G, **Migliara G**, Massimi A, De Vito C, Marzuillo C, Villari P. Identificare i fattori di rischio nell'acquisizione dell'infezione da SARS-CoV-2 negli studenti universitari nell'era della vaccinazione anti-COVID-19: uno studio caso-controllo. Abstract Book pag. E428

Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI). 3° Edizione Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani, evento online 25-26 marzo 2022

- c39. Siena LM, Renzi E, Baccolini V, **Migliara G**, Colaprico C, Romano A, Taddeo G, Donia PL, Marzuillo C, De Vito C, Villari P. Risk factors of SARS-CoV-2 infection among Sapienza university students: a case-control study. 3° Edizione Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani, evento online 25-26 marzo 2022
- c40. Renzi E, Baccolini V, De Vito C, **Migliara G**, Marzuillo C, Villari P, Massimi A. The other side of COVID-19: a mixed-methods study on Post-Traumatic Stress Disorder and Generalized Anxiety Disorder in a sample of Italian nurses. 3° Edizione Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani, evento online 25-26 marzo 2022
- c41. 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, Marzuillo C. *Acinetobacter baumannii* nei pazienti COVID-19 ospedalizzati in terapia intensiva: tipizzazione molecolare e fattori di rischio. 3° Edizione Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani, evento online 25-26 marzo 2022
- c42. 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. 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. 3° Edizione Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani, evento online 25-26 marzo 2022.

Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI). 2° edizione Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani. Evento Online, 17-18 dicembre 2021.

- c43. **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. Antibiotic exposure and healthcare-associated infections sustained by multidrug-resistant *Klebsiella pneumoniae* in Intensive Care Unit patients: a nested case-control study. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene*. <https://doi.org/10.15167/2421-4248/jpmh2021.62.1s2>. Atti del congresso, pagg E50-E51
- c44. Isonne C, Baccolini V, Salerno C, Giffi M, **Migliara G**, Mazzalai E, Turatto F, Marzuillo C, De Vito C, Villari P. Associazione tra health literacy adeguata e adesione allo screening oncologico: una revisione sistematica e meta-analisi. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene*. <https://doi.org/10.15167/2421-4248/jpmh2021.62.1s2>. Atti del congresso, pagg E11-E12
- c45. Turatto F, Mazzalai E, Pagano F, **Migliara G**, Villari P, De Vito C. La ricerca scientifica sull'epidemia da COVID-19 in Italia: risultati di una revisione sistematica e analisi bibliometrica della letteratura. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene*. <https://doi.org/10.15167/2421-4248/jpmh2021.62.1s2>. Atti del congresso, pag E22
- c46. Baccolini V, **Migliara G**, Isonne C, Dorelli B, Giannini D, Marotta D, Marte M, Mazzalai E, Alessandri F, Pugliese F, Ceccarelli G, Marzuillo C, De Vito C, De Giusti M, Villari P. The impact of COVID-19 pandemic on healthcare-associated infections in intensive care unit patients: a retrospective cohort study. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene*. <https://doi.org/10.15167/2421-4248/jpmh2021.62.1s2>. Atti del congresso, pagg E27-E28
- c47. Nardi A, **Migliara G**, Angelozzi A, Caminada S, Giffi M, Isonne C, Tarsitani L, Pasquini M, Bertazzoni G, Villari P, De Vito C. Emergency Department visits of immigrants for mental disorders in a large teaching hospital of Rome from 2007 to 2018. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene*. <https://doi.org/10.15167/2421-4248/jpmh2021.62.1s2>. Atti del congresso, pagg E29-E30

Medicine and Hygiene. <https://doi.org/10.15167/2421-4248/jpmh2021.62.1s2>. Atti del congresso, pagg E51-E52

European Public Health Association (EUPHA). 14th European Public Health Conference 2021. Public health futures in a changing world. Online Event, 10 - 12 November 2021

