

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Nazionalità  
Data di nascita

**PIETRO FERRARA**

Italiana  
02 agosto 1989

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

Luglio 2022 – ad oggi  
IRCCS Istituto Auxologico Italiano  
Direzione Sanitaria Aziendale  
Dirigente Medico di Direzione Sanitaria
  
- Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Febbraio 2022 – Giugno 2022  
Università degli Studi di Pavia  
Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense  
Ricercatore a tempo determinato di tipo A in Igiene Generale e Applicata  
Ricerca e docenza in Sanità Pubblica
  
- Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Aprile – Dicembre 2021  
IRCCS MultiMedica, Sesto San Giovanni (Milano)  
Direzione Sanitaria Aziendale  
Medico di Direzione Sanitaria  
Attività di supporto alla Direzione Sanitaria Aziendale, con particolare riferimento a: prevenzione e gestione del rischio infettivo e sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza; gestione del governance aziendale, etc.
  
- Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Gennaio – Luglio 2021  
IRCCS MultiMedica, Sesto San Giovanni (Milano)  
Value-based Healthcare Unit  
Medico epidemiologo - Ricercatore  
Contratto di collaborazione su progetto di ricerca "Valutazione dell'Impatto di COVID-19 ed Elaborazione di Strategie e Strumenti di Mitigazione del Rischio Epidemico (VICES-SMIRE)"
  
- Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2019 – Ottobre 2022  
Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano – Bicocca, Monza  
Centro di Studio e Ricerca sulla Sanità Pubblica  
Dottorando in Sanità Pubblica  
Attività ricerca in sanità pubblica, epidemiologia, biostatistica, economia sanitaria, organizzazione dei servizi sanitari.
  
- Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2017 – Agosto 2018  
Hospital Universitari de Bellvitge - Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), L'Hospitalet de Llobregat, Barcellona, Spagna  
Dipartimento di Medicina Preventiva  
Visiting Medical Resident/Researcher  
Mobilità per progetti di ricerca: "Overcoming boundaries in health: a concept analysis of International and Global Health" e "Public Health Residents' perceptions towards e-cigarettes and tobacco harm reduction"

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Novembre 2015 – Ottobre 2019

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Napoli

Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva

Medico in Formazione Specialistica in Igiene e Medicina Preventiva

Attività assistenziale e di ricerca in sanità pubblica, medicina preventiva, epidemiologia, biostatistica, economia sanitaria, organizzazione dei servizi sanitari e governo clinico.

Novembre 2015 – Ottobre 2019

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Napoli

Sanità pubblica, igiene generale ed applicata, medicina preventiva, epidemiologia, biostatistica, economia sanitaria, organizzazione dei servizi sanitari e governo clinico.

Specialista in Igiene e Medicina Preventiva con votazione di 50/50 e lode

Marzo – Novembre 2019

Università degli Studi di Napoli “Federico II”

Igiene e sanità pubblica; salute globale e internazionale; diseguaglianze sociali e rischio malattie; patologie veterinarie; sicurezza della comunità; gestione delle risorse; patologie emergenti e riemergenti.

Perfezionamento in Global Health e Sanità Transfrontaliera

Giugno 2015 – Luglio 2016

Università degli Studi di Foggia

Normativa comunitaria sull'igiene degli alimenti e sulla sicurezza alimentare; programmi di educazione e prevenzione nutrizionale; sistemi di sorveglianza di popolazione sugli stili di vita; epidemiologia e prevenzione delle tossinfezioni alimentari, delle MTA e delle malattie cronico-degenerative.

Perfezionamento in Integrazione tra sicurezza alimentare e nutrizionale

Novembre 2009 - Marzo 2015

Seconda Università degli Studi di Napoli

Fisiologia e anatomia umana, patologia generale e speciale medica, medicina legale, sanità pubblica, etc.

