

**FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>TRAMUTO FABIO</b>
Web page	<a href="https://www.unipa.it/persone/docenti/t/fabio.tramuto">https://www.unipa.it/persone/docenti/t/fabio.tramuto</a>
ORCID Id	0000-0003-0108-4608
Web of Science ResearcherID	AAM-3478-2021
Scopus Author Identifier	8574729800

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Data **APRILE 2009 AD OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" - Via del Vespro 129, 90127- Palermo
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera Universitaria
- Tipo di impiego Dirigente Sanitario Docente
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile di laboratorio con finalità diagnostiche e di sorveglianza epidemiologico-molecolare
- Data **1° NOVEMBRE 2008 - 1° MAGGIO 2022**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo - Piazza Marina 61, 90133 - Palermo
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi
- Tipo di impiego Ricercatore universitario presso l'Università degli Studi Palermo - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Settore Scientifico Disciplinare MED/42
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca e docenza
- Data **2 MAGGIO 2022 AD OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo - Piazza Marina 61, 90133 - Palermo
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi
- Tipo di impiego Professore Associato presso l'Università degli Studi Palermo - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Settore Scientifico Disciplinare MED/42
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca e docenza

## ATTIVITÀ DIDATTICA

- Data
  - Disciplina
  - Corso di laurea
- DALL'A.A. 2022-2023 AD OGGI**  
Igiene Generale ed Applicata  
Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche (n°3 CFU)  
Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo
- Data
  - Disciplina
  - Corso di laurea
- DALL'A.A. 2020-2021 AD OGGI**  
Igiene Generale ed Applicata  
Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (n°3 CFU)  
Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo
- Data
  - Disciplina
  - Corso di laurea
- DALL'A.A. 2010-2011 AD OGGI**  
Epidemiologia Molecolare delle Malattie Respiratorie  
Scuola di Specializzazione di Igiene e Medicina Preventiva (n°2 CFU)  
Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo
- Data
  - Disciplina
  - Corso di laurea
- DALL'A.A. 2008-2009 AD OGGI**  
Epidemiologia Molecolare  
Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (n°3 CFU)  
Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo
- Data
  - Disciplina
  - Corso di laurea
- DALL'A.A. 2005-2006 AD OGGI**  
Igiene Generale ed Applicata  
Tecniche di Laboratorio Biomedico (n°3 CFU)  
Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo

## MASTER E DOTTORATI

- Data
  - Disciplina
  - Master
- A.A. 2021-2022**  
Igiene Generale ed Applicata  
Master di II livello in "Tecnologia NGS (Next Generation Sequencing) e tools bioinformatici a supporto della Sanità Pubblica"  
Coordinatore del Master: Dott. Fabio Tramuto  
Università degli Studi di Palermo in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità, l'AOUP "P. Giaccone" - Palermo e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri"
- Data
  - Disciplina
  - Master
- A.A. 2016-2017**  
Igiene Generale ed Applicata  
Master di II livello in "Promozione della Salute della Popolazione ed Epidemiologia Applicata alla Prevenzione (PROSPECT)"  
Università degli Studi di Palermo in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità, il DASOE dell'Assessorato Salute Regione Sicilia, ed il Centro per la Formazione permanente e l'aggiornamento del personale del Servizio Sanitario della Regione Siciliana (CEFPAS)  
*Applicazione degli studi epidemiologici: modello di studio case-crossover nelle indagini epidemiologiche in ambito sanitario con riferimento ambientale*

- Data **A.A. 2010-2011 / 2011-2012 / 2012-2013**
- Disciplina XXIV / XXV / XXVI Ciclo del Dottorato di ricerca in "Economia, Territorio e Sviluppo"
- Corso di laurea Indirizzo "Analisi Congiunturale, Territoriale e della Qualità Totale" - Università Studi di Palermo

## PARTECIPAZIONE A PROGETTI

- Data **DAL 2009 AD OGGI**
- Descrizione *Responsabile del "Laboratorio di Riferimento Regionale per la Sorveglianza Epidemiologico-Molecolare dei Virus Influenzali" - Network Nazionale "InfluNet", Istituto Superiore di Sanità - Roma. Consultabile presso <https://www.unipa.it/dipartimenti/promise/terza-missione/laboratori-sorveglianza/sorveglianza-influenza/index.html>*
- Istituzione A.O.U. Policlinico "P. Giaccone" - Palermo

- Data **DAL 2012 AD OGGI**
- Descrizione *Responsabile del "Laboratorio di Riferimento Regionale per la sorveglianza epidemiologica, l'isolamento e la genotipizzazione virale del morbillo e della rosolia" - Network Nazionale "MoRoNet", Istituto Superiore di Sanità - Roma. Consultabile presso <https://www.unipa.it/dipartimenti/promise/terza-missione/laboratori-sorveglianza/sorveglianza-integrata-morbillo-rosolia/index.html>*
- Istituzione A.O.U. Policlinico "P. Giaccone" - Palermo

- Data **2021**
- Descrizione **PROGETTO DI RICERCA**  
Pneumococcal carriage in Sicily in the pre-COVID-19 era: a retrospective study over a 5-year period.
- Istituzione Università degli Studi di Palermo in collaborazione con MSD Italia S.r.l. - Responsabile progettuale: Dott. Fabio Tramuto

- Data **2021**
- Descrizione **PROGETTO DI RICERCA**  
Pneumococcal carriage in a large Sicilian sample population: impact on the current epidemiological scenario and implications for future vaccination strategies.
- Istituzione Università degli Studi di Palermo in collaborazione con MSD Italia S.r.l. - Responsabile progettuale: Dott. Emanuele Amodio

- Data **2020**
- Descrizione **MINISTERO DELLA SALUTE - RICERCA CORRENTE ANNO 2020 (CUP H75H20000100001)**  
COVID-19: traiettorie evolutive di SARS-CoV-2 ed indagine sul ruolo degli animali
- Istituzione Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone", Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri" - Referente progettuale: Dott. Fabio Tramuto

- Data **2020**
- Descrizione **PROGRAMMA CCM - CENTRO NAZIONALE PER LA PREVENZIONE E IL CONTROLLO DELLE MALATTIE 2020 (ISS - FASC. N. 5S33)**  
Caratterizzazione molecolare del virus pandemico SARS-CoV-2 in Italia
- Istituzione Università degli Studi di Palermo, Istituto Superiore di Sanità - Referente progettuale: Dott. Fabio Tramuto

- Data **2020**
- Descrizione **PROGRAMMA CCM - CENTRO NAZIONALE PER LA PREVENZIONE E IL CONTROLLO DELLE MALATTIE 2020**  
Sorveglianza epidemiologica e controllo del COVID-19 in aree urbane metropolitane e per il contenimento della circolazione del SARS-CoV-2 nella popolazione immigrata in Italia
- Istituzione Università degli Studi di Palermo, Assessorato della Salute - Regione Sicilia, Istituto Superiore di Sanità - Referente progettuale: Prof. Walter Mazzucco
  
