

Guglielmo Arzilli

ESPERIENZA LAVORATIVA

28/02/2021 – 31/07/2021 Rosignano, Italia

INCARICO DI CONTINUITÀ ASSISTENZIALE Area Bassa Val di Cecina ASL TOSCANA NORD-OVEST

Attività di Unità Speciali di Continuità assistenziale (USCA): esecuzione di visite domiciliari, consulti telefonici, prescrizione di medicinali e certificazioni di malattia, gestione clinica in RSA di pazienti COVID-19.

01/12/2020 – 31/01/2021 Pontedera, Italia

INCARICO DI CONTINUITÀ ASSISTENZIALE Area Alta Val di Cecina ASL TOSCANA NORD-OVEST

Attività di continuità assistenziale: esecuzione di visite ambulatoriali e domiciliari, consulti telefonici, prescrizione di medicinali e certificazioni di malattia.

01/03/2019 – 31/10/2019 Pisa, Italia

BORSISTA DI RICERCA Università di Pisa

Attività di ricerca presso il Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia con borsa dal titolo “Produzione e valutazione di strumenti didattici a supporto di attività formative sulla prevenzione vaccinale”:

- Attività di revisione della letteratura, elaborazione dei dati e scrittura di revisione sistematica della letteratura con metanalisi come primo investigatore ([Arzilli et al.](#))
- Partecipazione come primo investigatore allo studio dell'attitudine alle vaccinazioni di genitori di bambini in età pediatrica, con relativa produzione scientifica (scrittura di abstract per conferenze ed articoli scientifici) ([Arzilli et al.](#))
- Collaborazione allo studio per la creazione di uno strumento di e-health per valutare l'esitazione vaccinale tra le donne in gravidanza, in particolare per la vaccinazione anti-pertosse, e per fornire interventi informativi ed educativi su misura ([Menicagli et al.](#))
- Collaborazione alla produzione scientifica (scrittura di abstract per conferenze ed articoli scientifici) inerente al di test and treatment dell'HCV sulla salute dei detenuti ([Giuliani et al.](#))

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

15/10/2022 – ATTUALE Pisa, Italia

PhD CANDIDATE IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR SOCIETY Università di Pisa

Dottorato nazionale in Intelligenza Artificiale, 38° ciclo. Progetto di ricerca dal titolo “Integration of Data Sources in Public Health: Perspectives on the application of AI in Healthcare associated infections prevention”.

- Svolgimento come discente di attività didattica riferibile alla statistica inferenziale, machine learning, al Natural Language Processing (NLP), all'apprendimento dei linguaggi di programmazione (Python)
- Partecipazione come primo investigatore alla Scoping Review che indaga le nuove tecnologie impiegate per la sorveglianza e il controllo delle infezioni in ambito ospedaliero ([Arzilli et al.](#))
- Partecipazione come corresponding author al Viewpoint sull'utilizzo di ChatGPT e dei Large Language Models per la produzione di materiale informativo e scientifico in ambito sanitario ([De Angelis et al.](#))
- Collaborazione alla produzione scientifica (scrittura di abstract per conferenze ed articoli scientifici) inerente all'utilizzo di Chatbots nella formazione degli operatori sanitari ([Baglivo et al.](#))
- Svolgimento attività inerenti alla scuola di Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Pisa (I principali progetti in corso: sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza mediante tecniche di machine learning ed NLP; analisi dei contenuti sui social media inerenti alle vaccinazioni di COVID-19, Influenza e Morbillo mediante l'utilizzo

piattaforma di monitoraggio (PULSAR) e contribuito all'analisi dei dati mediante analisi statistica e tecniche di Machine Learning; analisi sul consumo di antibiotici in relazione alle vaccinazioni in età pediatrica in regione Toscana, Revisione sistematica della letteratura su Intelligenza artificiale e Infezioni correlate all'assistenza; studio di sorveglianza ambientale e clinica per la prevenzione delle infezioni respiratorie acute in ambienti chiusi (Stell-ARI) ([Carducci et al.](#)); indagine epidemiologica della pertosse in gravidanza e copertura vaccinale; Revisione sistematica su impatto di Infodemia ed Health behaviour); CCM Ministero della Salute sulla prevenzione delle infezioni nosocomiali nelle RSA; collaborazione con l'OMS per la stesura di un capitolo sulle competenze del personale sanitario penitenziario).

05/02/2024 – 31/07/2024 Boston, USA

PhD CANDIDATE IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR SOCIETY - INTERNSHIP Harvard T.H. Chan School of Public Health

Internship presso Emergency Preparedness Research Evaluation & Practice Program (EPREP), Division of Policy Translation & Leadership Development della Harvard T.H. Chan School of Public Health, Boston, USA.

Internship conseguente alla vincita del bando di concorso per l'attribuzione di borse per periodi di studio e ricerca in Nord America (ISSNAF/UNIPI):

- Supporto alle attività inerenti ai progetti in corso nell'unità (progetto Vaccine Hesitancy in Spanish Speakers ([Carosella et al.](#)), progetto analisi qualitativa documenti NASEM su Misinformation and Infodemic, analisi dei bisogni formativi in termini di Emergency and Preparedness per gli operatori sanitari del New England, progetto Climate Change)
- Partecipazione ad attività convegnistica in Cleveland (Preparedness Summit 2024) per analisi bisogni formativi operatori provenienti da tutto il territorio nazionale
- Partecipazione ad esercitazioni in ambito ospedaliero presso il Massachusetts General Hospital (MGH) di Boston per interventi di formazione del personale alla gestione di eventi imprevisti quali catastrofi naturali, belliche, incidenti su larga scala e gestioni di condizioni infettive sconosciute (es. malattia ignota, febbri emorragiche)

06/11/2023 Pisa, Italia

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA IN IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA Università di Pisa

▪ **Voto finale** 110 con lode

▪ Tesi di diploma dal titolo: "Integrazione delle fonti di dati nella sanità pubblica: applicazione dell'Intelligenza Artificiale nella prevenzione delle infezioni del sito chirurgico".