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 e lode

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### PERSONALI

##### MADRELINGUA

##### ITALIANO

##### ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

##### INGLESE

Eccellente

Eccellente

Eccellente

##### SPAGNOLO

Eccellente

Eccellente

Eccellente

##### CATALANO

Eccellente

Buona

Buona

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- Responsabile scientifico e Task leader in diversi progetti di ricerca su tematiche di Sanità Pubblica e Ricerca sui Servizi Sanitari.
- Collaboratore del Global Burden of Disease (GBD) project dell'Institute for Health Metrics and Evaluation, Seattle, USA (dal 2019)
- Editorial Board Member di BMC Public Health e BMC Health Services Research; Guest Editor di diversi Special Issues editi dall'International Journal of Environmental Research and Public Health, Frontiers in Public Health; Journal of Clinical Medicine.
- Reviewer di diverse riviste scientifiche, tra cui: European Heart Journal; The Lancet Child & Adolescent Health; Journal of Travel Medicine; Journal of Clinical Medicine; Vaccine; Vaccines; IJERPH; BMJ Open; et al.
- Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/M1 – Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica—ASN 2021/2023 (valida fino al 01.06.2032).

Milano, 09/01/2023

Firma



- Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).
- Dichiaro di essere informato ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D. lgs 196/2003, che il presente curriculum sarà pubblicato nella banca dati presente nel sito <http://ecm.agenas.it> e a tal fine presto il consenso al trattamento dei dati personali contenuti.

Firma



## ALLEGATI

Docenze

1. Partecipazione a progetti
2. Pubblicazioni
3. Partecipazione a corsi di formazione

## ALLEGATO 1. Docenze

### Docenza universitaria

- A.a. 2021/22: Università degli Studi di Pavia, Corso di Studio in Medicine and Surgery (Harvey Medical Course) – Docente del corso “Social Roots of Health” (SSD MED/42).
- A.a. 2021/22 – Università degli Studi di Pavia, Didattica SSD MED/42 nell’ambito dell’attività della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva e del Tronco Comune con Scuole di Specializzazione in Medicina del Lavoro, Medicina Legale e Statistica Medica.
- Dall’a.a. 2021/22 – Tutor per Medici in Formazione Specialistica iscritti alla Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell’Università degli Studi di Milano – Bicocca, presso la Direzione Sanitaria dell’IRCCS Istituto Auxologico Italiano - Ospedale S. Luca, Milano.
- Dall’a.a. 2019/2020 – Docenze integrative al “Corso di formazione manageriale per dirigente di struttura complessa”, presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Milano - Bicocca, nel modulo “Sanità Pubblica e Indicatori di Qualità dei Servizi” (SSD MED/42).
- Dall’a.a. 2019/2020 – Attività seminariale nell’ambito degli insegnamenti di Igiene Generale e Applicata della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell’Università degli Studi di Milano - Bicocca, su tematiche di clinical governance e organizzazione sanitaria.
- A.a. 2019/2020 – Nomina per Docenza al Master in Management per funzioni di coordinamento delle professioni sanitarie, presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Milano - Bicocca, nel modulo di Organizzazione dei Servizi Sanitari (SSD MED/42).

### Docenze e tutoraggi in corsi di formazione residenziale GIMBE

- Novembre 2021: Introduzione all’epidemiologia - GIMBE, Corso Online - Docenza (7 ore)
- Dicembre 2020 – Gennaio 2021: Metodi e strumenti di clinical governance per la sostenibilità del SSN - GIMBE, Bologna - Tutoraggio (7 ore)
- Settembre 2019 – Febbraio 2020: Metodi e strumenti di clinical governance per la sostenibilità del SSN - GIMBE, Bologna - Tutoraggio (70 ore)
- Giugno 2018 - Gennaio 2019: Corso Avanzato in Metodi e strumenti di clinical governance per la sostenibilità del Servizio Sanitario Nazionale - Fondazione GIMBE - Tutoraggio (98 ore)

## ALLEGATO 2. Partecipazione a progetti

- Partecipazione, come esperto di organizzazione e management sanitario, ai seguenti progetti coordinati dalla Società Italiana di Leadership e Management in Medicina: **“S.M.A.R.T. Neurologia: Soluzioni e Metodi Avanzati di Riorganizzazione Territoriale in Sanità – Neurologia”**; **“S.M.A.R.T. Care International: Soluzioni e Metodi Avanzati di Riorganizzazione Territoriale in Sanità – Delocalizzazione del farmaco ospedaliero in luoghi di prossimità”**; **“Tavole Rotonde Regionali per implementazione di un percorso assistenziale con modello di screening preventivo per la malattia renale cronica”**.
- Dal marzo 2020, segue diversi progetti sulla pandemia da SARS-CoV-2 nonché diversi lavori scientifici, con particolare focus su: 1) indagini di prevalenza e analisi di letalità/mortalità; 2) valutazione dell’impatto di COVID-19 sui servizi sanitari; 3) monitoraggio della risposta immunitaria ai vaccini anti-SARS-CoV-2/COVID-19 e loro efficacia.
- Aprile 2019 – in corso: Conduzione dello studio “Personale del SSN: analisi indipendente del fabbisogno” – Borsa di Studio Gioacchino Cartabellotta, Fondazione GIMBE.
- Lead researcher del Working Group su Public Health Residents’ perceptions towards e-cigarettes and tobacco harm reduction della rete EuroNet MRP (euronetmrph.org/current-projects/wg-public-health-residents-perceptions-towards-e-cigarettes/)