- Data **2019**
- Descrizione **PROGETTO OBIETTIVO DI PIANO SANITARIO NAZIONALE (D.A. N. 32964 DEL 21.7.2021)**  
Sorveglianza epidemiologico-molecolare di SARS-CoV-2 su matrici ambientali per la valutazione del rischio di trasmissione finalizzato alla prevenzione del COVID-19 in Sicilia
- Istituzione Assessorato della Salute - Regione Sicilia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" - Referente progettuale: Dott. Carmelo Massimo Maida
  
- Data **2019**
- Descrizione **PROGETTO DI RICERCA**  
Incidence and trend of human respiratory syncytial viruses in Sicily: a 4-year retrospective study among subjects with Influenza-like Illness between epidemic seasons 2015-2016 and 2018-2019.
- Istituzione Università degli Studi di Palermo in collaborazione con MSD Italia S.r.l. - Responsabile progettuale: Prof. Francesco Vitale
  
- Data **2018**
- Descrizione **PROGETTO OBIETTIVO DI PIANO SANITARIO NAZIONALE (D.D.G. N. 252 DEL 23.3.2020)**  
Rete di sorveglianza epidemiologico-molecolare per il morbillo e la rosolia
- Istituzione Assessorato della Salute - Regione Sicilia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" - Responsabile progettuale: Dott. Fabio Tramuto
  
- Data **2017**
- Descrizione **PROGETTO DI RICERCA**  
Referente del Progetto di Ricerca Multicentrico "Valutazione dell'efficacia dell'introduzione di PCV13 nei programmi di immunizzazione dell'adulto in diverse regioni italiane sull'incidenza degli accessi ai reparti di pronto soccorso per polmonite acquisita in comunità (CAP) causata da pneumococco e da sierotipi vaccinali" in collaborazione con le Università di Genova, Foggia e Padova. Project Code: 2017-COMM-0084.
- Istituzione Università degli Studi di Palermo in collaborazione con l'Università degli Studi di Genova
  
- Data **2015**
- Descrizione **PROGETTO OBIETTIVO DI PIANO SANITARIO NAZIONALE (D.A. N. 351 DEL 8.3.2016)**  
Implementazione della rete di sorveglianza epidemiologico-molecolare per il morbillo e la rosolia
- Istituzione Assessorato della Salute - Regione Siciliana, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" - Referente progettuale: Prof. Francesco Vitale
  
- Data **2014**
- Descrizione **PROGETTO OBIETTIVO DI PIANO SANITARIO NAZIONALE**  
Riduzione della proporzione di casi di TBC polmonare e infezione tubercolare latente persi al follow-up
- Istituzione Assessorato della Salute - Regione Sicilia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" - Referente progettuale: Prof. Francesco Vitale

- Data **2014**
- Descrizione **PROGETTO DI RICERCA**  
Nasopharyngeal carriage in all ages cluster population after PCV7/PCV13 and PCV13 increasing uptake: a feasibility study in Sicily.
- Istituzione Università degli Studi di Palermo in collaborazione con Pfizer Italia Srl - Referente progettuale: Prof. Francesco Vitale

- Data **2013**
- Descrizione **PROGETTO OBIETTIVO DI PIANO SANITARIO NAZIONALE (D.A. n. 641 DEL 17.4.2014)**  
Laboratorio di Riferimento Regionale per la Sorveglianza ed il Controllo della Tuberculosis
- Istituzione Assessorato della Salute - Regione Sicilia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" - Referente progettuale: Prof. Francesco Vitale

- Data **2013**
- Descrizione **PROGETTO OBIETTIVO DI PIANO SANITARIO NAZIONALE (D.A. n. 641 DEL 17.4.2014)**  
Sorveglianza epidemiologico-molecolare e controllo delle malattie infettive prevenibili con le vaccinazioni e/o di quelle altamente diffusibili
- Istituzione Assessorato della Salute - Regione Sicilia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" - Referente progettuale: Dott. Fabio Tramuto

- Data **2013**
- Descrizione **PROGETTO ORDINARIO DI RICERCA FINALIZZATA  
PROT. RF-2013-02357195**  
New technologies in the diagnosis and surveillance of invasive bacterial infections in Italy: an essential tool in the planning and monitoring of prevention strategies.
- Istituzione Ministero della Salute - Responsabile scientifico: Dott. Maria Moriondo

## BREVETTI

- Data **3 MAGGIO 2007**
- Descrizione Tramuto F, Vitale F, Romano N. "Genotipizzazione di HIV-1 tramite sequenziamento dei geni gag/pol.", deposito presso l'ufficio brevetti di Roma con registrazione n°RM2007A000253, 3 maggio 2007.
- Istituzione Università degli Studi di Palermo

- Data **3 MAGGIO 2007**
- Descrizione Tramuto F, Vitale F, Romano N. "Genotipizzazione di HIV-1 tramite sequenziamento del gene gp41-env.", deposito presso l'ufficio brevetti di Roma con registrazione n°RM2007A000254, 3 maggio 2007.
- Istituzione Università degli Studi di Palermo

## EDITORIAL BOARD E REVIEWER BOARD

- Data **2022**
- Editorial Board Componente dell'Editorial Board della Rivista Internazionale "Frontiers in Medicine" dal Gennaio 2022

- Data **2021**
- Editorial Board Guest Editor della Rivista Internazionale "Pathogens" IF: 3,3 per lo Special Issue "Epidemiology of Emerging Infectious Disease: Importance of Surveillance and Detection in Public Health Initiatives"
- Editore MDPI, Basel
- Data **2024**
- Editorial Board Guest Editor della Rivista Internazionale "Pathogens" IF: 3,3 per lo Special Issue "Epidemiology of Respiratory Syncytial Virus and Potential Public Health Impact of Vaccination"
- Editore MDPI, Basel
- Data **2021**
- Editorial Board Componente dell'Editorial Board della Rivista Internazionale "Euromediterranean Biomedical Journal" e referee per la stessa dal Dicembre 2020
- Reviewer Board Partecipazione in qualità di Revisore scientifico per le riviste internazionali: Virology Journal, Infection Genetics and Evolution, PlosOne, AIDS Research and Human Retroviruses, Patient Preference and Adherence, BMC Infectious Disease, FrontiersMedicine, African Journal of Biotechnology, International Journal Environmental Health Research.

**PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE IN EXTENSO**

**INDICATORI BIBLIOMETRICI (SCOPUS)  
H-INDEX: 21 - N. CITAZIONI: 1.527**

- Anno **2025**
- Descrizione Pirrello A, Mancuso DG, Pace C, Immordino A, Meli V, **Tramuto F**, Casuccio A, Immordino P (**2025**). An observational study on non-communicable disease risk factors among healthcare workers in high-stress environments. Front. Public Health 13:1609034. [https://doi: 10.3389/fpubh.2025.1609034](https://doi.org/10.3389/fpubh.2025.1609034) (**IF: 3,000**)
- Anno **2025**
- Descrizione Costantino C, Bonaccorso N, Mazzucco W, Balsamo F, Sciortino M, Palermo M, Maiolo K, Tina LG, Betta PM, Caracciolo M, Loretta CM, Cipolla D, Vitaliti SM, Mancuso D, Vitaliti G, Rosella V, Pinello G, **Tramuto F**, Amodio E, Vitale F (**2025**). Rotavirus Vaccine Administration in Preterm and Medically Fragile Infants Admitted to Neonatal Intensive Care Units: Second Phase Enrollments and Final Results of a Multicenter Observational Study Conducted in Sicily, Italy. Vaccines 2025, 13, 100. <https://doi.org/10.3390/vaccines13020100> (**IF: 5,200**)
- Anno **2024**
- Descrizione Mancini P, Brandtner D, Veneri C, Bonanno Ferraro G, Iaconelli M, Puzelli S, Facchini M, Di Mario G, Stefanelli P, Lucentini L, Muratore A, Suffredini E, La Rosa G, **SARI network including Tramuto F (2024)**. Evaluation of Trends in Influenza A and B Viruses in Wastewater and Human Surveillance Data: Insights from the 2022-2023 Season in Italy. Food Environ Virol. 2024 Dec 7;17(1):6. doi: 10.1007/s12560-024-09622-2.

- Anno **2024**
- Descrizione Amodio E, **Tramuto F**, De Francisci V, Genovese D, Guzzetta V, Pisciotta V, Santino A, Randazzo G, Trapani G, Vella G, Vitale F (2024). Pneumococcal carriage in a large Sicilian sample population: impact on the current epidemiological scenario and implications for future vaccination strategies. *Front Cell Infect Microbiol.* 2024 Dec 2;14:1467320. doi: 10.3389/fcimb.2024.1467320 (IF: 4,600)
  
- Anno **2024**
- Descrizione Mazzucco W, Stefanelli P, Marotta C, Cernigliaro A, Maida CM, Angeloni U, Silenzi A, Fruscione S, Barone T, Vitale F, **Tramuto F** for the SAMI-Surv Collaboration (2024). SARS-CoV-2 molecular surveillance of migrant populations arriving to Italy via the Mediterranean Sea: lessons learnt. *Epidemiol Prev* 2024; 48 (4-5) Suppl 1:69-74. doi: 10.19191/EP24.4-5.S1.115 (IF: 1,200)
  
- Anno **2024**
- Descrizione **Tramuto F**, Maida CM, Randazzo G, Previti A, Sferlazza G, Graziano G, Costantino C, Mazzucco W, Vitale F (2024). Insights into genetic and antigenic characteristics of influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulating in Sicily during the surveillance season 2023-2024: the potential effect on the seasonal vaccine effectiveness. *Viruses* 2024 Oct 21;16(10):1644. doi: 10.3390/v16101644. (IF: 4,700)
  
- Anno **2024**
- Descrizione Fruscione S, Barrale M, Zarcone M, Alba D, Ravazzolo B, Belluzzo M, Onida R, Cammilleri G, Costa A, Ferrantelli V, Savatteri A, De Bella DD, Pipitone S, D'Atria A, Pieri A, **Tramuto F**, Costantino C, Maida CM, Graziano G, Palomba M, Mattiucci S, Brusca I, Mazzucco W. Screening of Anisakis-Related Allergies and Associated Factors in a Mediterranean Community Characterized by High Seafood Consumption. *Foods.* 2024 Sep 5;13(17):2821. doi: 10.3390/foods13172821 (IF: 4,700)
  
- Anno **2024**
- Descrizione Maida CM, Mazzucco W, Priano W, Palermo R, Graziano G, Costantino C, Russo A, Andolina G, Restivo I, Giangreco V, Iaia FR, Santino A, Li Muli R, Guzzetta V, Vitale F and **Tramuto F**. Detection of influenza virus in urban wastewater during the season 2022/2023 in Sicily, Italy. *Front Public Health.* 2024 12:1383536. doi: 10.3389/fpubh.2024.1383536 (IF: 3,000)
  
- Anno **2024**
- Descrizione Costantino C, **Tramuto F**, Bonaccorso N, Giudice MCL, Balsamo F, Carubia A, D'Azzo L, Fruscione S, Sciortino M, Vitello T, Zagra L, Pieri A, Rizzari R, Serra G, Palermo M, Randazzo MA, Palmeri S, Ascianto R, Corsello G, Graziano G, Maida CM, Mazzucco W, Vitale F (2024). Increased adherence to influenza vaccination among Palermo family pediatricians: a study on safety and compliance of qLAIV vaccination. *Ital J Pediatr.* 2024 Jul 11;50(1):126. doi: 10.1186/s13052-024-01693-y (IF: 3,200)
  
- Anno **2024**
- Descrizione Di Martino A, Bhattacharyya S, Riccardo F, Pandey R, Chiara M, Mani S, Pezzotti P, Lo Presti A, Ambrosio L, Marziano V, Poletti P, Pesole G, Narayan J, Brijwal M, Choudhary A, **Tramuto F**, Mazzucco W, Agrawal A, Mohan A, Stefanelli P (2024). The "Investigating and translating genomic evidence for public health response to SARS-CoV-2 (INSIDE SARS-CoV-2)" project - Network of excellence. Commentary. *Ann Ist Super Sanita.* 2024 Apr-Jun;60(2):85-88. doi: 10.4415/ANN\_24\_02\_01 (IF: 1,100)

- Anno **2024**
- Descrizione **Tramuto F**, Marotta C, Stefanelli P, Cernigliaro A, Maida CM, Silenzi A, Angeloni U, Di Naro D, Randazzo G, Guzzetta V, Barone T, Brusaferrero S, Severoni S, Rezza G, Vitale F, Mazzuco W; SAMI-Surv Collaboration. SARS-CoV-2 genomic surveillance of migrants arriving to Europe through the Mediterranean routes. *J Glob Health*. 2024 Jul 5;14:05017. doi: 10.7189/jogh.14.05017. PMID: 38963881. **(IF: 7,200)**
  
- Anno **2024**
- Descrizione Veneri C, Brandtner D, Mancini P, Bonanno Ferraro G, Iaconelli M, Suffredini E, Petrillo M, Leoni G, Paracchini V, Gawlik BM, Marchini A; La Rosa G; SARI Network **including Tramuto F (2024)**. Tracking the spread of the BA.2.86 lineage in Italy through wastewater analysis. *Food Environ Virol*. 2024 Jun 25. doi: 10.1007/s12560-024-09607-1. **(IF: 3,400)**
  