- c48. **Migliara G**, Pitini E, Baccolini V, Isonne C, Mazzalai E, Salerno C, Turatto F, De Vito C, Maezuillo C, Villari P. The HTA of genomic applications in Italy: methodological and organisational preparedness, *European Journal of Public Health*, Volume 31, Issue Supplement_3, October 2021, ckab165.296, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckab165.296>. 14th European Public Health Conference 2021. Public health futures in a changing world. Online Event, 10 - 12 November 2021.
- c49. Baccolini V, **Migliara G**, Renzi E, Isonne C, Massimi A, De Vito C, Marzuillo C, Villari P. COVID-19 vaccine hesitancy among university students: how worrying is it? An Italian survey. *European Journal of Public Health*, Volume 31, Issue Supplement_3, October 2021, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckab164.409>. 14th European Public Health Conference 2021. Public health futures in a changing world. Online Event, 10 - 12 November 2021.
- c50. Isonne C, **Migliara G**, Turatto F, Mazzalai E, De Vito C, Marzuillo C, and Villari P, Baccolini V. Impact of the Covid-19 pandemic on health services utilization: a cross-sectional study. *European Journal of Public Health*, Volume 31, Issue Supplement_3, October 2021, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckab164.138>. 14th European Public Health Conference 2021. Public health futures in a changing world. Online Event, 10 - 12 November 2021.
- c51. Ceparano M, Baccolini V, **Migliara G**, Giannini D, Venditti M, Pugliese M, Tufi D, De Giusti M, Marzuillo C, Villari P. Molecular characterization of A. baumannii isolates causing co-infections in SARS-COV-2 patients. *European Journal of Public Health*, Volume 31, Issue Supplement_3, October 2021, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckab164.756>. 14th European Public Health Conference 2021. Public health futures in a changing world. Online Event, 10 - 12 November 2021.
- c52. Massimi A, Renzi E, Baccolini V, De Vito C, **Migliara G**, Marzuillo C, Villari P. Mapping levels of COVID-19 vaccine hesitancy worldwide: preliminary results of a systematic review. *European Journal of Public Health*, Volume 31, Issue Supplement_3, October 2021, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckab164.406>. 14th European Public Health Conference 2021. Public health futures in a changing world. Online Event, 10 - 12 November 2021.
- c53. Renzi E, Baccolini V, De Vito C, **Migliara G**, 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. *European Journal of Public Health*, Volume 31, Issue Supplement_3, October 2021, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckab164.392>. 14th European Public Health Conference 2021. Public health futures in a changing world. Online Event, 10 - 12 November 2021.
- c54. De Vito C, Pesaresi C, Villari P, Migliara G, Pavia D, Di Rosa E, Barbara A, Cerabona V. A dynamic GIS space-time diffusion model to tackle COVID-19 emergency. *European Journal of Public Health*, Volume 31, Issue Supplement_3, October 2021, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckab164.847>. 14th European Public Health Conference 2021. Public health futures in a changing world. Online Event, 10 - 12 November 2021.
- c55. Marte M, Marotta D, Giannini D, Mazzalai E, Barone LC, Baccolini V, Migliara G, Marzuillo C, De Giusti M, Villari P. Incidence rate of Healthcare Associated Infections in a COVID-19 Intensive Care Unit. *European Journal of Public Health*, Volume 31, Issue Supplement_3, October 2021, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckab165.070>. 14th European Public Health Conference 2021. Public health futures in a changing world. Online Event, 10 - 12 November 2021.

Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (Siti). 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Lecce 3-6 novembre 2021.

- c56. Pitini E., Baccolini V., **Migliara G.**, Isonne C , Mazzalai E., Turatto F., De Vito C., Marzuillo C., Villari P. Siamo pronti per la valutazione delle applicazioni genetiche e genomiche? Lo stato dell'HTA in Italia. 54° Congresso Siti – Lecce 3 – 6 novembre 2021. Abstract Book pagg. 231-232
- c57. Renzi E., Baccolini V., **Migliara G.**, Marzuillo C., De Vito C., Villari P., Massimi A. Prevalenza dell'accettazione delle vaccinazioni anti-covid-19 a livello globale: una revisione sistematica e meta-analisi. 54° Congresso Siti – Lecce 3 – 6 novembre 2021. Abstract Book pag. 994

World Federation of Public Health Association (WFPHA). 16th World Congress on Public Health. "Public health for the future of humanity: analysis, advocacy and action". Online event, 12-16 ottobre 2020.

- c58. **Migliara G.**, Baccolini V., Salvatori L.M., Angelozzi A., Isonne C, Nardi A., Prencipe G.P., Marzuillo C., De Vito C., Villari P. Predictors of Healthcare Associated Infections and Their Role on Mortality in an Intensive Care Unit. *European Journal of Public Health*, Volume 30, Issue Supplement_5, September 2020, ckaa165.173, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckaa165.173>. 16th World Congress on Public Health 2020. Online event, 12 – 16 October 2020
- c59. Baccolini V., Isonne C., **Migliara G.**, Salerno C., Marzuillo C., De Vito C., Villari P., Romano F. A new gaming platform to improve cognitive performance and promote healthy behavior: a pilot study. *European Journal of Public Health*, Volume 30, Issue Supplement_5, September 2020, ckaa166.1022, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckaa166.1022>. 16th World Congress on Public Health 2020. Online event, 12 – 16 October 2020
- c60. Isonne C., Baccolini V., Salerno C., Giffi M., **Migliara G.**, Mazzalai E., Turatto F., Marzuillo C., De Vito C., Villari P. Association between non-adequate health literacy and cancer screening adherence: a meta-analysis. *European Journal of Public Health*, Volume 30, Issue