### ALLEGATO 3. Pubblicazioni

#### - Articoli in Rivista

- Antonazzo IC, Fornari C, Rozza D, Conti S, Di Pasquale R, Cortesi PA, Kaleci S, Ferrara P, et al. Statins use in patients with Cardiovascular diseases and COVID-19 outcomes: An Italian population-based cohort study. *Journal of Clinical Medicine* 2022;11:7492. doi: 10.3390/jcm11247492
- LBD Triple Burden Collaborators. The overlapping burden of the three leading causes of disability and death in sub-Saharan African children. *Nature Communications* 2022;13:7457. doi: 10.1038/s41467-022-34240-6
- Gianfredi V, Ferrara P \*, Dinu M, et al. Diets, dietary patterns, single foods and pancreatic cancer risk: an umbrella review of meta-analyses. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2022;19(22):14787. doi: 10.3390/ijerph192214787
- Ferrara P \*, Albano L. Advances in Population-Based Healthcare Research: From Measures to Evidence. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2022;19(20):13122. doi: 10.3390/ijerph192013122
- Ferrara P, Dallagiacomma G, Alberti F, et al. Prevention, diagnosis and treatment of cervical cancer: a systematic review of the impact of COVID-19 on patient care. *Preventive Medicine* 2022;164:107264. doi: 10.1016/j.ypmed.2022.107264
- Ferrara P, Battiato S, Polosa R. Progress and prospects for artificial intelligence in clinical practice: learning from COVID-19. *Internal and Emergency Medicine* 2022;17(7):1855-57. doi: 10.1007/s11739-022-03080-z
- Antonazzo IC, Sultana J, Ferrara P \*. Editorial: Overcoming Boundaries in Public Health: Advances in International and Global Health. *Frontiers in Public Health* 2022;10:1044157. doi: 10.3389/fpubh.2022.1044157
- Antonazzo IC, Fornari C, Rozza D, Conti S, di Pasquale R, Cortesi P, Kaleci S, Ferrara P, et al. Azithromycin use and outcomes in COVID-19 patients: an observational real-world study. *International Journal of Infectious Diseases* 2022;124:27-34. doi: 10.1016/j.ijid.2022.09.005
- Ferrara P \*, Ponticelli D, Magiuolo R, et al. Time-varying effect of hybrid immunity on the risk of breakthrough infection after booster dose of mRNA COVID-19 vaccine: the MOSAICO study. *Vaccines* 2022;10
- GBD 2019 LRI Collaborators. Age-sex differences in the global burden of lower respiratory infections and risk factors, 1990–2019: results from the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet Infectious Diseases* 2022. doi: 10.1016/S1473-3099(22)00510-2
- Gianfredi V, Ferrara P, Pennisi F, et al. Association between daily pattern of physical activity and depression: a systematic review. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2022;19(11):6505. doi: 10.3390/ijerph19116505
- Tomaselli V ^, Ferrara P ^, Cantone GG, et al. The effect of laboratory-verified smoking on SARS-CoV-2 infection: Results from the Troina sero-epidemiological survey. *Internal and Emergency Medicine* 2022. doi: 10.1007/s11739-022-02975-1
- Ferrara P, Albano L, Gianfredi V. Measuring meningococcal vaccination coverage among adolescents in Italy: state-of-the-art and regional challenges. *Acta Biomedica* 2022; 93(3):e2022069. doi: 10.23750/abm.v93i3.12533
- Haagsma JA, Charalampous P, Ariani F, [...], Ferrara P, et al. The burden of injury in Central, Eastern, and Western European sub-region: a systematic analysis from the Global Burden of Disease 2019 Study. *Archives of Public Health* 2022;80:142. doi: 10.1186/s13690-022-00891-6
- Castelpietra G, Skringo Knudsen AK, Agardh EE, [...], Ferrara P, et al. The burden of mental disorders, substance use disorders and self-harm among young people in Europe, 1990–2019: Findings from the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet Regional Health - Europe* 2022;16:100341. doi: 10.1016/j.lanep.2022.100341
- GBD 2019 Europe NCDs in Adolescents Collaborators. Burden of non-communicable diseases among adolescents aged 10–24 years in the EU, 1990–2019: a systematic analysis of the Global Burden of Diseases Study 2019. *The Lancet Child & Adolescent Health* 2022. doi: 10.1016/S2352-4642(22)00073-6
- GBD 2019 Ageing Collaborators. Global, regional, and national burden of diseases and injuries for adults 70 years and older: systematic analysis for the Global Burden of Disease 2019 Study. *BMJ* 2022;376:e068208. doi: 1136/bmj-2021-068208