- Anno **2024**
- Descrizione Pastorino R, Pezzullo AM, Agodi A, de Waure C, Mazzuco W, Russo L, Bianchi M, Maio A, Farina S, Porcelli M, Tona DM, Di Pumpo M, Amore R, Wachocka M, Pasciuto T, Barchitta M, Magnano San Lio R, Favara G, Tuttolomondo A, **Tramuto F**, Morello G, De Bella DD, Fruscione S, Severino A, Liuzzo G and Boccia S **(2024)**. Efficacy of polygenic risk scores and digital technologies for INNOvative personalized cardiovascular disease PREvention in high-risk adults: protocol of a randomized controlled trial. *Front Public Health*. 2024 Jun 14;12:1335894. doi: 10.3389/fpubh.2024.1335894. **(IF: 5,200)**
  
- Anno **2024**
- Descrizione Bagordo F, Grassi T, Rota MC, Castiglia P, Baldovin T, Della Polla G, Panico A, Ogliastro M, Marchi S, Vicentini C, Immordino P, Savio M, Gabutti G; Sero-epidemiological Study Group **including Tramuto F (2024)**. Seroprotection against tetanus in the Italian general population. *Vaccine*. 2024 May 17:S0264-410X(24)00561-9. doi: 10.1016/j.vaccine.2024.05.015. **(IF: 5,500)**
  
- Anno **2024**
- Descrizione **Tramuto F**, Maida CM, Randazzo G, Guzzetta V, Santino A, Li Muli R, Costantino C, Graziano G, Amodio E, Mazzuco W and Vitale F **(2024)**. Whole-Genome Sequencing and Genetic Diversity of Human Respiratory Syncytial Virus in Patients with Influenza-Like Illness in Sicily (Italy) from 2017 to 2023. *Viruses* 2024, 16(6), 851; <https://doi.org/10.3390/v16060851>. **(IF: 4,700)**
  
- Anno **2024**
- Descrizione **Tramuto F**, Marotta C, Stefanelli P, Cernigliaro A, Maida CM, Silenzi A, Angeloni U, Di Naro D, Randazzo G, Guzzetta V, Barone T, Brusaferrero S, Severoni S, Rezza G, Vitale F, Mazzuco W and the SAMI-Surv Collaboration **(2024)**. SARS-CoV-2 genomic surveillance of migrants arriving to Europe through the Mediterranean routes. *Journal of Global Health* 2024, accepted. **(IF: 7,200)**
  
- Anno **2024**
- Descrizione Costantino C, Mazzuco W, Conforto A, Cimino L, Pieri A, Rusignolo S, Bonaccorso N, Bravatà F, Pipitone L, Sciortino M, Tocco M, Zarcone E, Graziano G, **Tramuto F**, Maida CM, Casuccio A, Vitale F **(2024)**. Real-life experience on COVID-19 and seasonal influenza vaccines co-administration in the vaccination hub of the University Hospital of Palermo, Italy. *Human Vaccines & Immunotherapeutics* 2024, 20:1, 2327229. doi: 10.1080/21645515.2024.2327229. **(IF: 4,800)**



- Anno **2024**
- Descrizione Costantino C, Mazzucco W, Graziano G, Maida CM, Vitale F, **Tramuto F (2024)**. Mid-Term Estimates of Influenza Vaccine Effectiveness against the A(H1N1)pdm09 Prevalent Circulating Subtype in the 2023/24 Season: Data from the Sicilian RespiVirNet Surveillance System. *Vaccines* 2024, 12, 305. doi: 10.3390/vaccines12030305. **(IF: 7,800)**
  
- Anno **2023**
- Descrizione Lo Presti A, Di Martino A, Ambrosio L, De Sabato L, Knijn A, Vaccari G, Di Bartolo I, Morabito S, Terregino C, Fusaro A, Monne I, Giussani E, **Tramuto F**, Maida CM, Mazzucco W, Costantino C, Rueca M, Giombini E, Gruber CEM, Capobianchi MR, Palamara AT, Stefanelli P and on behalf of the Italian Genomic Laboratory Network **(2023)**. Tracking the Selective Pressure Profile and Gene Flow of SARS-CoV-2 Delta Variant in Italy from April to October 2021 and Frequencies of Key Mutations from Three Representative Italian Regions. *Microorganisms* 2023, 11, 2644. doi: 10.3390/microorganisms11112644. **(IF: 4,926)**
  
- Anno **2023**
- Descrizione Vittorietti M, Mazzola S, Costantino C, De Bella DD, Fruscione S, Bonaccorso N, Sciortino M, Costanza D, Belluzzo M, Savatteri A, **Tramuto F**, Contiero P, Tagliabue G, Immordino P, Vitale F, Di Napoli A, Mazzucco W **(2023)**. Implant replacement and anaplastic large cell lymphoma associated with breast implants: a quantitative analysis. *Front Oncol.* 2023;13:1202733. doi: 10.3389/fonc.2023.1202733. **(IF: 5,738)**
  
- Anno **2023**
- Descrizione **Tramuto F**, Amodio E, Maida CM, Mazzucco W, Costantino C, Sferlazza G, Previti A, Immordino P, Vitale F **(2023)**. Molecular Epidemiology and Genetic Diversity of Human Respiratory Syncytial Virus in Sicily during Pre- and Post-COVID-19 Surveillance Seasons. *Pathogens* 2023, 12, 1099. <https://doi.org/10.3390/pathogens12091099>. **(IF: 3,700)**
  
- Anno **2023**
- Descrizione Maida CM, **Tramuto F**, Giammanco GM, Palermo R, Priano W, De Grazia S, Purpari G, La Rosa G, Suffredini E, Lucentini L, Palermo M, Pollina Addario W, Graziano G, Immordino P, Vitale F, SARI Collaboration Group and Walter Mazzucco **(2023)**. Wastewater-Based Epidemiology as a Tool to Detect SARS-CoV-2 Circulation at the Community Level: Findings from a One-Year Wastewater Investigation Conducted in Sicily, Italy. *Pathogens* 2023, 12, 748. <https://doi.org/10.3390/pathogens12060748>. **(IF: 4,531)**
  
- Anno **2023**
- Descrizione Costantino C, Bonaccorso N, Balsamo F, Belluzzo M, Carubia A, D'Azzo L, Grimaldi F, Sciortino M, Vitello T, Zagra L, Graziano G, Maida CM, Pieri A, Mazzucco W, **Tramuto F**, Vitale F, Restivo V. **(2023)**. Knowledge, attitudes and adherence towards influenza and other vaccinations among healthcare workers at the University Hospital of Palermo, Italy, during the first COVID-19 pandemic season (2020/2021). *Ann Ig.* 2023 Apr 14. doi: 10.7416/ai.2023.2568. **(IF: 2,210)**
  