Supplement_5, September 2020, ckaa166.409, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckaa166.409> . 16th World Congress on Public Health 2020. Online event, 12 – 16 October 2020

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 29th European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases. Amsterdam, 13-16 aprile 2019.

c61. Ascoli Bartoli T, **Migliara G**, Di Paolo C, Salvatori LM, Caraffa E, Alessandri F, De Vito C, Venditti M. Risk factors and clinical significance of carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* and *Acinetobacter baumannii* colonisation and healthcare-associated infections in patients with severe trauma admitted to ICU. 29th ECCMID, Amsterdam, 13-16 April 2019.

Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI). 1° edizione Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani. Roma 20-21 dicembre 2019.

c62. **Migliara G**, Di Paolo C, Angelozzi A, Baccolini V, Barbato D, Castellani F, Cianfanelli S, Isonne C, Lia L, Nardi A, Prencipe GP, Salerno C, Salvatori LM, De Giusti M, De Vito C, Marzuillo C, Villari P. Sorveglianza attiva delle infezioni correlate all'assistenza in un'unità di terapia intensiva: risultati di 4 anni di esperienza. I Edizione Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani 2019, Roma 20-21 Dicembre 2019. Atti del congresso pagg. E76-E77

c63. Di Paolo C, Salvatori LM, Mele A, **Migliara G**, Nardi A, Paglione L, Pavia D, Pesaresi C, Villari P, De Vito C. Integrazione di variabili individuali e di contesto in un Indice di deprivazione applicato nell'area del Comune di Roma. I Edizione Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani 2019, Roma 20-21 Dicembre 2019. Atti del congresso pag. E10

c64. 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 in Rome: the importance of a standardized methodology to assess the problem in order to stratify the risk and plan specific strategies of intervention. I Edizione Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani 2019, Roma 20-21 Dicembre 2019. Atti del congresso pag. E32

c65. Baccolini V, Rosso A, Di Paolo C, Isonne C, Salerno C, Prencipe GP, **Migliara G**, Marzuillo C, De Vito C, Villari P, Romano F. Qual è la prevalenza di un livello non adeguato di Health Literacy nei Paesi dell'Unione Europea? Una revisione sistematica e meta-analisi. I Edizione Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani 2019, Roma 20-21 Dicembre 2019. Atti del congresso pag. E52

c66. Nardi A, De Vito C, Mele A, **Migliara G**, Prencipe GP, Massimi A, Rega ML, Casasanta D, Anderson G, Villari P, Damiani G. Interventi educativi sui caregiver delle persone con demenza per la gestione dei sintomi comportamentali e psicologici: revisione sistematica della letteratura. I Edizione Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani 2019, Roma 20-21 Dicembre 2019. Atti del congresso pagg. E77-E78

European Public Health Association (EUPHA). 12th European Public Health Conference. Building bridges for solidarity and public health. Marsiglia, 20-23 novembre 2019.

c67. **Migliara G**, Di Paolo C, Barbato D, Baccolini V, Salerno C, Nardi A, Cottarelli A, Marzuillo C, De Giusti M, Villari P. Multimodal Surveillance of HAI in an Intensive Care Unit of a Large Teaching Hospital. European Journal of Public Health, Volume 29, Issue Supplement_4, November 2019, 12th EPH Conference 2019, Marsiglia

c68. Mele A, Nardi A, Prencipe GP, **Migliara G**, Massimi A, Rega ML, Anderson G, Casasanta D, De Vito C, Damiani G. Can nurses improve self-management among pediatric patients? A systematic review and meta-analysis. European Journal of Public Health, Volume 29, Issue Supplement_4, November 2019, 12th EPH Conference 2019, Marsiglia

c69. Nardi A, **Migliara G**, Angelozzi A, Caminada S, Giffi M, Isonne C, Pirro FA, Bertazzoni G, Villari P, De Vito C. ED visits and hospital admissions of foreigners for psychiatric disorders in Rome from 2007 to 2018. European Journal of Public Health, Volume 29, Issue Supplement_4, November 2019, 12th EPH Conference 2019, Marsiglia

Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE). XLIII Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, Catania 23-25 ottobre 2019

c70. Salvatori LM, Di Paolo C, Mele A, **Migliara G**, Nardi A, Paglione L, Davide Pavia, Cristiano Pesaresi, De Vito C. Sviluppo di un indicatore sintetico di deprivazione nell'area del Comune di Roma, prime evidenze e discussione metodologica. XLIII Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia 2019, Catania

Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI). 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Perugia, 16-18 ottobre 2019

c71. Prencipe GP, Mele A, **Migliara G**, Nardi A, Massimi A, Rega ML, Casasanta D, Anderson G, Villari P, De Vito C, Damiani G. Impact of educational interventions on behavioral changes in chronic patients educated by nurses in community setting. Evidence from a systematic review, 52° Congresso Nazionale SItI 2019, Perugia 16-19 Ottobre 2019. J Prev Med Hyg. 2019 Oct 15;60(3 Suppl 1):E372. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2019.60.3s1. PMID: 31777763; PMCID: PMC6865078.

c72. Isonne C, Barbato D, Castellani F, Angelozzi A, Baccolini V, **Migliara G**, Marzuillo C, De Vito C, Villari P, Romano F, De Giusti M. Indagine di prevalenza delle infezioni correlate all'assistenza in un policlinico universitario di Roma. 52° Congresso Nazionale SItI 2019, Perugia 16-19 Ottobre 2019. J Prev Med Hyg. 2019 Oct 15;60(3 Suppl 1):E254-E255. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2019.60.3s1. PMID: 31777763; PMCID: PMC6865078.

c73. Nardi A, De Vito C, Mele A, **Migliara G**, Prencipe GP, Massimi A, Rega ML, Casasanta D, Anderson G, Villari P, Damiani G. Interventi educativi sui caregiver delle persone con demenza per la gestione dei sintomi comportamentali e psicologici: revisione sistematica della letteratura. 52° Congresso Nazionale SItI 2019, Perugia 16-19 Ottobre 2019. J Prev Med Hyg. 2019 Oct 15;60(3 Suppl 1):E277. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2019.60.3s1. PMID: 31777763; PMCID: PMC6865078.

European Public Health Association (EUPHA). 11th European Public Health Conference 2021. Winds of change: towards new ways of improving public health in Europe. Lubiana, 28 novembre - 1 dicembre 2018

- c74. Di Paolo C, **Migliara G**, Mele A, Nardi A, Paglione L, Prencipe GP, Salvatori LM, Bertazzoni G, Villari P, Marceca M, De Vito C. Have Romanians changed the use of Italian healthcare services after their entry into EU? *European Journal of Public Health*, Volume 28, Issue suppl_4, November 2018, 11th European Public Health Conference – Lubiana
- c75. Mele A, **Migliara G**, Di Paolo C, Nardi A, Paglione L, Prencipe GP, Salvatori LM, Bertazzoni G, Villari P, De Vito C. Comparison of avoidable emergency hospitalizations between foreign and Italian minors in Rome. *European Journal of Public Health*, Volume 28, Issue suppl_4, November 2018, 11th European Public Health Conference – Lubiana
- c76. Rosso A, D'Andrea E, Baccolini V, Di Marco M, Di Paolo C, Mele A, **Migliara G**, Pitini E, Prencipe GP, De Vito C, Villari P. The appropriateness of genetic testing in Europe: a survey of national experts. *European Journal of Public Health*, Volume 28, Issue suppl_4, November 2018, 11th European Public Health Conference – Lubiana
- c77. Salvatori LM, **Migliara G**, Di Paolo C, Mele A, Paglione L, Prencipe GP, Bertazzoni G, Villari P, De Vito C, Marceca M. Admissions of foreign women to ER for Obstetric Complications and Non-Complicated Deliveries in Rome. *European Journal of Public Health*, Volume 28, Issue suppl_4, November 2018, 11th European Public Health Conference – Lubiana
- c78. Prencipe GP, Mele A, **Migliara G**, Nardi A, Rega ML, Tomassini F, Casasanta D, Anderson G, Dussi G, Villari P, De Vito C, Damiani G. Behavioral change in chronic patients educated by nurses in community setting. A systematic review. *European Journal of Public Health*, Volume 28, Issue suppl_4, November 2018, 11th European Public Health Conference – Lubiana

Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI). 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Riva del Garda, 17-20 ottobre 2018