06/02/2023 – 06/06/2023 Cecina, Italia

MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA – TIROCINIO FORMATIVO

Dipartimento di Prevenzione di Cecina (LI)

- Attività di investigazione dei casi e di ricerca dei contatti malattie infettive respiratorie (ad es. TBC, varicella, morbillo, COVID-19) in vari contesti (ad es. scuole, centri di accoglienza per richiedenti asilo, comunità).
- Indagine sui casi e gestione di altre malattie infettive (ad es. legionella, malattie alimentari).
- Sorveglianza delle malattie infettive, attraverso la registrazione dei casi notificati nel sistema di sorveglianza regionale e nazionale e la produzione di rapporti.
- Attività di campionamento delle acque per la sorveglianza dei rischi ambientali infettivi (Legionella, etc.) e chimici indoor/outdoor nella comunità.
- Attività di vigilanza in strutture e luoghi aperti al pubblico, attività di estetica, acconciatori, barbieri e tatuatori.
- Vaccinazione di bambini, donne in gravidanza, adulti e anziani.
- Attività di consulenza di medicina dei viaggi.
- Partecipazione al programma nazionale "Okkio alla Salute" coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità (Italia) nelle scuole, attraverso la somministrazione di questionari che indagano abitudini alimentari, sovrappeso e l'obesità e i fattori di rischio correlati nei bambini delle scuole primarie (6-10 anni).
- Intervistatore per la Sorveglianza nazionale "Passi D'Argento", coordinata dall'Istituto Superiore di Sanità, Italia

14/03/2022 – 04/12/2022 Roma, Italia

MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA - INTERNSHIP Servizio Formazione, Istituto Superiore di Sanità

- Sviluppo del “[ISS-G20 Laboratorium Repository](#)”, progetto finalizzato alla realizzazione di una piattaforma formativa in ambito di “Emergency and Preparedness” rivolta ai professionisti della Sanità Pubblica nell’ambito dei Paesi del G20 e di Paesi a basso e medio reddito.
- Partecipazione alla progettazione di eventi formativi inerenti alla tematica sopra descritta, nel quadro di accordi di collaborazione internazionale fra l’Istituto, l’Organizzazione Mondiale della Sanità e singoli Paesi
- Partecipazione alle attività di creazione e revisione dei materiali presenti sulla piattaforma www.eduiss.it rivolti alla formazione del personale sanitario nazionale in tema di prevenzione e contrasto delle emergenze infettive
- Partecipazione alla scrittura di Abstract accettati a congressi internazionali e nazionali.
- Partecipazione alla gestione di corsi di formazione a distanza.
- Collaborazione alla stesura di procedura dell’utilizzo delle aule dell’ISS
- Partecipazione alla pianificazione di corsi residenziali.
- Partecipazione alla organizzazione del Corso WHO-ISS sulla Leadership dal titolo “Building emotional and individual resilience to become a leader in public health”.
- Partecipazione come facilitatore Problem-Based Learning (PBL) del Corso WHO-ISS sulla Leadership dal titolo “Building emotional and individual resilience to become a leader in public health”.
- Attività di Expert review alla redazione del documento WHO dal titolo “[Competency and outcomes framework towards the delivery of the Essential Public Health Functions](#)”.
- Partecipazione alle attività del Servizio Formazione in collaborazione con la Presidenza dell’ISS.
- Partecipazione alle riunioni ed attività della Presidenza dell’ISS come membro del Servizio Formazione nell’ambito di varie attività progettuali portate avanti in collaborazione con team multidisciplinari composti da vari stakeholder, quali decisori politici, ricercatori dell’ISS ed esterni ed operatori sanitari.

20/05/2021 – 31/12/2021 Livorno, Italia

MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA – TIROCINIO FORMATIVO Presidio ospedaliero Livorno

- Partecipazione alla campagna nazionale di vaccinazione anti-Covid-19 in pazienti ricoverati presso il presidio ospedaliero di Livorno
- Gestione degli ambulatori vaccinali ospedalieri per i pazienti allergici nel contesto della campagna nazionale di vaccinazione anti-Covid-19
- Gestione dei posti letto: controllo dei ricoveri, delle dimissioni e del flusso di pazienti all'interno dell'ospedale per garantire la disponibilità di posti letto nei vari reparti e l'appropriatezza delle cure per i pazienti nel corretto contesto sanitario.
- Sorveglianza, prevenzione e controllo delle infezioni correlate all’assistenza (ICA) attraverso l'esecuzione di visite in loco per monitorare il rispetto delle procedure di pulizia delle mani e di controllo delle infezioni da parte del personale sanitario, la raccolta e l'analisi dei dati relativi alle ICA (in particolare l'AMR), la produzione di report per il personale sanitario.
- Partecipazione alla redazione delle procedure di qualità per la prevenzione ed il controllo microorganismi quali Enterobatteri, *Acinetobacter baumannii* e *Pseudomonas aeruginosa* resistenti ai Carbapenemi e l'applicazione delle misure d'isolamento in ospedale.
- Partecipazione alle attività del team aziendale di valutazione di appropriatezza e qualità delle cartelle cliniche/SDO

01/11/2019 – 31/10/2023 Pisa, Italia

MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA – TIROCINIO FORMATIVO Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia/Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Università di Pisa