- Anno **2023**
- Descrizione La Rosa G, Brandtner D, Bonanno Ferraro G, Veneri C, Mancini P, Iaconelli M, Lucentini L, Del Giudice C, Orlandi L, **SARI network including Tramuto F**, Suffredini E. **(2023)**. Wastewater surveillance of SARS-CoV-2 variants in October-November 2022 in Italy: detection of XBB.1, BA.2.75 and rapid spread of the BQ.1 lineage. *Sci Total Environ.* 2023 May 15;873:162339. doi: 10.1016/j.scitotenv.2023.162339. **(IF: 10,754)**

- Anno **2023**
- Descrizione Costantino C, Conforto A, Bonaccorso N, Cimino L, Sciortino M, Palermo M, Maiolo K, Tina LG, Betta PM, Caracciolo M, Loretta CM, Arco A, Gitto E, Vitaliti SM, Mancuso D, Vitaliti G, Rosella V, Pinello G, Corsello G, Serra G, Gabriele B, **Tramuto F**, Restivo V, Amodio E, Vitale F (2023). Safety of Rotavirus Vaccination in Preterm Infants Admitted in Neonatal Intensive Care Units in Sicily, Italy: A Multicenter Observational Study. *Vaccines* 2023, 11, 718. <https://doi.org/10.3390/vaccines11040718>. (IF: 4,961)
  
- Anno **2023**
- Descrizione Gabutti G, Grassi T, Bagordo F, Savio M, Rota MC, Castiglia P, Baldovin B, Napolitano F, Panico A, Ogliastro M, Trombetta CM, Ditommaso S, **Tramuto F** and Sero-Epidemiological Study Group (2023). Sero-Epidemiological Study of Varicella in the Italian General Population. *Vaccines* 2023, 11, 306. <https://doi.org/10.3390/vaccines11020306>. (IF: 4,961)
  
- Anno **2023**
- Descrizione Orsi A, Domnich A, Mosca S, Ogliastro M, Sticchi L, Prato R, Fortunato F, Martinelli D, **Tramuto F**, Costantino C, Restivo V, Baldo V, Baldovin T, Begier E, Theilacker C, Montuori EA, Beavon R, Gessner B, Icardi G (2023). Prevalence of Pneumococcal Serotypes in Community- Acquired Pneumonia Among Older Adults in Italy: A Multicenter Cohort Study. *Microorganisms* 2023, 11, 70. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11010070>. (IF: 4,926)
  
- Anno **2022**
- Descrizione Costantino C, Bonaccorso N, Sciortino M, D'Azzo L, Carubia A, Chifari D, Segreto D, Marchese D, Russo F, Minore M, Pieri A, Graziano G, Maida CM, Restivo V, **Tramuto F**, Vitale F, Mazzucco W (2022). Exploring the effectiveness of the Digital Green Certificate Law as Public Health instrument to increase anti-COVID-19 vaccination in a sample of working-age adult population in the Palermo Metropolitan Area. *J Prev Med Hyg.* 2022; 63: E399-E404. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2022.63.3.2688. (IF: 0,452)
  
- Anno **2022**
- Descrizione Stefanelli P, Trentini F, Petrone D, Mammone A, Ambrosio L, Manica M, Guzzetta G, d'Andrea V, Marziano V, Zardini A, Molina Grane' C, Ajelli M, Di Martino A, Riccardo F, Bella A, Sane Schepisi M, Maraglino F, Poletti P, Palamara AT, Brusaferrò S, Rezza G, Pezzotti P, Merler S; **Genomic SARS-CoV-2 National Surveillance Working Group; Italian Integrated Surveillance of COVID-19 Study Group; Italian Integrated Surveillance of COVID-19 Study Group; Genomic SARS-CoV-2 National Surveillance Working Group including Tramuto F (2022)**. Tracking the progressive spread of the SARS-CoV-2 Omicron variant in Italy, December 2021 to January 2022. *Euro Surveill.* 2022 Nov;27(45):2200125. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2022.27.45.2200125 (IF: 21,286)
  
- Anno **2022**
- Descrizione Nolasco S, Vitale F, Geremia A, **Tramuto F**, Maida CM, Sciuto A, Coco C, Manuele R, Frasca E, Frasca M, Magliocco S, Gennaro A, Tumino E, Maresca M, Montineri A (2022). First case of monkeypox virus, SARS-CoV-2 and HIV co-infection. *J Infect.* 2022 Aug 19:S0163-4453(22)00479-0. doi: 10.1016/j.jinf.2022.08.014. Online ahead of print. (IF: 38,637)

- Anno **2022**
- Descrizione Contiero P, Borgini A, Bertoldi M, Abita A, Cuffari G, Tomao P, D'Ovidio MC, Reale S, Scibetta S, Tagliabue G, Boffi R, Krogh V, **Tramuto F**, Maida CM, Mazzucco W and the "SARS-CoV-2 and Environment Working Group" (**2022**). An Epidemiological Study to Investigate Links between Atmospheric Pollution from Farming and SARS-CoV-2 Mortality. *Int J Environ Res Public Health*. 2022, 19, 4637. <https://doi.org/10.3390/ijerph19084637> (IF: **3,390**)
  
- Anno **2022**
- Descrizione Maida CM, Amodio E, Mazzucco W, La Rosa G, Lucentini L, Suffredini E, Palermo M, Andolina G, Iaia FR, Merlo F, Chiarelli MG, Siragusa A, Vitale F, **Tramuto F**; SARI Collaboration Group (**2022**). Wastewater-based epidemiology for early warning of SARS-COV-2 circulation: A pilot study conducted in Sicily, Italy. *Int J Hyg Environ Health*. 2022 Mar 7;242:113948. doi: 10.1016/j.ijheh.2022.113948 (IF: **7,401**)
  
- Anno **2022**
- Descrizione Stefanelli P, Trentini F, Guzzetta G, Marziano V, Mammone A, Sane Schepisi M, Poletti P, Molina Grané C, Manica M, Del Manso M, Andrianou X, Ajelli M, Rezza G, Brusaferrro S, Merler S; **COVID-19 National Microbiology Surveillance Study Group including Tramuto F (2022)**. Co-circulation of SARS-CoV-2 Alpha and Gamma variants in Italy, February and March 2021. *Euro Surveill*. 2022 Feb;27(5):2100429. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2022.27.5.2100429 (IF: **21,286**)
  