- c79. Di Paolo C, **Migliara G**, Mele A, Nardi A, Paglione L, Prencipe GP, Salvatori LM, Villari P, De Vito C. Valutazione dell'appropriatezza degli accessi al PS dopo l'introduzione del Ticket per le prestazioni in regime di emergenza: il caso del Policlinico Umberto I di Roma. *Atti 51° Congresso SItI, Riva del Garda 2018*
- c80. Mele A, **Migliara G**, Di Paolo C, Nardi A, Paglione L, Prencipe GP, Salvatori LM, Villari P, De Vito C. Analisi degli accessi in Pronto soccorso e dei ricoveri per malattie prevenibili da vaccinazione MPRV in cinque ospedali romani tra il 1999 e il 2014: confronto tra minori italiani e stranieri *Atti 51° Congresso SItI, Riva del Garda 2018*
- c81. **Migliara G**, Salvatori LM, Di Paolo C, Baccolini V, Barbato D, Mele A, Nardi A, Prencipe GP, Marzuillo C, De Vito C, Villari P. Analisi delle infezioni correlate all'assistenza nel reparto di Anestesia e Rianimazione Centrale di un policlinico universitario di Roma: risultati di due anni di sorveglianza attiva. *Atti 51° Congresso SItI, Riva del Garda 2018*
- c82. Marotta C, D'aloisio F, Guicciardi S, **Migliara G**, Provenzano S, Santoro V, Fabbri A, Barone-Adesi F. Conflitti di Interessi e Formazione Specialistica: dati preliminari sulla percezione degli Specializzandi di Igiene e Medicina Preventiva in Italia. *Atti 51° Congresso SItI, Riva del Garda 2018*

European Public Health Association (EUPHA). 1st World Congress on Migration, Ethnicity, Race and Health. Edimburgo, 17-19 maggio 2018

- c83. Di Paolo C, **Migliara G**, Mele A, Paglione L, Prencipe GP, Salvatori LM, Bertazzoni G, Villari P, Marceca M, De Vito C, Appropriateness of ER utilization and emergency admissions of Romanians before and after their entry into EU: the case of five large hospitals in Rome, Italy, 1st World Congress on Migration, Ethnicity, Race and Health, Edinburgh 2018. *European Journal of Public Health* Volume 28, Issue suppl_1, May 2018, cky047.164, <https://doi.org/10.1093/eurpub/cky047.164>
- c84. Salvatori L, **Migliara G**, Di Paolo C, Mele A, Paglione L, Prencipe GP, Bertazzoni G, Villari P, De Vito C, Marceca M, Access to Emergency Rooms of Italian and foreign women for conditions and complications related to pregnancy and reproduction: the case of five hospitals in Rome, Italy, 1999-2014, 1st World Congress on Migration, Ethnicity, Race and Health, Edinburgh 2018. *European Journal of Public Health* Volume 28, Issue suppl_1, May 2018, cky047.140, <https://doi.org/10.1093/eurpub/cky047.140>

Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE). XLII Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, Lecce 24-28 ottobre 2018

- c85. **Migliara G**, Di Paolo C, Nardi A, Paglione L, Salvatori LM, Pavia D, Pesaresi C, De Vito C. Utilizzo dei servizi di emergenza, status socioeconomico e deprivazione territoriale: uno studio multidisciplinare a partire dai dati di accesso al Pronto Soccorso del Policlinico Umberto I di Roma e del Censimento ISTAT 2011. *XLII Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia 2018, Lecce*
- c86. Salvatori LM, **Migliara G**, Di Paolo C, Mele A, Nardi A, Paglione L, Prencipe GP, Marceca M, De Vito C. Status Socio-Economico e accesso al Pronto Soccorso delle donne italiane e straniere per motivi legati alla gravidanza e al parto: un'analisi a partire dai dati del Policlinico Umberto I di Roma, 1999-2014. *XLII Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia 2018, Lecce*
- c87. Prencipe GP, **Migliara G**, Di Paolo C, Mele A, Nardi A, Paglione L, Salvatori L, De Vito C. Valutazione delle differenze di genere nell'ipertensione e nelle complicanze del diabete, mediante l'analisi degli accessi al PS di cinque grandi ospedali romani. *XLII Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia 2018, Lecce*
- c88. Nardi A, **Migliara G**, Di Paolo C, Mele A, Paglione L, Prencipe GP, Salvatori LM, De Vito C. Analisi degli accessi al Pronto Soccorso delle popolazioni nordafricane in cinque ospedali di Roma: evoluzione temporale tra il 1999 e il 2014. *XLII Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia 2018, Lecce*

Società Italiana di Medicina delle Migrazioni (SIMM). XV Congresso Nazionale SIMM "Dinamiche di salute e immigrazione tra continuità e nuovi bisogni", Catania 18-20 aprile 2018