- Ferrara P \*, Mantovani LG. The Importance of Real-World Evidence in Understanding Influenza Vaccine Effectiveness. *Farneconomia. Health Economics and Therapeutic Pathways* 2022;23(1)29-32. doi: 10.7175/fe.v23i1.1522
- Ferrara P, Albano L. Azithromycin Has Been Flying Off the Shelves: The Italian Lesson Learnt from Improper Use of Antibiotics against COVID-19. *Medicina* 2022; 58(3):363. doi: 10.3390/medicina58030363
- Ferrara P, Gianfredi V, Tomaselli V, Polosa R. The effect of smoking on humoral response to COVID-19 vaccines: A systematic review of epidemiological studies. *Vaccines* 2022;10(2):303. doi: 10.3390/vaccines10020303
- Ferrara P, Gianfredi V. The Italian PrEPventHIV challenge: a scoping systematic review on HIV pre-exposure prophylaxis monitoring in Italy. *Acta Biomedica* 2022;93(3):e2022164. doi: 10.23750/abm.v93i3.12766
- Gianfredi V, Nucci D, Pennisi F, Provenzano S, Ferrara P \*, Santangelo OE. Knowledge and attitudes towards Zika virus: An Italian nation-wide cross-sectional study. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2022;58(1):343-9. doi: 10.4415/ANN\_22\_01\_05
- Antonazzo IC, Fornari C, Maumus-Robert S, Cei E, Paoletti O, Ferrara P, et al. Antidepressants drug use during COVID-19 waves in the Tuscan general population: an interrupted time-series analysis. *Journal of Personalized Medicine* 2022;12:178. doi: 10.3390/jpm12020178
- d'Alessandro V, Balasco N, Ferrara P \*, Vitagliano L. The temporal correlation between positive testing and death in Italy: from the first phase to the later evolution of the COVID-19 pandemic. *Acta Biomedica* 2022;92(6): e2021395 . doi: 10.23750/abm.v92i6.12030
- GBD 2019 Italy Causes of Death Collaborators. Redistribution of garbage codes to underlying causes of death: a systematic analysis on Italy and a comparison with most populous Western European countries based on the Global Burden of Disease Study 2019. *European Journal of Public Health* 2022;ckab194. doi: 10.1093/eurpub/ckab194
- Ferrara P, Antonazzo IC, Polosa R. Response to BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine among healthcare workers in Italy: A 3-month follow-up—Reply. *Internal and Emergency Medicine* 2022. doi: 10.1007/s11739-021-02911-9
- Ferrara P, Ponticelli D, Agüero F, et al. Does smoking have an impact on the immunological response to COVID-19 vaccines? Evidence from VASCO study and need for further studies. *Public Health* 2022;203:97-99. doi: 10.1016/j.puhe.2021.12.013
- Ferrara P, Albano L, Gianfredi V. Measuring meningococcal vaccination coverage among adolescents in Italy: state-of-the-art and regional challenges. *Acta Biomedica* 2022 [accepted paper]
- GBD 2019 Dementia Forecasting Collaborators. Estimation of the global prevalence of dementia in 2019 and forecasted prevalence in 2050: an analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet Public Health* 2022. doi: 10.1016/S2468-2667(21)00249-8
- Ponticelli D, Antonazzo IC, Caci G, Vitale A, Della Ragione G, Romano ML, Borrelli M, Schiavone B, Polosa R, Ferrara P. Dynamics of antibody response to BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine after 6 months. *Journal of Travel Medicine* 2021;28(8):taab173. doi: 10.1093/jtm/taab173
- Ponticelli D, Madotto F, Conti S, Antonazzo IC, Vitale A, Della Ragione G, Romano ML, Borrelli M, Schiavone B, Polosa R, Ferrara P, Mantovani LG. Response to BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine among healthcare workers in Italy: a 3-month follow-up. *Internal and Emergency Medicine* 2021. doi: 10.1007/s11739-021-02857-y
- Nucci D, Santangelo OE, Provenzano S, Fatigoni C, Nardi M, Ferrara P, Gianfredi V. Dietary fiber intake and risk of pancreatic cancer: systematic review and meta-analysis of observational studies. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2021;18(21):11556. doi: 10.3390/ijerph182111556
- GBD 2019 Adolescent Mortality Collaborators. Global, regional, and national mortality among young people aged 10–24 years, 1950–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet* 2021;398(10311):1593-1618. doi: 10.1016/S0140-6736(21)01546-4
- Hajat C, Stein E, Shantikumar S, Niura R, Ferrara P, Polosa R. A scoping review of studies on the health impact of electronic nicotine delivery systems. *Internal and Emergency Medicine* 2021. doi: 10.1007/s11739-021-02835-4
- Polosa R, Tomaselli V, Ferrara P, et al. Seroepidemiological Survey on the Impact of Smoking on SARS-CoV-2 Infection and COVID-19 Outcomes: Protocol for the Troina Study. *JMIR Research Protocols* 2021;10(11):e32285. doi: 10.2196/32285+
- Local Burden of Disease Anaemia Collaborators. Anemia prevalence in women of reproductive age in low- and middle-income