- Gestione del rischio idrico da Legionella mediante le attività di campionamento delle acque nei punti di erogazione finale.
- Partecipazione a visite ispettive presso le mense ospedaliere e controlli microbiologici sugli alimenti.
- Partecipazione ai campionamenti ambientali (aria, superfici e particolato) nelle strutture ospedaliere per la misurazione dei parametri ambientali, della contaminazione microbiologica di aria e superfici e della classe di contaminazione ISO.
- Partecipazione ai campionamenti di endoscopi post-processamento per valutare la contaminazione di microrganismi.
- Partecipazione alla scrittura di procedure ospedaliere per la gestione dei pazienti COVID-19 durante le prime fasi dell'emergenza pandemica.
- Partecipazione alla scrittura di articoli scientifici inerenti alla gestione di COVID-19 in ambito ospedaliero ([Baggiani et al.](#) e [Baggiani et al.](#)).
- Partecipazione alla sorveglianza delle malattie infettive respiratorie (con particolare riguardo per COVID-19) nei pazienti ricoverati presso la struttura ospedaliera e contact tracing dei contatti dei casi confermati.
- Attività di formazione del personale sanitario ospedaliero per il corretto utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)
- Partecipazione alle riunioni ed attività della Direzione Ospedaliera durante la fase emergenziale COVID-19 in collaborazione con team multidisciplinari composti da vari stakeholder, inclusi differenti categorie di operatori sanitari.
- Attività di sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza (ICA).
- Partecipazione alla sorveglianza dei microrganismi antibiotico-resistenti in ambito ospedaliero.
- Partecipazione alla scrittura di procedure ospedaliere per la prevenzione e la sorveglianza dei microrganismi antibiotico-resistenti.
- Collaborazione alla scrittura di [Rapporto ISS n.20/2020](#) per la sanificazione degli ambienti interni nel contesto sanitario e assistenziale per prevenire la trasmissione di SARS-CoV 2.
- Collaborazione alla produzione scientifica (scrittura di abstract per conferenze ed articoli scientifici) inerente all'epidemiologia delle malattie infettive in ambito ospedaliero ([Porretta et al.](#) e [De Vita et al.](#))
- Partecipazione alla scrittura di procedure per strutture aperte al pubblico (es. alberghi, ristoranti, teatri) per aderire ai protocolli ministeriali anti-contagio COVID-19 a Giugno 2020 (dopo il primo lockdown).
- Partecipazione alla campagna nazionale di vaccinazione anti-Covid-19 in pazienti ricoverati presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana (AOUP).
- Collaborazione alla produzione scientifica (scrittura di abstract per conferenze ed articoli scientifici) inerente all'attitudine alla vaccinazione per COVID-19 di personale sanitario ([Papini et al.](#)).
- Collaborazione alla produzione scientifica (scrittura di abstract per conferenze ed articoli scientifici) inerente alla diffusione della COVID-19 nelle strutture detentive della Lombardia ([Giuliani et al.](#) e [Mazzilli et al.](#)).
- Partecipazione al Gruppo di Lavoro della Consulta degli Specializzandi in Igiene e Medicina Preventiva (SItI) "Etica e sanità pubblica", con produzione scientifica (scrittura di abstract per conferenze ed articoli scientifici) inerente ad infodemia in contesto emergenziale COVID-19 ([Casigliani et al.](#)).
- Collaborazione con l'Agenzia Regionale di Sanità (ARS) per lo studio, l'analisi e la reportistica dell'epidemiologia delle antimicrobico-resistenze nella regione Toscana ([ARS, n. 112](#) e [ARS, 117](#)).
- Collaborazione con l'Agenzia Regionale di Sanità (ARS) per lo studio, l'analisi e la reportistica dell'epidemiologia delle malattie invasive da *Candida auris* nella regione Toscana ([ARS, n. 5](#)).
- Collaborazione con l'Agenzia Regionale di Sanità (ARS) alla produzione scientifica (scrittura di abstract per conferenze ed articoli scientifici) inerente all'epidemiologia dei casi di NDM-producing Enterobacterales durante la pandemia COVID-19 nella regione Toscana come primo investigatore ([Arzilli et al.](#)).
- Partecipazione allo studio dell'attitudine alle vaccinazioni della popolazione generale, con produzione scientifica (scrittura di abstract per conferenze ed articoli scientifici) inerente all'individuazione della relazione tra bias cognitivi e esitazione vaccinale ([Casigliani et al.](#)).

29/07/2019

ISCRIZIONE ORDINE PROVINCIALE DEI MEDICI - CHIRURGI E DEGLI ODONTOIATRI Ordine della Provincia di Livorno n. 0000003975

01/10/2011 – 14/12/2018 Pisa, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA Università di Pisa

• **Voto finale** 104

• Tesi di laurea sperimentale in Igiene e Medicina Preventiva dal titolo: "Attitudine alle vaccinazioni e percezione del rischio in campione di genitori toscani"

09/2006 – 06/2011 Cecina, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA Liceo Scientifico "Enrico Fermi"

CORSI DI FORMAZIONE

PARTECIPANTE

2020 – Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italia

Corso FAD "Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto"

17/09/2020 – 19/09/2020 – 05/11/2020 – 07/11/2020 – Lucca, Italia

15° Corso di Formazione ed Aggiornamento Professionale in "Medicina dei Viaggiatori"

09/07/2023 – 15/07/2023 – Lipari, Italia

Summer School, Lipari School, "Responsible Data Science for Society: Models, Algorithms, Trustworthy AI"

ORGANIZZATORE - RELATORE

07/11/2022 – 25/11/2022 – Online and residential event in Rome, Italia

WHO-ISS Leadership Course "Building emotional and individual resilience to become a leader in public health".

Role: organizational committee and Problem-Based Learning facilitator

Available on: <https://www.who.int/europe/news-room/events/item/2022/11/07/default-calendar/who-iss-european-public-health-leadership-course--building-emotional-intelligence-and-resilience-to-become-public-health-leaders>

CONFERENZE E SEMINARI

PARTECIPANTE

05/06/2019 – 07/06/2019 – Milano, Italia

11° Congresso ICAR 2019, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research

16/10/2019 – 19/10/2019 – Perugia, Italia

52° Congresso Nazionale SItI - "Le evidenze scientifiche per la Salute Pubblica: dalle emergenze alla promozione della salute"

12/10/2020 – 16/10/2020 – Digital edition

12° Congresso Nazionale ICAR - "Italian Conference on AIDS and Antiviral Research"

12/10/2020 – 16/10/2020 – Digital edition

16th World Congress on Public Health 2020 "Public Health for the future of humanity: analysis, advocacy and action."

24/05/2021 – 29/05/2021 – Digital edition

39th Annual Meeting of the European Society of Paediatric Infectious Diseases (ESPID 2021)"

10/11/2021 – 12/11/2021 – Digital edition

14th European Public Health Conference Statement: Public health futures in a changing world

03/11/2021 – 06/11/2021 – Lecce, Italia

54° Congresso Nazionale SItI - "La sanità pubblica nel post-covid. Rilanciare le occasioni per la prevenzione integrata"

08/07/2021 – Pisa, Italia

Convegno ProSIT 2022 – “Le sfide delle tecnologie digitali”

09/11/2021 – 12/11/2021 – Berlino, Germania

15th European Public Health Conference” Strengthening health systems: improving population health and being prepared for the unexpected”

28/09/2022 – 01/10/2022 – Padova, Italia

55° Congresso Nazionale SItI - "Rerum Cognoscere Causas Costruire saperi e competenze in prospettiva One Health"

19/04/2023 – 21/04/2023 – Pisa, Italia

XLVII Congresso Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE), "Epidemiologia in movimento: le emergenze del presente, le sfide del futuro"

18/04/2023 – Pisa, Italia

SEMINARIO SATELLITE – “Epidemiologia: intelligenza artificiale e nuove tecnologie per affrontare le sfide presenti e future” PROSIT, XLVII Congresso Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE)

02/05/2023 – 06/05/2023 – Roma, Italia

17° World Congress on Public Health (WCPH) - 56° Congresso Nazionale SItI - “A World in Turmoil: Opportunities to Focus on the Public’s Health”