- c89. **Migliara G**, Di Paolo C, Mele A, Paglione L, Prencipe GP, Salvatori LM, Marceca M, Bertazzoni G, De Vito C. Analisi dell'utilizzo del Pronto soccorso da parte della popolazione straniera in cinque grandi ospedali di Roma dal 1998 al 2015. XV Congresso Nazionale SIMM 2018, Catania
- c90. Salvatori LM, **Migliara G**, Di Paolo C, Mele A, Paglione L, Prencipe GP, De Vito C, Marceca M. Accesso delle donne straniere per complicanze della gravidanza al Pronto Soccorso di 5 Ospedali Romani, 1999-2014. XV Congresso Nazionale SIMM 2018, Catania
- c91. Paglione L., **Migliara G.**, Di Paolo C., Mele A., Prencipe G.P., Salvatori L.M., Bertazzoni G., Villari P., De Vito C., Marceca M. Inappropriatezza, migrazioni e livello di istruzione: una prima valutazione sulle disuguaglianze in tre DEA di Roma. XV Congresso Nazionale SIMM 2018, Catania

Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI). 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Torino, 22-25 novembre 2017

- c92. Di Marco M, D'Andrea E, Panic N, Baccolini V, **Migliara G**, Marzuillo C, De Vito C, Pastorino R, Boccia S, Villari P. Quali programmi di screening potrebbero essere implementati per identificare e gestire i portatori della sindrome di Lynch? una revisione sistematica delle valutazioni economiche. 50° Congresso SItI, Torino, 2017
- c93. **Migliara G**, Di Paolo C, Iorio S, Mele A, Paglione L, Prencipe GP, Salvatori LM, Villari P, De Vito C. Ricoveri Evitabili da Pronto Soccorso nella Popolazione Straniera in Cinque Grandi Ospedali di Roma. 50° Congresso Nazionale SItI, 22-25 Novembre 2017, Torino
- c94. de Soccio P, Baccolini V, Barbato D, D'Egidio V, Di Paolo C, **Migliara G**, Prencipe GP, Salvatori LM, Sciarra I, Marinelli L, Marzuillo C, De Giusti M, Ranieri MV, Villari P. La sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza (ICA) in terapia intensiva (TI): l'importanza delle evidenze empiriche locali nell'individuazione di strategie efficaci di contenimento. 50° Congresso Nazionale SItI 2017, 22-25 Novembre 2017, Torino
- c95. Baccolini V, D'Egidio V, de Soccio P, **Migliara G**, De Vito C, Marzuillo C, Ranieri MV, Villari P. Monitoraggio dell'aderenza alle pratiche di igiene delle mani da parte del personale sanitario nel policlinico Umberto I di Roma. 50° Congresso Nazionale SItI 2017, 22-25 Novembre 2017, Torino

European Public Health Association (EUPHA). 10th European Public Health Conference 2017. Sustaining resilient and healthy communities. Stoccolma, 1-4 Novembre 2017

- c96. 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 program can be implemented? Systematic review of economic evaluations. European Journal of Public Health, Volume 27, Issue suppl_3, November 2017, cxx187.169, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckx187.169>. 10th European Public Health Conference, 1-4 Novembre 2017, Stockholm
- c97. Baccolini V, D'Egidio V, de Soccio P, **Migliara G**, Marzuillo C, Ranieri MV, Villari P. Direct observation of hand hygiene compliance among healthcare workers in a teaching hospital of Rome. European Journal of Public Health, Volume 27, Issue suppl_3, November 2017, cxx187.292, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckx187.292>. 10th European Public Health Conference, 1-4 Novembre 2017, Stockholm
- c98. **Migliara G**, Di Paolo C, Iorio S, Paglione L, Mele A, Prencipe GP, Salvatori LM, Villari P, De Vito C. ER access by foreign citizens between 1999 and 2014 in five large hospitals of Rome, Italy: Giuseppe Migliara. 10th European Public Health Conference, 1-4 Novembre 2017, Stockholm. European Journal of Public Health, Volume 27, Issue suppl_3, November 2017, cxx189.265, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckx189.265>
- c99. Salvatori LM, De Vito C, **Migliara G**, Marceca M, Paglione L. Spatial inequalities in life expectancy related to educational level in the urban context of Rome. European Journal of Public Health, Volume 27, Issue suppl_3, November 2017, cxx186.010, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckx186.010>. 10th European Public Health Conference, 1-4 Novembre 2017, Stockholm

International Society for Urban Health. 14th International Conference on Urban Health, 26-29 settembre 2017, Coimbra

- c100. **Migliara G**, Bertazzoni G, Montanari A, Villari P, De Vito C. ER access by non-EU citizens between 1999 and 2014 in five large hospitals of Rome, Italy. 14th International Conference on Urban Health, 26-29 Settembre 2017, Coimbra
- c101. Paglione L, **Migliara G**, Russo ML, Marceca M. Social vulnerability in urban and suburban hospitalized patient: the importance of an early detection. 14th International Conference on Urban Health, 26-29 Settembre 2017, Coimbra

European Public Health Association (EUPHA). 9th European Public Health Conference. All for Health. 9-12 novembre 2016, Vienna