countries between 2000 and 2018. *Nature Medicine* 2021;27(10):1761-82. doi: 10.1038/s41591-021-01498-0

- Albano L, Ferrara P. Could fractional mRNA COVID-19 vaccines reduce myocarditis and pericarditis in adolescents? *Travel Medicine and Infectious Disease* 2021;44:102164. doi: 10.1016/j.tmaid.2021.102164
- GBD 2019 Under-5 Mortality Collaborators. Global, regional, and national progress towards Sustainable Development Goal 3.2 for neonatal and child health: all-cause and cause-specific mortality findings from the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet* 2021; 398(10303):870-905. doi: 10.1016/S0140-6736(21)01207-1
- GBD 2019 Dementia Collaborators. Use of multidimensional item response theory methods for dementia prevalence prediction: an example using the Health and Retirement Survey and the Aging, Demographics, and Memory Study. *BMC Medical Informatics and Decision Making* 2021;21(1):241. doi: 10.1186/s12911-021-01590-y
- d'Alessandro V, Balasco N, Ferrara P, Vitagliano L. The temporal correlation between positive testing and death in Italy: from the first phase to the later evolution of the COVID-19 pandemic. *Acta Biomedica* 2021;92(6): e2021395 . doi: 10.23750/abm.v92i6.12030
- GBD 2020, Release 1, Vaccine Coverage Collaborators. Measuring routine childhood vaccination coverage in 204 countries and territories, 1980–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2020, Release 1. *The Lancet*. 2021;398(10299):503-21. doi: 10.1016/S0140-6736(21)00984-3
- GBD 2019 Collaborators. Global mortality from dementia: Application of a new method and results from the Global Burden of Disease Study 2019. *Alzheimer's & Dementia: Translational Research & Clinical Interventions* 2021;7:e12200. doi: 10.1002/trc2.12200
- Ferrara P, Masuet-Aumatell C, Ramon-Torrell JM. Acceptance of yellow fever vaccine in the older traveller: a cohort study. *Acta BioMedica* 2021;92(4):e2021098. doi: 10.23750/abm.v92i4.11619
- GBD 2019 Dementia Collaborators. The burden of dementia due to Down Syndrome, Parkinson's disease, stroke, and traumatic brain injury: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Neuroepidemiology* 2021;55:286-96. doi: 10.1159/000515393
- Ferrara P, Di Laura D, Cortesi PA, Mantovani LG. The economic impact of hypercholesterolemia and mixed dyslipidemia: a systematic review of cost of illness studies. *PLoS ONE* 2021;16(7):e0254631. doi: 10.1371/journal.pone.0254631
- GBD 2019 Tobacco Collaborators. Spatial, temporal, and demographic patterns in prevalence of smoking tobacco use and attributable disease burden in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet* 2021;397(10292):2337-2360. doi: 10.1016/S0140-6736(21)01169-7
- Ferrara P, Cortesi PA, Di Laura D, et al. Cost-effectiveness analysis of rivaroxaban plus aspirin compared with aspirin alone in patients with coronary and peripheral artery diseases in Italy. *Clinical Drug Investigation* 2021;41(5):459-68. doi: 10.1007/s40261-021-01023-8
- Della Valle P, Fabbri M, Madotto F, Ferrara P, et al. Occupational exposure in the Lombardy region (Italy) to SARS-CoV-2 infection: Results from the MUSTANG–OCCUPATION–COVID-19 Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2021;18(5):2567. doi: 10.3390/ijerph18052567
- Balasco N, d'Alessandro V, Ferrara P, et al. Analysis of the time evolution of COVID-19 lethality during the first epidemic wave in Italy. *Acta Biomedica* 2021;92(2): e2021171. doi: 10.23750/abm.v92i2.11149
- GBD-NHLBI-JACC Global Burden of Cardiovascular Diseases Writing Group. Global Burden of Cardiovascular Diseases and Risk Factors, 1990 to 2019: Update From the Global Burden of Disease 2019 Study. *Journal of the American College of Cardiology* 2020;76(25):2982-3021. doi: 10.1016/j.jacc.2020.11.010
- Ferrara P, et al. Estimates of cancer mortality attributable to carcinogenic infections in Italy. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2020;17(23):8723. doi: 10.3390/ijerph17238723
- Ramon-Torrell JM, Ferrara P, et al. *Microsporium nanum* cutaneous infection in a traveller returning from Thailand: a diagnostic challenge. *Travel Medicine and Infectious Disease* 2020;38: 101910. doi: 10.1016/j.tmaid.2020.101910
- Murray CJL, Abbafati C, Abbas KM, [...], Ferrara P, et al. Five insights from the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet* 2020;396(10258):1135-59. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31404-5