- Anno **2022**
- Descrizione Vacca D, Fiannaca A, **Tramuto F**, Cancila V, La Paglia L, Mazzucco W, Gulino A, La Rosa M, Maida CM, Morello G, Belmonte B, Casuccio A, Maugeri R, Iacopino G, Balistreri CR, Vitale F, Tripodo C, Urso A (**2022**). Direct RNA nanopore sequencing of SARS-CoV-2 extracted from critical material from swabs. *Life* 2022, 12, 69; doi: [doi:10.3390/life12010069](https://doi.org/10.3390/life12010069) (IF: **3,817**)
  
- Anno **2021**
- Descrizione **Tramuto F**, Maida CM, Di Naro D, Randazzo G, Vitale F, Restivo V, Costantino C, Amodio E, Casuccio A, Graziano G, Immordino P, Mazzucco W (**2021**). Respiratory Syncytial Virus: New Challenges for Molecular Epidemiology Surveillance and Vaccination Strategy in Patients with ILI/SARI. *Vaccines*. 2021; 9(11):1334. doi: 10.3390/vaccines9111334 (IF: **4,422**)
  
- Anno **2021**
- Descrizione Funk T, Pharris A, Spiteri G, Bundle N, Melidou A, Carr M, Gonzalez G, Garcia-Leon A, Crispie F, O'Connor L, Murphy N, Mossong J, Vergison A, Wienecke-Baldacchino AK, Abdelrahman T, Riccardo F, Stefanelli P, Di Martino A, Bella A, Lo Presti A, Casaca P, Moreno J, Borges V, Isidro J, Ferreira R, Gomes JP, Dotsenko L, Suija H, Epstein J, Sadikova O, Sepp H, Ikonen N, Savolainen-Kopra C, Blomqvist S, Möttönen T, Helve O, Gomes-Dias J, Adlhoch C; **COVID study groups including Tramuto F (2021)**. Characteristics of SARS-CoV-2 variants of concern B.1.1.7, B.1.351 or P.1: data from seven EU/EEA countries, weeks 38/2020 to 10/2021. *Euro Surveill*. 2021 Apr;26(16):2100348. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2021.26.16.2100348 (IF: **6,307**)
  
- Anno **2021**
- Descrizione Maida CM, **Tramuto F**, Di Naro D, Randazzo G, Stefanelli P, Marotta C, Reale S, Cernigliaro A, Barone T, Cesari C, Pulvirenti C, Angeloni U, Di Martino A, Rezza G, Vitale F and Mazzucco W, for the SAMI-Surv Collaboration (**2021**). First detection of SARS-CoV-2 A.23.1 sub-lineage in migrants arriving to Italy via the Mediterranean Sea and public health implications. *Travel Medicine and Infectious Disease*. 2021; 43:102142 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tmaid.2021.102142> (IF: **20,441**)

- Anno **2021**
- Descrizione Marotta C, Stefanelli P, **Tramuto F**, Angeloni U, Maida CM, Cernigliaro A, Barone T, Vitale F, Rezza G, Mazzuco W FOR THE SAMI-SURV COLLABORATION (2021). The Dual/Global Value of SARS- CoV-2 Genome Surveillance on Migrants Arriving to Europe via the Mediterranean Routes. *Annals of Global Health*. 2021; 87(1): 71, 1-5. DOI: <https://doi.org/10.5334/aogh.3425> (IF: **3,640**)
  
- Anno **2021**
- Descrizione Grimaudo S, Amodio E, Pipitone RM, Maida CM, Pizzo S, Prestileo T, **Tramuto F**, Sardina D, Vitale F, Casuccio A, Craxi A (2021). PNPLA3 and TLL-1 Polymorphisms as Potential Predictors of Disease Severity in Patients With COVID-19. *Front. Cell Dev. Biol.* 9:627914. doi: 10.3389/fcell.2021.627914 (IF: **6,684**)
  
- Anno **2021**
- Descrizione **Tramuto F**, Mazzuco W, Maida CM, Colomba GME, Di Naro D, Coffaro F, Graziano G, Costantino C, Restivo V, Vitale F (2021). COVID-19 emergency in Sicily and intersection with the 2019-2020 influenza epidemic. *J Prev Med Hyg* 2021; 62:E10-E12. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2021.62.1.1870
  
- Anno **2021**
- Descrizione **Tramuto F**, Reale S, Lo Presti A, Vitale F, Pulvirenti C, Rezza G, Vitale F, Purpari G, Maida CM, Zichichi S, Scibetta S, Mazzuco W and Stefanelli F (2021). Genomic analysis and lineage identification of SARS-CoV-2 strains isolated from migrants travelling through the Libyan route. *Front. Public Health* 2021; Apr 15;9:632645. doi: 10.3389/fpubh.2021.632645. eCollection 2021. doi: 10.3389/fpubh.2021.632645 (IF: **6,461**)
  
- Anno **2021**
- Descrizione Costantino C, Cannizzaro E, Verso MG, **Tramuto F**, Maida CM, Lacca G, Alba D, Cimino C, Conforto A, Cirrincione L, Graziano G, Palmeri S, Pizzo S, Restivo R, Casuccio A, Vitale F, Mazzuco W (2021). SARS-CoV-2 infection in healthcare professionals and general population during “first-wave” of COVID-19 pandemic. A cross-sectional study conducted in Sicily, Italy. *Front. Public Health*. 2021 May 13;9:644008. doi: 10.3389/fpubh.2021.632645. eCollection 2021 doi: 10.3389/fpubh.2021.644008 (IF: **2,483**)
  
- Anno **2021**
- Descrizione Ledda C, Rapisarda V, Maltezou HC, Contrino E, Conforto A, Maida CM, **Tramuto F**, Vitale F, Costantino C (2021). Coverage rates against vaccine-preventable diseases among healthcare workers in Sicily (Italy). *Eur J Public Health*. 2021 Feb 1;31(1):56. doi: 10.1093/eurpub/ckaa179. (IF: **2,391**)
  
- Anno **2020**
- Descrizione Mazzuco W, Costantino C, Restivo V, Alba D, Marotta C, Tavormina E, Cernigliaro A, Macaluso M, Cusimano R, Grammauta R, **Tramuto F**, Scondotto S, Vitale F (2021). The Management of Health Hazards Related to Municipal Solid Waste on Fire in Europe: An Environmental Justice Issue? *Int J Environ Res Pub Health*. 2020 Sep 11;17(18):6617. (IF: **2,468**)
  
- Anno **2020**
- Descrizione Costantino C, Restivo V, **Tramuto F**, Casuccio A, Palermo M, Vitale F (2020). Safety of in-neonatal intensive care unit administration of rotavirus vaccination among preterms *European Journal of Public Health*, Volume 30, Issue Supplement\_5, September 2020, ckaa165.1255, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckaa165.1255>. (IF: **3,367**)

- Anno **2020**
- Descrizione Amodio E, Vitale F, Cimino L, Casuccio A, **Tramuto F.** (2020). Outbreak of Novel Coronavirus (SARS-Cov-2): First Evidences From International Scientific Literature and Pending Questions. *Healthcare (Basel)*. 2020 Feb 27;8(1):51. doi: 10.3390/healthcare8010051. **(IF: 2,315)**
  