- c102. **Migliara G.**, Baldini, E., Bertazzoni, G., De Vito, C., Marzuillo, C., Montanari, A., Staniscia, B., Villari, P. ER access by non-EU citizens between 2000 and 2014 in a large teaching hospital of Rome, Italy. The European Journal of Public Health 26(suppl_1) November 2016. 9th European Public Health Conference All for Health, Health for All Vienna, Austria 9-12 November 2016
- c103. Massimi A, De Vito C, Brufola I, Corsaro A, Marzuillo C, **Migliara G**, Rega ML, Ricciardi W, Villari P, Damiani G. Is the task shifting in self-management support effective? A systematic review and meta-analysis. 9th European Public Health Conference, 9-12 novembre 2016, Vienna

Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI). 49° Congresso Nazionale SItI, 16-19 Novembre 2016, Napoli

- c104. Paglione L, **Migliara G**, Salvatori LM, De Vito C, Marceca M. Spazial inequalities in life expectancy related to educational level in urban context: the case of Rome (Italy). 49° Congresso Nazionale SItI, 16-19 Novembre 2016, Napoli

Associazione Italiana Neuroimmunologia (AINI). XXIV AINI 2014, Sorrento, Naples, Italy

- c105. **Migliara G**, Valentini M, Piermattei A, Di Sante G, Stigliano E, Ria F, Barnea ER. (2014) Modulatory Preimplantation Factor Regulates

Post-Infectious Experimental Autoimmune Encephalomyelitis in Therapeutic Setting XXIV AINI 2014, Sorrento, Naples, Italy; 10/2014

Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA). 9th National SIICA Conference, Florence, 2014

- c106. **Migliara G.** Valentini M, Piermattei A, Di Sante G, Ria F, Barnea ER. (2014) Modulatory preimplantation factor regulates post-infectious experimental autoimmune encephalomyelitis in therapeutic setting. IX SIICA Conference, Florence, Abstract Book p.64
- c107. Di Sante G, Piermattei A, Valentini M, **Migliara G**, Constantin G, Giorda E, Delogu G, Ria F. The pathway Toll like receptor 2 – CD44: a pathogenic mechanism and therapeutic target for inflammation in autoimmune disease (2014) IX SIICA Conference, Florence, Abstract Book p.100
- c108. Di Sante G, Piermattei A, **Migliara G**, Valentini M, Nicolò C, Sgambato A, Geloso MC, Ria F. A single non-synonymous polymorphism reveals a modulatory role of Toll like receptor 2 on experimental autoimmune encephalomyelitis (2014) IX SIICA Conference, Florence, Abstract Book p.95

Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA). 15th International Congress of Immunology, Milano 2013

- c109. **Migliara G**, Di Sante G, Piermattei A, Nicolò C, Valentini M, Procoli A, Geloso M, Corbi M, Sgambato A, Ria F. A single non-synonymous polymorphism of TLR2 is sufficient to recapitulate the variability of Experimental Multiple Sclerosis (2013). Front. Immunol. Conference Abstract: 15th International Congress of Immunology (ICI). doi:10.3389/conf.fimmu.2013.02.00963
- c110. Di Sante G, Rolla S, Patanella A, **Migliara G**, Piermattei A, Valentini M, Batocchi A, Mirabella M, Novelli F, Ria F. MBP85-99 specific TCR repertoire in DRB1*15 patients affected by Multiple Sclerosis. Front. Immunol. Conference Abstract: 15th International Congress of Immunology (ICI). doi: 10.3389/conf.fimmu.2013.02.01025
- c111. Di Sante G, De Paolis E, Piermattei A, Valentini M, **Migliara G**, Tolusso B, Constantin G, Nicolò C, Delogu G, Ria F. Impact of infectious agents on trafficking of effector T cells is mediated by a polymorphic site of TLR2 and CD44 isoforms expression.(2013) Front. Immunol. Conference Abstract: 15th International Congress of Immunology (ICI). doi: 10.3389/conf.fimmu.2013.02.00725

Associazione Italiana Neuroimmunologia (AINI). XXII AINI Congress, Catania, Italy, 26-29 September 2012

- c112. Di Sante G, **Migliara G**, Nicolò C, Valentini M, Piermattei A, Procoli A, Delogu G, Constantin G, Ria F. Impact of infectious agents on trafficking of effector T cells is mediated by a polymorphic site of TLR2. XXII AINI Congress, Catania, Italy, 26-29 September 2012
- c113. Piermattei A, Nicolò C, Di Sante G, **Migliara G**, Valentini M, Geloso MC, Constantin G, Ria F. TLR2 haplotype regulates severity and course of EAE by modulating the proinflammatory attitude of CNS specific T cells. XXII AINI Congress, Catania, Italy, 26-29 September 2012