- Conti S, Ferrara P, et al. Magnitude and time-course of excess mortality during COVID-19 outbreak: population-based empirical evidence from highly impacted provinces in northern Italy. *ERJ Open Research* 2020;6(3):00458-2020. doi: 10.1183/23120541.00458-2020
- Lozano R, Fullman N, Mumford JE, [...], Ferrara P, et al. Measuring universal health coverage based on an index of effective coverage of health services in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet* 2020;396(10258):1250-84. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30750-9
- Conti S, Ferrara P, et al. Estimates of the initial impact of COVID-19 epidemic on overall mortality: evidence from Italy. *ERJ Open Research* 2020;6(2):00179-2020. doi: 10.1183/23120541.00179-2020
- Ferrara P, Albano L. COVID-19 and healthcare systems: what should we do next? *Public Health* 2020;185:1-2. doi: 10.1016/j.puhe.2020.05.014
- James SL, Castle CD, Dingels ZV, [...], Ferrara P, et al. Estimating global injuries morbidity and mortality: methods and data used in the Global Burden of Disease 2017 study. *Injury Prevention* 2020;26:i125-i153. doi: 10.1136/injuryprev-2019-043531
- Spagnoli L, Flahault A, Ferrara P. Migrant Health Burden: where do we stand? *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2020;17(9):3004. doi: 10.3390/ijerph17093004
- Gianfredi V, Albano L, Basnyat B, Ferrara P. Does age have an impact on acute mountain sickness? A systematic review. *Journal of Travel Medicine* 2020;27(6):taz104. doi: 10.1093/jtm/taz104
- James SL, Castle CD, Dingels ZV, [...], Ferrara P, et al. Global injury morbidity and mortality from 1990 to 2017: results from the Global Burden of Disease Study 2017. *Injury Prevention* 2020;26:i96-i114. doi: 10.1136/injuryprev-2019-043494
- Ferrara P. Assessing the economic burden of disease in migrants: the diabetes case in northern Italy. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2020;17(7):2250. doi: 10.3390/ijerph17072250
- Ferrara P, et al. Burden of cancer mortality attributable to carcinogenic infections in Spain. *Medicina Clínica* 2020;154(10):394-7. doi: 10.1016/j.medcli.2019.11.005
- Ferrara P, et al. Pre-travel health care attendance among migrant travellers visiting friends and relatives (VFR): a 10-year retrospective analysis. *BMC Public Health* 2019;19:1397. doi: 10.1186/s12889-019-7722-0
- Del Prete V, Mateo-Urdiales A, Bueno-Cavanillas A, Ferrara P. Malaria prevention in the older traveller: a systematic review. *Journal of Travel Medicine* 2019;26(7):taz067. doi: 10.1093/jtm/taz067
- Ferrara P, et al. Medical students' perceptions towards e-cigarettes: highlighting the gap in universities' curricula. *Health Education and Care* 2019;4:1-4. doi: 10.15761/HEC.1000165
- Ferrara P, et al. Knowledge about e-cigarettes and tobacco harm reduction among public health residents in Europe. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2019;16(12):2071. doi: 10.3390/ijerph16122071
- Albano L, Ferrara P, et al. Alcohol consumption in a sample of Italian healthcare workers: a cross-sectional study. *Archives of Environmental and Occupational Health* 2019. doi: 10.1080/19338244.2019.1624493
- Ferrara P, et al. The use of stand-by emergency treatment (SBET) for malaria in travellers: a systematic review and meta-analysis of observational studies. *Journal of Infection* 2018;77(6):455-62. doi: 10.1016/j.jinf.2018.09.007
- Ferrara P, et al. Stand-by emergency treatment (SBET) of malaria in Spanish travellers: a cohort study. *Malaria Journal* 2018;17:134. doi: 10.1186/s12936-018-2304-7
- Ferrara P, et al. The adherence to guidelines for preventing CVC-related infections: a survey among Italian health-care workers. *BMC Infectious Diseases* 2018;18:606. doi: 10.1186/s12879-018-3514-x
- Ferrara P, et al. Awareness, attitudes, and practices toward Meningococcal B vaccine among pediatricians in Italy. *Medicina* 2018;54(6):100. doi: 10.3390/medicina54060100
- Spagnoli L, Navaro M, Ferrara P, et al. Online information about risks and benefits of screening mammography in 10 European countries. An observational websites analysis. *Medicine* 2018;97(22):e10957. doi: 10.1097/MD.00000000000010957
- Tedesco LMR, Ferrara P, et al. Seafarers' perception of job demand: a cross-sectional study. *Archives of Environmental and*