25/09/2023 Pisa, Italia

SItI Toscana Meets the experts “Sinergie tra professioni e discipline per una sanità pubblica all’avanguardia”

12/10/2023 – 14/10/2023 – Cernobbio, Italia

SItI 2023 - Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica Straordinaria

23/10/2023 – 25/10/2023 – Riccione, Italia

11° Congresso Nazionale SIMPIOS, Palariccione – Riccione. 23-25 October 2023

13/11/2023 – 14/11/2023 – Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italia

Convegno AIE “AI-Epidemiologia: il contributo dell’intelligenza artificiale a metodi e studi epidemiologici”

25/03/2024 – 28/03/2024 – Cleveland, USA

2024 Preparedness Summit: “Public Health, Healthcare, and Emergency Management: Aligning to Address Cascading Challenges”

06/06/2024 – 08/06/2024 – Oporto, Portogallo

"ASPHER Deans' & Directors' Retreat 2024"

27/09/2024 – Roma, Italia

"Verso l’eliminazione dei cancro HPV correlati: facciamo il punto della situazione in Italia" sponsorizzato da MSD

11/10/2024 – 12/10/2024 - Belgrado, Serbia

“For a healthier future - Pediatric and pneumococcal vaccines scientific symposium” sponsorizzato da MSD

23/10/2024 – 26/10/2024 – Palermo, Italia

57° Congresso Nazionale SItI “La Sanità Pubblica per il futuro del Paese: innovazione, alleanze e sinergie istituzionali per la prevenzione”

04/11/2024 – 06/11/2024 – Riccione, Italia

12° Congresso Nazionale SIMPIOS, Palariccione – Riccione. 4-6 Novembre 2024

20/11/2024 – Roma, Italia

II° Convegno sull’antimicrobico resistenza, “La resistenza agli antimicrobici: nuovi dati ed evidenze dalla sorveglianza alla ricerca”, Istituto Superiore di Sanità– Roma. 20 Novembre 2024

04/12/2024 – Firenze, Italia

NUDGE DAY #6. (Gli antibiotici e) la buona prescrizione. Dalle linee guida ai comportamenti, Agenzia regionale di sanità della Toscana– Firenze. 04 Dicembre 2024

ORGANIZZATORE - RELATORE

1) Il progetto "Laboratorium" dell'ISS per la formazione degli operatori di sanità pubblica.

2022 - Arzilli et al.

Relatore

Convegno ProSIT 2022 – Le sfide delle tecnologie digitali.

Available on:

https://www.prosit.unipi.it/attivita%20C3%A0/index.php?option=com_k2&view=item&id=1006:convegno2022

2) L’evoluzione della formazione dei professionisti della salute pubblica indotta dall’emergenza COVID-19: la proposta dell’Istituto Superiore di Sanità.

2022 - Arzilli et al.

Relatore

55° Congresso Nazionale SItI. - “Rerum Cognoscere Causas- costruire saperi e competenze in prospettiva One Health”, 28 settembre-01 ottobre 2022, Padova

Available on: <https://www.jpmh.org/index.php/jpmh/issue/view/110/62>

3) Innovazioni per la sorveglianza epidemiologica delle malattie infettive.

2023 – Arzilli et al.

Relatore

XLVII Congresso Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE) - SEMINARIO SATELLITE – “Epidemiologia:

intelligenza artificiale e nuove tecnologie per affrontare le sfide presenti e future” PROSIT, Pisa, 18 Aprile 2023 – Centro Congressi “Le Benedettine

Available on: <https://www.epidemiologia.it/wp-content/uploads/2023/03/SEMINARIO-SATELLITE-AIE-Programma-def.pdf>

4) Conoscere e mettere a punto strumenti di raccolta dati (come si costruisce un questionario, come si registrano i dati).

2023 - Arzilli et al.

Relatore

XLVII Congresso Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE) – “Corso – Introduzione alle indagini di campo per le malattie infettive”, Pisa, 18 Aprile 2023 – Centro Congressi “Le Benedettine

Available on: <https://www.epidemiologia.it/wp-content/uploads/2023/03/Corso-Pisa-Epidemiologia-di-campo.pdf>

5) Introduzione alla sessione: nuove competenze.

2023 - Arzilli et al.

Relatore

11° Congresso Nazionale SIMPIOS, Palariccione – Riccione. 23-25 October 2023

Available on: https://www.simpios.eu/wp-content/uploads/2023/10/Programma-finale_06-10-2023.pdf

6) Nuovi strumenti digitali per Infection Control.

2023 - Arzilli et al.

Relatore

11° Congresso Nazionale SIMPIOS, Palariccione – Riccione. 23-25 October 2023

Available on: https://www.simpios.eu/wp-content/uploads/2023/10/Programma-finale_06-10-2023.pdf

7) Innovazione per la sorveglianza epidemiologica delle malattie infettive.

2023 - Arzilli et al.

Relatore

18° Forum Risk Management in Sanità, Arezzo, 21-24 November 2023.

Available on: https://www.forumriskmanagement.it/programma/PROG_INTEG-FORUMRISK18.pdf

8) AOU Pisana: Progetto Sepsis & Infezione sito chirurgico.

2024 - Arzilli et al.

Relatore

La qualità nella codifica della SDO, lo strumento per il governo dell'ospedale, Ancona, 18 Ottobre 2024.

Available on: <https://www.anmdo.org/wp-content/uploads/2024/09/24-09-20-Programma-Preliminare-ANMDO-Ancona.pdf>

9) Microbiologia, tradizionale, diagnosi molecolare, intelligenza artificiale e machine learning: dove andiamo?

2024 - Arzilli et al.

Relatore

12° Congresso Nazionale SIMPIOS, Palariccione – Riccione. 4-6 November 2024

Available on: <https://www.simpios.eu/wp-content/uploads/2024/10/programma-definitivo-4.10.pdf>

PUBBLICAZIONI

ARTICOLI SU RIVISTA SCIENTIFICA

1) Too much information, too little evidence: is waste in research fuelling the covid-19 infodemic?

BMJ, 2020

Casigliani V*, De Nard F, De Vita E, **Arzilli G**, Grosso FM, Quattrone F, Tavoschi L, Lopalco P.

Available on: <https://www.bmj.com/content/370/bmj.m2672.long>

2) Screening for antimicrobial-resistant Gram-negative bacteria in hospitalised patients, and risk of progression from colonisation to infection: Systematic review.

Journal of Infection, 2022

Arzilli G, Scardina G, Casigliani V, Petri D, Porretta A*, Moi M, Lucenteforte E, Rello J, Lopalco P, Baggiani A, Privitera GP, Tavoschi L.