- Anno **2020**
- Descrizione Amodio E, Pipitone RM, Grimaudo S, Immordino P, Maida CM, Prestileo T, Restivo V, **Tramuto F**, Vitale F, Craxì A, Casuccio A (2020). SARS-CoV-2 viral load, IFN lambda polymorphisms and course of COVID-19: an observational study. *MDPI Journals - Journal of Clinical Medicine*. *J Clin Med*. 2020 Oct 15;9(10):3315. doi: 10.3390/jcm9103315. **(IF: 3,303)**
  
- Anno **2020**
- Descrizione Bordi L, Nicastri E, Scorzolini L, Di Caro A, Capobianchi MR, Castillett C, Lalle E, On Behalf Of Inmi Covid-Study Group And Collaborating Centers, **including Tramuto F.** (2020). Differential diagnosis of illness in patients under investigation for the novel coronavirus (SARS-CoV-2), Italy, February 2020. *Euro Surveill*. 2020 Feb;25(8):2000170. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2020.25.8.2000170. **(IF: 6,454)**
  
- Anno **2020**
- Descrizione Amodio E, Casuccio A, **Tramuto F**, Costantino C, Marrella A, Maida CM, Vitale F, Restivo V (2020). Varicella vaccination as useful strategy for reducing the risk of varicella-related hospitalizations in both vaccinated and unvaccinated cohorts (Italy, 2003-2018). *Vaccine*. 2020 Jul 9;S0264-410X(20)30879-3. doi: 10.1016/j.vaccine.2020.06.076. **(IF: 3,143)**
  
- Anno **2019**
- Descrizione Puzelli S, Di Martino A, Facchini M, Fabiani C, Calzoletti L, Di Mario G, Palmieri A, Affanni P, Camilloni B, Chironna M, D'Agaro P, Giannecchini S, Pariani E, Serra C, Rizzo C, Bella A, Donatelli I, Castrucci MR; Italian Influenza Laboratory Network, **including Tramuto F** (2019). Co-circulation of the two influenza B lineages during 13 consecutive influenza surveillance seasons in Italy, 2004-2017. *BMC Infect Dis*. 2019; 19(1):990. doi: 10.1186/s12879-019-4621-z. **(IF: 2,565)**
  
- Anno **2019**
- Descrizione Bellino S, Bella A, Puzelli S, Di Martino A, Facchini M, Punzo O, Pezzotti P, Castrucci MR, The Influnet Study Group, **including Tramuto F** (2019). Moderate influenza vaccine effectiveness against A(H1N1)pdm09 virus, and low effectiveness against A(H3N2) subtype, 2018/19 season in Italy. *Expert Rev Vaccines*. 2019 Nov;18(11):1201-1209. doi: 10.1080/14760584.2019.1688151. **(IF: 4,362)**
  
- Anno **2019**
- Descrizione **Tramuto F**, Restivo V, Costantino C, Colomba GME, Maida CM, Casuccio A, Vitale F (2019). Surveillance data for eight consecutive influenza seasons in Sicily, Italy. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*. 2019; 101(6):1232-1239. doi: 10.4269/ajtmh.19-0059. **(IF: 2,315)**
  
- Anno **2019**
- Descrizione Costantino C, Restivo V, Amodio E, Colomba GME, Vitale F, **Tramuto F** (2019). A mid-term estimate of 2018/2019 vaccine effectiveness to prevent laboratory confirmed A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) influenza cases in Sicily (Italy). *Vaccine*. 2019; 37:5812-5816. doi: 10.1016/j.vaccine.2019.08.014. **(IF: 3,269)**

- Anno **2019**
- Descrizione Magurano F, Baggieri M, Mazzilli F, Bucci P, Marchi A, Nicoletti L, MoRoNet group, **including Tramuto F** (2019). Measles in Italy: Viral strains and crossing borders. *International Journal of Infectious Diseases*. 2019; 79:199-201. doi.org/10.1016/j.ijid.2018.11.005. **(IF: 5,045)**
  
- Anno **2019**
- Descrizione Costantino C, Restivo V, **Tramuto F**, Casuccio A, Vitale F (2019). Influenza vaccination of healthcare workers in Italy: could mandatory vaccination be a solution to protect patients? *Future Microbiol*. 2019 Jun 18. doi: 10.2217/fmb-2018-0238. **(IF: 2,746)**
  
- Anno **2019**
- Descrizione Colomba C, Saporito L, Gioè C, **Tramuto F**, Firenze A, Cascio A (2019). Fatal measles as AIDS presentation in Italy. *HIV Med*. 2019; 20(3):e6-e7. doi: 10.1111/hiv.12704. **(IF: 3,734)**
  
- Anno **2018**
- Descrizione Restivo V, Costantino C, Giorgianni G, Cuccia M, **Tramuto F**, Corsello G, Casuccio A, Vitale F (2018). Case-control study on intestinal intussusception: implications for anti-rotavirus vaccination. *Expert Rev Vaccines*. 2018; 17(12):1135-1141. doi: 10.1080/14760584.2018.1546122. **(IF: 4,531)**
  
- Anno **2018**
- Descrizione Restivo V, Caracci F, Sannasardo CE, Scarpitta F, Vella C, Ventura G, **Tramuto F**, Costantino C (2018). Rotavirus gastroenteritis hospitalization rates and correlation with rotavirus vaccination coverage in Sicily. *Acta Biomed*. 2018; 89(3):437-442. doi: 10.23750/abm.v89i3.7578.
  
- Anno **2018**
- Descrizione Costantino C, Restivo V, **Tramuto F**, Casuccio A, Vitale F (2018). Universal rotavirus vaccination program in Sicily: Reduction in health burden and cost despite low vaccination coverage. *Hum Vaccin Immunother*. 2018; 14:0. doi: 10.1080/21645515.2018.1471306. **(IF: 2,592)**
  
- Anno **2018**
- Descrizione **Tramuto F**, Maida CM, Pojero F, Colomba GME, Casuccio A, Restivo V, Vitale F (2018). Case-based surveillance of measles in Sicily during 2012-2017: The changing molecular epidemiology and implications for vaccine strategies. *PLoS One*. 2018; 13(4):e0195256. doi: 10.1371/journal.pone.0195256. eCollection 2018. **(IF: 2,776)**
  
- Anno **2018**
- Descrizione De Marchis P, Verso MG, **Tramuto F**, Amodio E, Picciotto D (2018). Ischemic cardiovascular disease in workers occupationally exposed to urban air pollution - A systematic review. *Ann Agric Environ Med*. 2018; 25(1):162-166. doi: 10.26444/aaem/79922. **(IF: 1,030)**
  