Occupational Health 2018;73(5):278-83. doi: 10.1080/19338244.2017.1342590

- Ferrara P. Onere della prova invertito in caso di imperfetta compilazione della cartella clinica? La recente sentenza della Suprema Corte n. 6209 del 31 marzo 2016. [Remark on the Civil Judgements n. 6209/2016]. Rivista Italiana di Medicina Legale e del Diritto in Campo Sanitario (1124-3376) 2016;38(4):1706-12
- Casella F, Ferrara P, et al. The role of “Administrator of Support” in the validation of a living will. Italian Journal Of Legal Medicine (2281-8987) 2014;3(1):18-28
- Longo M, Casella F, Ferrara P, et al. La normativa in materia di sostanze stupefacenti dopo la pronuncia di incostituzionalità della legge Fini-Giovanardi. Civitas Hippocratica (1124-5301) 2014;3:23-7
- Casella F, Ferrara P, et al. Su due casi di morte per dolore toracico non correttamente diagnosticato. Civitas Hippocratica (1124-5301) 2013;2:23-7

-Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionale

- Relatore su invito al Convegno “Aspetti organizzativi della prevenzione vaccinale”, con la relazione “Aspetti farmaco-economici della vaccinazione antinfluenzale ed antipneumococcica” - Brindisi, 15 ottobre 2022
- Relatore su invito al Congresso Nazionale della Società Italiana di Leadership e Management in Medicina (SIMM) “#SIMMinnova: il rinnovamento della sanità ai tempi del PNRR. Se non ora, quando?”, con la relazione “Esperienze europee di delocalizzazione” - Roma, 8-9 settembre 2022
- Relatore su invito alla Conferenza Nazionale “No Tobacco Day 2022” del Centro di Ricerca Internazionale per la Riduzione del Danno da Fumo dell'Università degli Studi di Catania, con la relazione “L'effetto del fumo sulla risposta umorale ai vaccini anti-COVID-19” – Catania, 31 maggio 2022
- Lectio magistralis “Comprendiendo el impacto de la pandemia en la Salud Pública: lecciones y desafíos de la COVID-19” tenuta presso l'Instituto de Altos Estudios Nacionales, in occasione della cerimonia di chiusura del Corso “Bioseguridad - Entendiendo la seguridad biológica” – Quito, Ecuador - 7 aprile 2022
- Ferrara P, Conti S, Fornari C, et al. Tecniche di tracciamento dell'outbreak: è possibile individuare segnali precoci dell'epidemia da COVID-19? III Edizione delle “Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani” della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva—SItI, 25 e 26 marzo 2022
- Ferrara P, Antonazzo IC, Vitale A, et al. Dinamica della risposta anticorpale al vaccino anti-COVID-19 mRNA BNT162b2 dopo 6 mesi: risultati preliminari di uno studio longitudinale prospettico [Poster]. 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva, Lecce, 3-6 nov 2021
- Ferrara P, Madotto F, Conti S, et al. Field evaluation of BNT162b2 COVID-19 vaccine response in healthcare workers: a 3-month follow-up [Poster]. 14th European Public Health Conference – Nov. 2021. European Journal of Public Health 2021;31(S3):ckab165.090. doi: 10.1093/eurpub/ckab165.090