Available on: [https://www.journalofinfection.com/article/S0163-4453\(21\)00552-1/fulltext](https://www.journalofinfection.com/article/S0163-4453(21)00552-1/fulltext)

- 3) **Increased Risk of Acquisition of New Delhi Metallo-Beta-Lactamase-Producing Carbapenem-Resistant Enterobacterales (NDM-CRE) among a Cohort of COVID-19 Patients in a Teaching Hospital in Tuscany, Italy.**
Pathogens, 2020
Porretta AD*, Baggiani A, **Arzilli G**, Casigliani V, Mariotti T, Mariottini F, Scardina G, Sironi D, Totaro M, Barnini S, Privitera GP
Available on: <https://www.mdpi.com/2076-0817/9/8/635>

- 4) **Improving the Reprocessing Quality of Flexible Thermolabile Endoscopes: How to Learn from Mistakes.**
International Journal of Environmental Research and Public Health, 2021
Casini B*, Tuvo B, Marciano E, Del Magro G, Gemignani G, Luchini G, Cristina ML, Costa AL, **Arzilli G**, Totaro M, Baggiani A, Privitera G.
Available on: <https://www.mdpi.com/1660-4601/18/5/2482>

- 5) **The epidemic burden on prisons in Lombardy (Italy) during the first wave of the COVID-19 pandemic: the transmission and measures of prevention in detention facilities.**
International Journal of Prisoner Health, 2021
Giuliani R, Mazzilli S*, Sebastiani T, Cocca G, Bortolotti R, Cairone C, Scardina G, **Arzilli G**, Tavošchi L, Ranieri R.
Available on: <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/IJPH-11-2020-0091/full/html>

- 6) **HCV micro-elimination in two prisons in Milan, Italy: A model of care.**
Journal of Viral Hepatitis, 2020
Giuliani R, Casigliani V, Fornili M, Sebastiani T, Freo E, **Arzilli G**, Scardina G, Baglietto L, Tavošchi L*, Ranieri R.
Available on: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jvh.13376>

- 7) **Infection Among Incarcerated Individuals and Prison Staff in Lombardy, Italy, March 2020 to February 2021.**
JAMA Network Open, 2022
Mazzilli S*, Tavošchi L, Soria A, Fornili M, Cocca G, Sebastiani T, Scardina G, Cairone C, **Arzilli G**, Lapadula G, Ceccarelli L, Cocco N, Bartolotti R, De Vecchi S, Placidi G, Rezzonico L, Baglietto L, Giuliani R, Ranieri R.
Available on: <https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2790504>

- 8) **Preparedness and Response to the COVID-19 Emergency: Experience from the Teaching Hospital of Pisa, Italy**
International Journal of Environmental Research and Public Health, 2020
Baggiani A*, Biani S, Luchini G, Giraldi M, Milli C, Cristaudo A, Trillini L, Rossi L, Gaffi S, Ceccanti G, Martino MC, Marchetti F, Pardi M, Escati F, Scateni M, Frangioni S, Ciucci A, **Arzilli G**, Sironi D, Mariottini F, Papini F, Casigliani V, Scardina G, Visi G, Bisordi C, Mariotti T, Gemignani G, Casini B, Porretta A, Tavošchi L, Totaro M, Privitera GP.
Available on: <https://www.mdpi.com/1660-4601/17/20/7376>

- 9) **Analysis of costs for pandemic management in a tertiary-care hospital in Italy: An investment for a more resilient structure.**
Infection Control and Hospital Epidemiology, 2021
Baggiani A*, Biani S, Luchini G, Giraldi M, Fernandez J, Collecchi C, Filippi M, Trillini L, Mamone D, Martino MC, Ciucci A, Cristofano M, De Vito A, Pellegrini G, Valori G, **Arzilli G**, Sironi D, Mariotti T, Papini F, Casigliani V, Scardina G, Visi G, Casini B, Porretta A, Totaro M, Privitera G, Milli C.
Available on: <https://www.cambridge.org/core/journals/infection-control-and-hospital-epidemiology/article/analysis-of-costs-for-pandemic-management-in-a-tertiary-care-hospital-in-italy-an-investment-for-a-more-resilient-structure/0158C6F9D6DAEEF6AD25CA213E096ED8#>

10) Healthcare Workers Attitudes, Practices and Sources of Information for COVID-19 Vaccination: An Italian National Survey.

International Journal of Environmental Research and Public Health, 2022

Papini F, Mazzilli S, Paganini D, Rago L, **Arzilli G**, Pan A, Goglio A, Tuvo B, Privitera G, Casini B*.

Available on: <https://www.mdpi.com/1660-4601/19/2/733>

11) Vaccine hesitancy and cognitive biases: Evidence for tailored communication with parents.

Vaccine X, 2022

Casigliani V*, Menicagli D, Fornili M, Lippi V, Chinelli A, Stacchini L, **Arzilli G**, Scardina G, Baglietto L, Lopalco P, Tavošchi L.

Available on: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590136222000511?via%3Dihub>

12) Use of Digital Devices to Assess Vaccine Hesitancy and Promote Pertussis Vaccination Among Pregnant Women.

Springer Series in Design and Innovation, 2023

Menicagli D*, **Arzilli G**, Lucaccini E, Scardina G, Sironi D, Tavošchi L, Lopalco P.

Available on: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-28390-1_4

13) ChatGPT and the rise of large language models: the new AI-driven infodemic threat in public health.

Frontiers in Public Health, 2023

De Angelis L, Baglivo F, **Arzilli G***, Privitera GP, Ferragina P, Tozzi AE, Rizzo C.

Available on: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2023.1166120/full>

14) Trends in hospital acquired NDM-producing Enterobacterales in Tuscany (Italy) from 2019 to 2021: impact of the COVID-19 pandemic.

Journal of Hospital Infection, 2023

Arzilli G, Forni S, Righi L, Barnini S, Petricci P, Parisio EM, Pistello M, Vivani P, Gemignani G, Baggiani A, Bellandi T, Privitera G, Gemmi F, Tavošchi L*, Porretta A.

Available on: [https://www.journalofhospitalinfection.com/article/S0195-6701\(23\)00142-1/fulltext](https://www.journalofhospitalinfection.com/article/S0195-6701(23)00142-1/fulltext)

15) Investigating Resistance to Carbapenems in Enterobacterales: A Descriptive Epidemiological Study of 2021 Screening in an Italian Teaching Hospital.