1st Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics, 2012 September 12-15, Udine

- c114. Nicolò C, Di Sante G, **Migliara G**, Piermattei A, Valentini M, Delogu G, Borrello S, Geloso M, Cittadini A, Ria F. A Single Non-Synonymous Polymorphism of TLR2 is Responsible for Variability of Experimental Multiple Sclerosis in SJL and B6 Mice. 1st Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics, 2012 September 12-15, Udine, Italy. Am J Pathol (2012) 181(Suppl) p. S10-S10
- c115. Nicolò C, Di Sante G, Procoli A, **Migliara G**, Piermattei A, Valentini M, Delogu G, Pani G, Fusco S, Borrello S, Cittadini A, Constantin G, Ria F. Mycobacterium tuberculosis in the Adjuvant Modulates Trafficking of Effector T Cells Through a Polymorphic Site of TLR2. 1st Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics, 2012 September 12-15, Udine, Italy. Am J Pathol (2012) 181(Suppl) p. S12-S12

Joint meeting of the European and Americas Committees for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS/ACTRIMS) Amsterdam, 19-22 Oct 2011

- c116. Di Sante G, Patanella AK, Rolla S, Nicolò C, **Migliara G**, Piermattei A, Valentini M, Novelli F, Batocchi AP, RIA F. MBP85-99-specific TCR repertoire in DR2+ patients affected by multiple sclerosis. A/ECTRIMS Amsterdam (NL) 19-22 Oct 2011

Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA). 8th National Conference SIICA Riccione (RN) 28Sept – 01 Oct 2011

- c117. Nicolò C, Di Sante G, **Migliara G**, Piermattei A, Valentini M, Geloso MC, Constantin G, Ria F. TLR2 haplotype and M. Tuberculosis in the adjuvant co-modulate trafficking of CNS-specific effector cells. 8th National Conference SIICA Riccione (RN) 28Sept – 01 Oct 2011
- c118. Nicolò C, Di Sante G, **Migliara G**, Piermattei A, Valentini M, Geloso MC, Constantin G, Ria F. TLR2 haplotype modulates CD44 on activated T cells and severity of EAE. 8th National Conference SIICA Riccione (RN) 28 Sept – 01 Oct 2011

Associazione Italiana Neuroimmunologia (AINI). XXI AINI Congress, Abstracts Book. Pollenzo (CN), 22-25 Sept 2011

- c119. **Migliara G**, Nicolò C, Piermattei A, Di Sante G, Valentini M, Santucci MB, Greco E, Fraziano M, Ria F. Analysis of T Cells Repertoire and Clinical Course of EAE after Pretreatment with CNS Antigens with Asymmetric Liposomes. XXI AINI Congress, Abstracts Book. Pollenzo (CN), 22-25 Sept 2011
- c120. Di Sante G, Patanella AK, Rolla S, Nicolò C, **Migliara G**, Piermattei A, Valentini M, Novelli F, Batocchi AP, Ria F. MBP 85-99-Specific TCR Repertoire in DR2+ Patients Affected by Multiple Sclerosis. XXI AINI Congress, Abstracts Book. Pollenzo (CN), 22-25 Sept 2011
- c121. Nicolò C, Di Sante G, **Migliara G**, Piermattei A, Valentini M, Constantin G, Ria F. TLR2 haplotype and M tuberculosis in the adjuvant co-modulate trafficking of effector T cells. XXI AINI Congress, Abstracts Book. Pollenzo (CN), 22-25 Sept 2011

Associazione Italiana Neuroimmunologia (AINI). XX AINI congress Stresa (VB) 30-09-2010

- c122. Di Sante G, Patanella AK, Nicolò C, **Migliara G**, Valentini M, Batocchi AP, Ria F. MBP 85-99 specific TCR repertoire in DR2+ untreated patients affected by multiple sclerosis at disease diagnosis Abstract Book pag. 44. XX AINI congress Stresa (VB) 30-09-2010 – 03/10/2010

42° Congress Of The Italian Society Of Hematology, Milan, October 18–21, 2009

- c123. Greco M, D'alò F, Criscuolo M, Fabiani E, Scardocci A, Guidi F, Ranalli L, **Migliara G**, Pagano L, Hohaus S, Leone G, Voso MT. Methylation Pattern Of Therapy-Related Mds/Aml. 42° Congress Of The Italian Society Of Hematology, Milan, October 18–21, 2009 Abstract Book P. 52

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente curriculum vitae sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d. lgs. N. 33/2013, art. 15. Autorizzo inoltre il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Roma, 01/04/2025

Giuseppe Migliara