- Ferrara P, Antonazzo IC, Mantovani LG. The PrEPventHIV gap: a systematic scoping review on HIV pre-exposure prophylaxis implementation in Italy. Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani, 17-18 dicembre 2020. Journal of Preventive Medicine and Hygiene 2021;62(1S2):E31-2. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2021.62.1s2
- Ferrara P, Agüero F, Conti S, et al. An exploration of cancer-related mortality attributable to infections in Italy. 16th World Congress on Public Health 2020, on-line, Oct. 2020. European Journal of Public Health 2020;30(S5):ckaa165.1262. doi: 10.1093/eurpub/ckaa165.1262
- Ferrara P. Economic analysis of the stand-by emergency treatment (SBET) for malaria in travellers [Poster]. 16th World Congress on Public Health 2020, on-line, Oct. 2020. European Journal of Public Health 2020;30(S5):ckaa166.815. doi: 10.1093/eurpub/ckaa166.815
- Ferrara P, Masuet-Aumatel C, Ramon-Torrell JM. Focus sulla vaccinazione contro il virus della febbre gialla in viaggiatori con età superiore ai 60 anni. [Poster]. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva, Torino, Nov. 2017 -

Book of Abstracts, p. 418

- Ferrara P, Cacciatore P. The Italian perspective concerning guidelines development and implementation: a Public Health view on the national Medical Liability Reform of 2017. Abstract Book of the 4th National Conference of Public Health Medical Residents (S.It.I.) "New GenerActions for Public Health" - Bologna, 25-27 maggio 2017. EuroMediterranean Biomedical Journal 2017;12(S1):1-22. doi: 10.3269/1970-5492.2017.12.S1 – Selezionato tra i MIGLIOR CONTRIBUTI ORALI PRESENTATI.
- Ferrara P, Del Prete V, Spagnoli L, Navaro M. Monitoring the Cesarean Section Rate according to Robson's Classification: a pre-audit experience in a Birth Unit of Campania region. [Poster]. Abstract Book of the 4th National Conference of Public Health Medical Residents (S.It.I.) "New GenerActions for Public Health" - Bologna, 25-27 maggio 2017. EuroMediterranean Biomedical Journal 2017;12(S1):1-22. doi: 10.3269/1970-5492.2017.12.S1
- Ferrara P, Gaudino G. Epidemiological analysis of vaccination compliance's decrease in Italy [Poster]. IX Malta Medical School Conference, Malta, 3-5 Dec. 2015. Malta Medical Journal 2015;27(S1):183
- Ferrara P. Heterologous in vitro fertilisation now admitted in Italy: Constitutional Court's judgment n. 162/2014 abolished the ban of involve gametocytes outside the couple [Poster]. UNESCO Chair in Bioethics - 10th World Conference "Bioethics, Medical Ethics and Health Law", Jerusalem, Jan. 2015 - Book of Abstracts, p. 89

#### **ALLEGATO 4. Partecipazione a corsi di formazione**

- Gennaio 2017 - Evidence-based Practice core curriculum - Fondazione GIMBE, Bologna (32 ore)
- Febbraio - Maggio 2017 - Clinical Governance core curriculum - Fondazione GIMBE, Bologna (96 ore)
- Novembre 2016 - Sicurezza, qualità e sostenibilità del processo di cura chirurgico - SUN e A.O. dei Colli, Napoli (8 ore)