Pathogens, 2023

De Vita E, De Angelis L, **Arzilli G***, Baglivo F, Barnini S, Vecchione A, Baggiani A, Rizzo C, Porretta AD, Teams Aid.

Available on: <https://www.mdpi.com/2076-0817/12/9/1140/htm>

16) Assessing vaccine hesitancy and health literacy using a new Italian vaccine confidence index and a modified Italian medical term recognition test: A cross-sectional survey on Italian parents.

Human Vaccines & Immunotherapeutics, 2023

Arzilli G*, Stacchini L, Casigliani V, Mazzilli S, Aquino F, Oradini-Alacreu A, Bruni B, Quattrone F, Papini F, Sironi D, Porretta AD, Privitera GP, Rizzo C, Tavošchi L, Lopalco PL.

Available on: <https://doi.org/10.1080/21645515.2023.2271765>

17) Exploring the Possible Use of AI Chatbots in Public Health Education: Feasibility Study.

JMIR Medical Education, 2023

Baglivo F*, De Angelis L, Casigliani V, **Arzilli G**, Privitera GP, Rizzo C.

Available on: <https://mededu.jmir.org/2023/1/e51421>

18) Innovative Techniques for Infection Control and Surveillance in Hospital Settings and Long-Term Care Facilities: A Scoping Review.

Antibiotics, 2024

Arzilli G, De Vita E*, Pasquale M, Carloni LM, Pellegrini M, Di Giacomo M, Esposito E, Porretta AD, Rizzo C.
Available on: <https://www.mdpi.com/2079-6382/13/1/77>

19) COVID-19 Vaccine Hesitancy and Misinformation Endorsement among a Sample of Native Spanish-Speakers in the US: A Cross-Sectional Study.

Healthcare, 2024

Carosella E, Su M, Testa MA, **Arzilli G**, Conni A, Savoia E*. Available on: <https://www.mdpi.com/2227-9032/12/15/1545>

20) Integrated environmental and clinical surveillance for the prevention of acute respiratory infections (ARIs) in indoor environments and vulnerable communities (Stell-ARI): Protocol.

PlosOne, 2024

Carducci AL, **Arzilli G**, Atomsa N*, Lauretani G, Verani M, Pistelli F, Tavošchi L, Federigi I, Fornili M, Petri D, Lomonaco T, Meschi C, Pagani A, Agostini A, Carrozzi L, Baglietto L, Paolotti D, Cattuto C, Dall'Amico L, Rizzo C. Available on: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0309111>

21) RSV Disease Burden in Older Adults: An Italian Multiregion Pilot Study of Acute Respiratory Infections in Primary Care Setting, Winter Season 2022–2023.

Influenza and Other Respiratory Viruses, 2024

Bracaloni S, Esposito E, Scarpaci M, Cosci T, Casini B, Chiovelli F, **Arzilli G***, Pistello M, Panatto D, Ogliastro M, Loconsole D, Chironna M, Rizzo C, RSVComNet Italy. Available on: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/irv.70049>

22) Health Technology Assessment del vaccino ricombinante adiuvato contro il virus respiratorio sinciziale (Arexvy®).

Journal of Preventive Medicine and Hygiene, 2024

Calabrò GE, Rizzo C, Domnich A, DE Waure C, Rumi F, Bonanni P, Boccacini S, Bechini A, Panatto D, Amicizia D, Amodio E, Costantino C, Bert F, Lo Moro G, DI Pietro ML, Giuffrida S, Giordano V, Conversano M, Russo C, Spadea A, Ansaldi F, Grammatico F, Ricciardi R, Torrisi M, Porretta AD, **Arzilli G**, Scarpaleggia M, Bertola C, Vece M, Lupi C, Lorenzini E, Massaro E, Tocco M, Trapani G, Zarccone E, Munno L, Zace D, Petrella L, Vitale F, Ricciardi W. Available on: <https://www.jpmmh.org/index.php/jpmmh/issue/view/126>

23) Competency-based and Problem-Based Learning methodologies: the WHO and ISS European Public Health Leadership Course.

European Journal of Public Health, 2024

Barbina D, Breda J, Mazzaccara A*, Di Pucchio A, **Arzilli G**, Fasano C, Triantafyllou C, Myloneros T, Signorelli C, Stacchini S, Bocci S, Dell'Amura L, Privitera G, Bertinato L, Azzopardi-Muscat N, Brusaferrò S. Available on: <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckae178>

* Corresponding Author

ABSTRACT

1) HCV test and treat in two Milan prison institutions: an effective strategy to achieve micro-elimination.

2019 - Giuliani et al.

Co-author Abstract

11° Congresso ICAR 2019, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research - Milano, 5/7 giugno 2019 – Università degli Studi di Milano

2) Esitazione vaccinale, health literacy e percezione del rischio di malattie prevenibili da vaccino in un campione di genitori toscani.

2019 - Arzilli et al.

Author and Speaker

52° Congresso Nazionale SItI - Perugia, 16 - 19 ottobre 2019

Available on: <https://www.jpmh.org/index.php/jpmh/issue/view/89>

3) Test e trattamento di HCV in due istituti penitenziari di Milano: una strategia efficace per raggiungere la microeliminazione.

2019 - Scardina et al.

Co-author Abstract

52° Congresso Nazionale SItI - Perugia, 16 - 19 ottobre 2019

Available on: <https://www.jpmh.org/index.php/jpmh/issue/view/89>

4) HCV test&treat in Milan prisons-an effective strategy for microelimination and health gaps reduction.

2019 - Casigliani et al.

Co-author Abstract

12th European Public Health Conference” Building bridges for solidarity and public health” Marseille Chanot, Marseille, France, 20 - 23 November 2019

Available on: https://academic.oup.com/eurpub/article/29/Supplement_4/ckz185.462/5624617

5) Feasibility and impact of HCV treatment in a HRS in Milan.

2020 - Cocca et al.

Co-author Abstract

12° Congresso Nazionale ICAR 12-16 ottobre 2020 digital edition.

Available on: <https://www.icar2020.it/reservedArea/pages/poster/pdf/P36.pdf>

6) Vaccine hesitancy and Health Literacy: we need to change our paradigm.

2020 - Casigliani et al.

Co-author Abstract

16th World Congress on Public Health 2020 Public Health for the future of humanity: analysis, advocacy and action

Available on:

https://academic.oup.com/eurpub/article/30/Supplement_5/ckaa165.032/5913971?searchresult=1

7) Risk of infection in antimicrobial-resistant Gram-negative bacteria carriers: A systematic review.