- Anno **2018**
- Descrizione Restivo V, Costantino C, Bono S, Maniglia M, Marchese V, Ventura G, Casuccio A, **Tramuto F**, Vitale F (2018). Influenza vaccine effectiveness among high-risk groups: a systematic literature review and meta-analysis of case-control and cohort studies. *Hum Vaccin Immunother*. 2018; 14(3):724-735. doi: 10.1080/21645515.2017.1321722. **(IF: 2,592)**

- Anno **2017**
- Descrizione Maida CM, Di Gaudio F, **Tramuto F**, Mazzucco W, Piscionieri D, Cosenza A, Viviani G (2017). Illicit drugs consumption evaluation by wastewater-based epidemiology in the urban area of Palermo city (Italy). *Ann Ist Super Sanità*. 2017; 53(3):192-198. doi: 10.4415/ANN\_17\_03\_03. **(IF: 1,158)**
  
- Anno **2017**
- Descrizione Orsi A, Colomba GME, Pojero F, Calamusa G, Alicino C, Trucchi C, Canepa P, Ansaldi F, Vitale F, **Tramuto F** (2017). Trends of influenza B during the 2010-2016 seasons in 2 regions of north and south Italy: The impact of the vaccine mismatch on influenza immunisation strategy. *Hum Vaccin Immunother*. 2017; 14:1-9. doi: 10.1080/21645515.2017.1342907. **(IF: 2,229)**
  
- Anno **2017**
- Descrizione Restivo V, Costantino C, **Tramuto F**, Vitale F (2017). Hospitalization rates for intussusception in children aged 0-59 months from 2009 to 2014 in Italy. *Hum Vaccin Immunother*. 2017; 11:1-5. doi: 10.1080/21645515.2017.1264784. **(IF: 2,229)**
  
- Anno **2017**
- Descrizione **Tramuto F**, Amodio E, Calamusa G, Restivo V, Costantino C, Vitale F, On Behalf Of The Binocolo Group (2017). Pneumococcal Colonization in the Familial Context and Implications for Anti-Pneumococcal Immunization in Adults: Results from the BINOCOLO Project in Sicily. *Int J Mol Sci*. 2017; 18(1). pii: E105. doi: 10.3390/ijms18010105. **(IF: 3,687)**
  
- Anno **2016**
- Descrizione **Tramuto F**, Orsi A, Maida CM, Costantino C, Trucchi C, Alicino C, Vitale F, Ansaldi F (2016). The Molecular Epidemiology and Evolutionary Dynamics of Influenza B Virus in Two Italian Regions during 2010-2015: The Experience of Sicily and Liguria. *Int J Mol Sci*. 2016; 17(4). pii: E549. doi: 10.3390/ijms17040549. **(IF: 3,226)**
  
- Anno **2016**
- Descrizione **Tramuto F**, Maida CM, Napoli G, Mammina C, Casuccio A, Calà C, Amodio E, Vitale F (2015). Burden and viral aetiology of influenza-like illness and acute respiratory infection in intensive care units. *Microbes Infect*. 2016; 18(4):270-276. doi: 10.1016/j.micinf.2015.11.008. **(IF: 2,152)**
  
- Anno **2016**
- Descrizione Hofstra LM, Sauvageot N, Albert J, Alexiev I, Garcia F, Struck D, Van de Vijver DA, Åsjö B, Beshkov D, Coughlan S, Descamps D, Griskevicius A, Hamouda O, Horban A, Van Kasteren M, Kolupajeva T, Kostrikis LG, Liitsola K, Linka M, Mor O, Nielsen C, Otelea D, Paraskevis D, Paredes R, Poljak M, Puchhammer-Stöckl E, Sönnernborg A, Staneková D, Stanojevic M, Van Laethem K, Zazzi M, Lepej SZ, Boucher CA, Schmit JC, Wensing AM; SPREAD programme investigators, **including Tramuto F** (2016). Transmission of HIV drug resistance and the predicted effect on current first-line regimens in Europe. *Clin Infect Dis*. 2016; 62(5):655-663. doi: 10.1093/cid/civ963. **(IF: 8,126)**

## CAPITOLI DI LIBRO

- Anno **2012**
- Descrizione **Tramuto F**, Vitale F, Zagra M (2012). Pratiche di disinfezione, sterilizzazione e disinfezione. In "Igiene, epidemiologia e organizzazione sanitaria orientate per problemi" - Cap. 12. pp. 153-167. ISBN 978-88-214-3424-2

- Anno
- Descrizione

## 2012

Grillo OC, Calamusa G, Maida C, **Tramuto F**, Vultaggio M, Ferrante M, Zagra M, Vitale F, (2012). Igiene dell'ambiente: inquinamento atmosferico, gestione dei rifiuti e gestione delle acque. In "Igiene, epidemiologia e organizzazione sanitaria orientate per problemi" - Cap. 15. pp. 201-251. ISBN 978-88-214-3424-2

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

#### 14 Gennaio 2011

Master Universitario di II livello in Epidemiologia - Università degli Studi di Torino (matr. 713857)

Disegno e conduzione di studi epidemiologici

Master Universitario di II livello in Epidemiologia con la votazione di 104/110  
Specializzazione post-laurea

- Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

#### Gennaio 2006 - Aprile 2009

Dottorato di ricerca - Dipartimento di Medicina Clinica delle Patologie Emergenti - Università degli Studi di Palermo - "Fisiopatologia delle malattie del fegato" - XX Ciclo

Discussione della tesi di tipo sperimentale dal titolo: "L'infezione occulta da HBV: ricerca di sequenze genetiche virali in differenti gruppi di popolazione"

Dottore di ricerca

Specializzazione post-laurea

- Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

#### 1995 - Dicembre 1999

Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia - Università degli Studi di Palermo

Discussione della tesi di tipo sperimentale dal titolo: "Aerosol biologici in impianti di depurazione a fanghi attivi: caratterizzazione microbiologica e rischio per la salute"

Specialista in Microbiologia e Virologia con la votazione di 50/50

Specializzazione post-laurea

- Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

#### 1987 - Luglio 1992

Facoltà di Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Palermo

Discussione della tesi di tipo sperimentale dal titolo: "Ricerca di portatori sani di *Corynebacterium diphtheriae* in un gruppo di ragazzi palermitani"

Diploma di Laurea in Scienze Biologiche con la votazione di 110/110 e lode

Diploma di Laurea



## **ALTRE INFORMAZIONI**

MADRELINGUA      **ITALIANA**  
ALTRA LINGUA      **INGLESE**

Il sottoscritto dichiara che:

- 1) il presente curriculum è reso ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa) e che è consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445/2000 per il caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti.

Il sottoscritto, infine, autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi del regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente D.Lgs. 196/03.

PALERMO, 6 GIUGNO 2025