

INFORMAZIONI PERSONALI **Migliara Giuseppe**

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 03/05/2021–in corso **Dirigente sanitario medico presso l'ufficio 3 della Direzione Generale della Programmazione Sanitaria del Ministero della Salute**  
 Governo delle liste d'attesa  
 Rischio Clinico  
 Telemedicina
- 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**  
 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–in corso **Dottorando in Malattie Infettive, Microbiologia e Sanità Pubblica (35° Ciclo)** Livello 8 QEQ  
 Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)
- 11/01/2021–22/01/2021 **Corso "Analisi delle reti sociali in Stata"**  
 Tstat SRL, Online
- 16/12/2020–17/12/2020 **Corso "Network Meta-Analisi In Stata"**  
 Tstat SRL, Online
- 01/11/2015–08/11/2019 **Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Voto 70/70 e Lode** Livello 8 QEQ  
 Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)
- 18/01/2018–19/01/2018 **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
- 16/09/2019–20/09/2019 **Corso "STATA Programming, a little bit of programming goes an awfully long way..."**  
 Tstat SRL, Roma
- 04/06/2017–19/06/2017 **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** Livello 8 QEQ  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Italia)
- 2009 **Abilitazione professionale e iscrizione all’albo dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Ragusa, n. 2598**  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Italia)
- 27/03/2002–27/03/2009 **Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Voto 110/110** Livello 7 QEQ  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Italia)
- 1997–2002 **Diploma di Liceo Classico** Livello 4 QEQ  
Liceo Scientifico Statale con annessa sezione Classica “S. Cannizzaro”, Vittoria (Italia)

#### ESPERIENZA DI INSEGNAMENTO

- A.A. 2020/2021 **Cultore della materia, corso di “Metodologia Medico Scientifica di Base” – 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)
- A.A. 2020/2021 **Attività seminariale, corso di “Epidemiologia avanzata e biostatistica” – Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva**  
Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)
- Dall’A.A. 2017/2018 a tutt’oggi **Attività di tutoraggio nell’ambito del Corso di Alta Formazione in Economia e Management sanitario in Ospedale - Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma**  
Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)
- Dall’A.A. 2017/2018 a tutt’oggi **Attività di tutoraggio nell’ambito del Corso di Alta Formazione in Economia e Management dei Servizi sanitari territoriali, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma**  
Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)
- Dall’A.A. 2017/2018 a tutt’oggi **Attività di tutoraggio nell’ambito del Corso di Alta Formazione in Metodi statistici per la ricerca e la pratica biomedica, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma**  
Sapienza - Università di Roma, Roma (Italia)

#### 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 2020 a tutt'oggi	Progetto CCM – Ministero della Salute – Definizione e promozione di programmi per l'implementazione delle azioni centrali di supporto al “Piano per l'innovazione del sistema sanitario basata sulle scienze omiche”.
Dal 2020 a tutt'oggi	Progetto CCM – Ministero della Salute – Indagine sulle attitudini nei confronti della vaccinazione anti-SARS-CoV2 nella popolazione generale e tra gli operatori sanitari del territorio italiano
Dal 2020 a tutt'oggi	Ricerca di Ateneo Sapienza Università di Roma – Tracciamento retrospettivo e analisi di diffusione spaziale e temporale dei contatti di casi COVID-19 che accedono al Pronto Soccorso del Policlinico Umberto I (PI prof. Corrado De Vito)
Dal 2020 a tutt'oggi	Ricerca di Ateneo Sapienza Università di Roma – Finding ITACA (Information, Training, Accessibility, Care-givers, Assessment). Effect of a family nurse-led multifactorial intervention on health related quality of life, self-care and avoidable healthcare use among discharged chronic patients. A randomized controlled trial (PI prof. Paolo Villari)
Dal 2019 a tutt'oggi	European Commission – Horizon 2020 – European network staff eXchange for integrAting precision health in the health Care sysTems: Work Package 4: Foster the adoption of the HTA approach for the omics technologies in EU Member States.
2015-2018	European Commission – Horizon 2020 – Personalized Prevention of Chronic Diseases : 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	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	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 autonomo	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 suite e LibreOffice  
 Ottima padronanza del software statistici Stata e GraphPad  
 Conoscenza base dei software statistici 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, 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:

- Management sanitario
- Revisioni sistematiche e metanalisi
- Genomica di sanità pubblica
- Epidemiologia delle malattie infettive
- Efficacia e sicurezza dei vaccini
- Epidemiologia delle malattie cronico-degenerative
- Valutazione dell'accuratezza dei test diagnostici
- Health literacy
- Applicazione della tecnologia GIS alla medicina
- Immunopatogenesi delle malattie autoimmuni
- Leucemia mieloide associata a terapia
- Epidemiologia psichiatrica. Ludopatia e uso problematico di Internet

L'attività scientifica di Giuseppe Migliara è documentata da n. 99 pubblicazioni, di cui 36 pubblicazioni in extenso, n. 1 capitoli di libro e n. 62 abstract.