2020 - Arzilli et al.

Author and speaker

16th World Congress on Public Health 2020 Public Health for the future of humanity: analysis, advocacy and action

Available on:

https://academic.oup.com/eurpub/article/30/Supplement_5/ckaa165.319/5915566?searchresult=1

8) Systematic review on Screening for antimicrobial-resistant Gram-negative bacteria in inpatients.

2020 - Scardina et al.

Co-author Abstract

16th World Congress on Public Health 2020 Public Health for the future of humanity: analysis, advocacy and action

Available on:

https://academic.oup.com/eurpub/article/30/Supplement_5/ckaa165.317/5915547?searchresult=1

9) Use of digital devices to assess vaccine hesitancy and promote pertussis vaccination among pregnant women.

2021 - Arzilli et al.

Author and speaker

10) Digital devices to assess vaccine hesitancy and promote pertussis vaccination during pregnancy.

2021 - Arzilli et al.

Author Poster Abstract

14th European Public Health Conference 2021 Public health futures in a changing world

Available on:

https://academic.oup.com/eurpub/article/31/Supplement_3/ckab165.543/6405470?searchresult=1

11) Impact of COVID-19 epidemic on Lombardy's prisons (Italy): transmission and measure of prevention.

2021 - Mazzilli et al.

Co-author Abstract

14th European Public Health Conference 2021 Public health futures in a changing world

Available on:

https://academic.oup.com/eurpub/article/31/Supplement_3/ckab165.038/6405667?searchresult=1

12) La Formazione Dei Medici Specialisti In Igiene Medicina E Preventiva.

2021 - Privitera et al.

Co-author Abstract

54° Congresso Nazionale SItI. - La Sanità Pubblica nel Post-Covid, 03-06 novembre 2021, Lecce.

Available on: <http://www.igienistionline.it/docs/2022/54atti.pdf>

13) Un Anno (Marzo 2020 - Febbraio 2021) Nelle Carceri Lombarde: La Progressione Della Pandemia Di Covid-19 In Ambiente Penitenziario

2021 - Mazzilli et al.

Co-author Abstract

54° Congresso Nazionale SItI. - La Sanità Pubblica nel Post-Covid, 03-06 novembre 2021, Lecce.

Available on: <http://www.igienistionline.it/docs/2022/54atti.pdf>

14) Fonti Di Informazione Più Utilizzate Riguardo La Vaccinazione Per Covid-19 In Un Campione Di Operatori Sanitari Italiani.

2021 - Papini et al.

Co-author Abstract

54° Congresso Nazionale SItI. - La Sanità Pubblica nel Post-Covid, 03-06 novembre 2021, Lecce.

Available on: <http://www.igienistionline.it/docs/2022/54atti.pdf>

15) L'outbreak Di New Delhi Metallo- Beta-Lattamasi Acquisiti Negli Ospedali Toscani: L'andamento Epidemiologico Durante La Pandemia Covid-19.

2021 - Arzilli et al.

Author Poster Abstract

54° Congresso Nazionale SItI. - La Sanità Pubblica nel Post-Covid, 03-06 novembre 2021, Lecce.

Available on: <http://www.igienistionline.it/docs/2022/54atti.pdf>

16) Attitudes, Practices and Sources of Information Towards COVID-19 Vaccination in a Sample of Italian Healthcare Workers.

2021 - Papini et al.

Co-author Abstract

6th International Conference on Prevention & Infection Control (ICPIC 2021)

Available on: <https://aricjournal.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s13756-021-01034-2.pdf>

17) Need for a competency-based approach for the Public Health Workforce training: the ISS proposal.

2022 - Mazzaccara et al.

Co-author Abstract

15th European Public Health Conference” Strengthening health systems: improving population health and being prepared for the unexpected” Berlin, Germany, 9-12 November 2022

Available on: https://academic.oup.com/eurpub/article/32/Supplement_3/ckac131.028/6766432

18) “Laboratorium Repository”: a training tool for the Healthcare Workforce.

2022 - Privitera et al.

Co-author Abstract

15th European Public Health Conference” Strengthening health systems: improving population health and being prepared for the unexpected” Berlin, Germany, 9-12 November 2022

Available on: https://academic.oup.com/eurpub/article/32/Supplement_3/ckac130.144/6766500

19) L’evoluzione della formazione dei professionisti della salute pubblica indotta dall’emergenza COVID-19: la proposta dell’Istituto Superiore di Sanità.

2022 - Arzilli et al.

Author and Speaker

55° Congresso Nazionale SItI. - “Rerum Cognoscere Causas- costruire saperi e competenze in prospettiva One Health”, 28 settembre-01 ottobre 2022, Padova

Available on: <https://www.jpmh.org/index.php/jpmh/issue/view/110/62>

20) “Laboratorium Repository”: uno strumento di formazione per il personale sanitario.

2022 - Privitera et al.

Co-author Abstract

55° Congresso Nazionale SItI. - “Rerum Cognoscere Causas- costruire saperi e competenze in prospettiva One Health”, 28 settembre-01 ottobre 2022, Padova

Available on: <https://www.jpmh.org/index.php/jpmh/issue/view/110/62>

21) La necessità di un approccio basato sulle competenze per la formazione della Public Health Workforce: il modello proposto dall’Istituto Superiore di Sanità (ISS).

2022 - Mazzaccara et al.

Co-author Abstract

55° Congresso Nazionale SItI. - “Rerum Cognoscere Causas- costruire saperi e competenze in prospettiva One Health”, 28 settembre-01 ottobre 2022, Padova

Available on: <https://www.jpmh.org/index.php/jpmh/issue/view/110/62>

22) Pubblicazioni scientifiche e infodemia: gli articoli scientifici più popolari sono anche quelli che più spesso risultano esagerati, falsi o fuorvianti.

2022 – De Nard et al.

Co-author Abstract

55° Congresso Nazionale SItI. - “Rerum Cognoscere Causas- costruire saperi e competenze in prospettiva One Health”, 28 settembre-01 ottobre 2022, Padova

Available on: <https://www.jpmh.org/index.php/jpmh/issue/view/110/62>

23) Studio real-world su associazione tra vaccinazione antinfluenzale e prescrizione di antibiotici nella popolazione pediatrica Toscana.

2023 – De Angelis et al.

Co-author Abstract

XLVII Convegno Nazionale Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE) “Epidemiologia in movimento: le emergenze del presente, le sfide del future”, 19-21 Aprile 2023, Pisa.