Relativamente 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 su riviste internazionali hanno valutato i progetti in atto a livello internazionale in questo ambito (a12) e le iniziative introdotte nella gestione dei reparti di pronto soccorso (a27). 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 (a19, a20), 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 (a1).

Nell'ambito delle revisioni sistematiche e delle metanalisi, l'attenzione di Giuseppe Migliara si è focalizzata sull'efficacia degli interventi guidati da infermieri diretti all'assistenza dei pazienti cronici e sull'health literacy. In particolare, tramite una revisione sistematica della letteratura e metanalisi ha individuato le tipologie di interventi sanitari guidati da infermieri che potessero migliorare la salute dei pazienti cronici in ambito territoriale (a29). Inoltre, 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 (a8). Recentemente, 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 (a3). Infine, ha partecipato ad una metanalisi che ha stimato la proporzione di neonati con gastroschisi interessati da ritenzione addominale dei testicoli (a2).

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 (a23) 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 (a25). Inoltre, ha contribuito ad una recente 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 (a7).

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 (a18). 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 2018, contribuendo all'elaborazione di report mensili ed annuali per la direzione sanitaria. Questa attività si è poi sviluppata in cinque pubblicazioni che hanno trattato le ICA sotto diversi

aspetti. Nella prima 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 (a14), nel secondo è stato descritto e valutato un sistema multimodale di sorveglianza delle ICA in un grande reparto di terapia intensiva (a15), nel terzo 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(a16), nel quarto, Giuseppe Migliara ha 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 (a6), infine nel quinto, è stato studiato l'impatto della COVID-19 sul controllo delle ICA nelle terapie intensive, confrontando il tasso di infezioni nelle coorti di pazienti ricoverati in terapia intensiva durante la prima ondata della pandemia e nello stesso periodo del precedente anno (a4). Infine, ha studiato le associazioni a lungo termine delle vaccinazioni confutando la possibile associazione tra vaccino anti-HPV e Sclerosi Multipla in una revisione sistematica (a22).

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 (a26). 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 (a9).

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 (a21) e ha valutato l'utilità della RMN nel predire il dolore legato ad endometriosi (a24). Inoltre, si è interessato della validazione di un nuovo metodo rapido per l'identificazione di elementi chimici in campioni di capelli (a11).

In ambito epidemiologico, in una recente pubblicazione Giuseppe Migliara ha anche testato l'utilizzo della tecnologia GIS (Geographic Information System) in medicina, in particolare per effettuare un'analisi geospaziale degli accessi ai Pronto Soccorso (a10).

Nell'ambito dell'epidemiologia psichiatrica Giuseppe Migliara si è interessato della disfunzione dopaminergica nella ludopatia (a17) e del ruolo dell'impulsività nell'uso problematico di internet (a5).

In ambito immunologico, Giuseppe Migliara si è interessato alla eziopatogenesi immunologica della sclerosi multipla, in particolare studiando tramite il modello murino dell'encefalopatia sperimentale autoimmune i meccanismi le modalità di attivazione dei linfociti T autoimmuni e la loro selezione tramite la stimolazione del TLR2 (a30, a33, a34). Sullo stesso modello, Giuseppe Migliara ha studiato l'effetto immunomodulante del pre-implantation factor (a28). Inoltre, si è occupato in una revisione dell'effetto che il microbiota intestinale può avere sulla suscettibilità a sviluppare malattie autoimmuni (a32). Infine, ha studiato in modello murino l'effetto degli anticorpi anti-nucleo sull'esito delle gravidanze (a31) e il ruolo dei polimorfismi del gene Hla-drb1 sul rischio di sviluppare allergie alimentari alla Lipid Transfer Protein (a13).

In ambito ematologico, Giuseppe Migliara si è occupato dei cambiamenti epigenetici che intercorrono nelle leucemie mieloidi correlate a terapia (a35, a36).

#### RIEPILOGO DEI RISULTATI SCIENTIFICI

Numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale	33
Impact Factor totale*	96.298
Impact Factor medio per pubblicazione*	2.918
Citazioni totali**	399
Citazioni medie per pubblicazione	12.1
H-index totale**	13
H-index ultimi 10 anni**	12

\*Calcolato in relazione all'anno di pubblicazione

\*\*Fonte: Scopus/ISI Web of Knowledge (ultimo accesso 22/10/2021)

VALORI SOGLIA CANDIDATI ASN SC 06/M1 – SSD MED/42 – II Fascia

	n° articoli ultimi 5 anni	n° citazioni ultimi 10 anni	H-index ultimi 10 anni
Soglie ASN	22	242	10
Migliara**	27	277	12

\*\*Fonte: Scopus/ISI Web of Knowledge (ultimo accesso 22/10/2021)