24) Integrated environmental and clinical surveillance of viral acute respiratory infections in close communities: opportunities and challenges.

2023 - Carducci et al.

Co-author Abstract

17th World Congress on Public Health, 2-6 May 2023, Rome.

Available on: <https://dx.doi.org/10.18332/popmed/163770>

25) Hospital-acquired infections surveillance and prevention: using Natural Language Processing to analyze unstructured text of hospital discharge letters for surgical site infections identification and risk-stratification.

2023 – De Angelis et al.

Co-author Abstract

Ai-Med 2023 Global Summit Changing healthcare one connection at a time, San Diego, USA, 4-7 June 2023.

Available on: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666521223000340?via%3Dihub>

26) Association between influenza vaccination and antibiotic prescription in pediatric population.

2023 - Arzilli et al.

Author Abstract

16th European Public Health Conference 2023” Our Food, Our Health, Our Earth: A Sustainable Future for Humanity” Dublin, Ireland, 8-11 November 2023.

Available on: https://academic.oup.com/eurpub/article/33/Supplement_2/ckad160.1566/7328219

27) Artificial Intelligence Chatbots for medical training in Public Health: a tool to explore.

2023 - Baglivo et al.

Co-author Abstract

16th European Public Health Conference 2023” Our Food, Our Health, Our Earth: A Sustainable Future for Humanity” Dublin, Ireland, 8-11 November 2023.

Available on: https://academic.oup.com/eurpub/article/33/Supplement_2/ckad160.1220/7327649

28) Automated surveillance system for surgical site infections from hospital discharge letters.

2023 – De Angelis et al.

Co-author Abstract

16th European Public Health Conference 2023” Our Food, Our Health, Our Earth: A Sustainable Future for Humanity” Dublin, Ireland, 8-11 November 2023.

Available on: https://academic.oup.com/eurpub/article/33/Supplement_2/ckad160.1230/7328010

29) Integrated environmental and clinical surveillance for the prevention of acute respiratory infections in closed settings and vulnerable communities: school, prison and nursing home (Stell-ARI Project)

2023 – Carducci et al.

Co-author Abstract

International Conference "Towards a Global Wastewater Surveillance System for Public Health" Francoforte, Germany, 15-17 November 2023.

Available on: <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC137385>

30) Optimizing infection control: the role of semi-automated AI in surgical site surveillance

2024 – Arzilli et al.

Author Poster Abstract

2024 ASPHER Deans' & Directors' Retreat

Porto, Portugal, 06-08 June 2024.

REPORT

- 1) **L'outbreak di New Delhi metallo-beta-lattamasi negli ospedali Toscani al tempo del COVID-19: andamento epidemiologico durante la pandemia**
Giugno 2021
L'antibiotico-Resistenza E L'uso Di Antibiotici In Toscana, Collana dei Documenti ARS, n. 112.
Available on: <https://www.ars.toscana.it/2-articoli/4595-antibiotico-resistenza-e-uso-antibiotici-in-toscana-documento-ars-112-2021.html>

 - 2) **Monitoraggio epidemiologico dei microrganismi produttori di New Delhi metallo-beta-Lattamasi (NDM)**
Giugno 2022
L'antibiotico-resistenza e l'uso di antibiotici in Toscana nel 2021, Collana dei Documenti ARS, n. 117.
Available on: <https://www.ars.toscana.it/2-articoli/4760-antibiotico-resistenza-uso-antibiotici-in-toscana-2021-documento-ars-117.html>

 - 3) **Rapporto ISS COVID-19 n. 20/2020 Rev. 2 - Indicazioni ad interim per la sanificazione degli ambienti interni nel contesto sanitario e assistenziale per prevenire la trasmissione di SARS-CoV 2.**
Luglio 2020
Rapporto ISS COVID-19 n. 20/2020.
Available on: https://www.iss.it/documents/20126/0/Rapporto+ISS+COVID-19+n.+20_2020+REV+2.pdf/afbbb63a-1f0f-9a11-6229-a13009cacd96?t=1594648702569

 - 4) **Malattie invasive da *Candida auris***
Ottobre 2023
La sorveglianza epidemiologica delle malattie infettive in Toscana 2022, Rapporti ARS, n. 5
Available on: https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Rapporti/2023/Rapporto_malattie_infettive_2022.pdf
-

ALTRE PUBBLICAZIONI ED ATTIVITÀ

- 1) **Association between the Altmetric score and subsequent refutation among COVID-19 interventional studies published in 2020: a study protocol.**
2021
Research Protocol
Available on: <https://www.researchregistry.com/browse-the-registry#home/registrationdetails/60c8aaf08d55160020f94452/>

- 2) **WHO “Competency and outcomes framework towards the delivery of the Essential Public Health Functions”**
Giugno 2024
Ruolo: Expert peer review
WHO Technical document
Available on: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240091214>

- 3) **Innovative techniques for infection control and surveillance in hospital settings**
Novembre 2024
Global Infection Prevention and Management in Healthcare, Infection prevention and control and antimicrobial stewardship

PREMI E RICONOSCIMENTI

- 1) **Association of Schools of Public Health in the European Region (ASPHER) Early Career Excellence Award**
Questo premio riconosce i risultati eccezionali nel campo dell'insegnamento, della ricerca o della pratica di persone all'inizio della loro carriera.
Porto, Portogallo, 06-08 Giugno 2024
- 2) **Optimizing infection control: the role of semi-automated AI in surgical site surveillance**
Miglior Poster
2024 ASPHER Deans' & Directors' Retreat
Porto, Portogallo, 06-08 Giugno 2024

CARICHE SOCIETARIE

01/03/2019 – ATTUALE

SOCIETÀ ITALIANA DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E SANITÀ PUBBLICA (SItI) Socio

01/03/2019 – ATTUALE

THE EUROPEAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION (EUPHA) Socio

02/07/2023 – ATTUALE

SOCIETÀ ITALIANA INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN MEDICINA (SIAM) Socio

07/04/2023 – ATTUALE

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI EPIDEMIOLOGIA (AIE) Socio

01/11/2019 – 31/10/2023

CONSULTA DEI MEDICI IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA Socio

16/10/2020 – 09/05/2022

CONSULTA DEI MEDICI IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA

Rappresentante Scuola di Pisa

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1

Altre lingue:

COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Office | Google Drive | Browser per la navigazione Internet | Social Media | Zoom | Gestione e-mail e PEC | Sistema Informativo della Prevenzione Toscana |

ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente di guida: B

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

Pisa, 18/01/2025

Guglielmo Arzilli