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- a1. 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 3.452, JCR 2020]
- a2. 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 2.545, JCR 2020]
- a3. 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 3.709, JCR 2020]
- a4. 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 4.887, JCR 2020]
- a5. 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 3.735, JCR 2020]
- a6. **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 4.369, JCR 2020]
- a7. 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 4.945, JCR 2020]
- a8. 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 5.128, JCR 2020]
- a9. 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]
- a10. 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]
- a11. 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]
- a12. 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]
- a13. 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]
- a14. 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
- a15. **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
- a16. 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]
- a17. Pettorusso M, Martinotti G, Cociolillo F, De Risio L, Cinquino A, Di Nicola M, Camardese G, **Migliara G**, Moccia L, Conte E, Janiri L, Di Giuda D. Striatal presynaptic dopaminergic dysfunction in gambling disorder: A 123 I-FP-CIT SPECT study. *Addict Biol.* 2018 Sep 18. doi: 10.1111/adb.12677, doi: 10.1111/adb.12677 [IF: 4.223, JCR 2018]
- a18. 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]
- a19. 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
- a20. 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
- a21. 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
- a22. 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]
- a23. 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]
- a24. 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]
- a25. **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
- a26. 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]
- a27. 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
- a28. **Migliara G**, Mueller M, Piermattei A, Brodie C, Pidas MJ, Bamea 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
- a29. 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]
- a30. Piermattei A, **Migliara G**, Di Sante G, Foti M, Hayrabydyan SB, Papagna A, Geloso MC, Corbi M, Valentini M, Sgambato A, Delogu G, Constantin G, Ria F. Toll-like receptor 2 mediates in vivo pro- and anti-inflammatory effects of Mycobacterium Tuberculosis and modulates autoimmune encephalomyelitis. *Front Immunol.* 2016 May 24;7:191, doi: 10.3389/fimmu.2016.00191 [IF 6.429, JCR 2016]
- a31. 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]
- a32. 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

- a33. 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]
- a34. 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]
- a35. 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]
- a36. 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.

#### COMUNICAZIONI ORALI E POSTERA CONGRESSI

- c1. **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
- c2. 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
- c3. 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
- c4. 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
- c5. **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
- c6. 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
- c7. 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
- c8. 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
- c9. 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
- c10. 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
- c11. 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
- c12. 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, 12th European Public Health Conference – Lubiana

- c13. 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, 12th European Public Health Conference – Lubiana
- c14. 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, 12th European Public Health Conference – Lubiana
- c15. 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, 12th European Public Health Conference – Lubiana
- c16. 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, , 12th European Public Health Conference – Lubiana
- c17. 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
- c18. 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
- c19. **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
- c20. 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
- c21. 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>
- c22. 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 Roma, 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>
- c23. **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
- c24. 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
- c25. **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
- c26. 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
- c27. 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
- c28. 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 SItI, Torino, 2017
- c29. Baccolini V, D'Egidio V, De Soccio P, **Migliara G**, De Vito C, Marzuillo C, Ranieri M, Villari P. Monitoraggio dell'aderenza alle pratiche di igiene delle mani da parte del personale sanitario nel Policlinico Umberto I di Roma. 50° Congresso SItI, Torino, 2017
- c30. **Migliara G**, Di Paolo C, Iorio S, Paglione L, Mele A, 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 SItI, Torino, 2017
- c31. 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

- c32. **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, Torino
- c33. 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
- c34. 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
- c35. **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
- c36. 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
- c37. 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
- c38. **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 hospital 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>
- c39. 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
- c40. 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). 10th European Public Health Conference, 1-4 Novembre 2017, Stockholm
- c41. **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
- c42. 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
- c43. 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
- c44. **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
- c45. **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
- c46. 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
- c47. 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
- c48. **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
- c49. 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
- c50. 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
- c51. 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

- c52. 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
- c53. 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-S12
- c54. 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
- c55. 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
- c56. 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
- c57. 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
- c58. **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
- c59. 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
- c60. 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
- c61. 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
- c62. 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

#### RICONOSCIMENTI E PREMI

- |      |                                                                                                                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014 | AINI Travel Grant to attend at the XXIV AINI congress, Sorrento, Naples, Italy; 1st-4th October 2014                                                                |
| 2013 | SIICA Travel Grant to attend at the 15th International Congress of Immunology, Milan, Italy 22nd-27th August 2013                                                   |
| 2013 | EFIS Travel Grant to attend at the “Basic Immunology: Fundamental Concepts and Relevance to Human Disease and Therapeutics” course, Genoa, Italy, 6th-7th May 2013. |
| 2011 | AINI Travel Grant to attend at the XXI AINI congress, Pollenzo, Cuneo, Italy; 22nd-25th September 2011                                                              |

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, Il sottoscritto Migliara Giuseppe, codice fiscale MGLGPP83S10C927A, nato a Comiso (RG) il 10/11/1983, residente in Via Antonio Roiti 45, Località Roma, Prov. RM, CAP 00146, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/2000, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, e sotto la propria personale responsabilità,

#### DICHIARA

che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Il sottoscritto autorizza inoltre il trattamento dei suoi dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Letto, confermato e sottoscritto.

Roma, 22/10/2021

Giuseppe Migliara