

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato con finanziamento esterno ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/M1, settore scientifico-disciplinare MED/42 Igiene Generale e Applicata, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 45 del 07.06.2022) - Codice concorso 4996.

Pietro FERRARA
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	FERRARA
NOME	PIETRO
DATA DI NASCITA	02.08.1989

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, conseguita il 25.03.2015, presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, con votazione di 110 e lode/110.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, conseguita il 31.10.2019, presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" di Napoli, con votazione di 50 e lode/50.

ALTRI TITOLI ACCADEMICI

2022 – Conseguimento dell'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).

2019 – Corso di Perfezionamento in Global Health e Sanità Transfrontaliera, conseguito presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli "Federico II" di Napoli.

2016 – Corso di Perfezionamento in Integrazione tra Sicurezza Alimentare e Nutrizionale, conseguito presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi di Foggia, Foggia.

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

01.01.2021 - 16.07.2021 - *Ricercatore* (Medico epidemiologo) presso l'IRCCS MultiMedica, Sesto San Giovanni (MI). Contratto di ricerca con incarico di **disegnare un sistema di sorveglianza strutturato e permanente in real-time capace di identificare e rispondere precocemente ad eventi a potenziale rischio epidemico**, nell'ambito del progetto di ricerca multicentrico "*Valutazione dell'Impatto di*

COVID-19 ed Elaborazione di Strategie e Strumenti di Mitigazione del Rischio Epidemico (VICES-SMIRE)", proposto da IRCCS MultiMedica (capofila), CESP Università di Milano - Bicocca, ATS Bergamo, ATS Brescia e ammesso a finanziamento bando competitivo e revisione tra pari, come da DGR di Regione Lombardia n. XI/3017/2020 e Decreto D.G. Welfare n. 7082/2020, per progetti di ricerca in ambito sanitario connessi all'emergenza COVID-19.

2019 - Vincitore di **Borsa di studio** per la frequenza del Dottorato in Sanità Pubblica (XXXV ciclo) dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca.

2017 - Vincitore di **Borsa di mobilità Erasmus+** per Traineeship dall'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", per il progetto di ricerca e studio "*Overcoming Boundaries in Health: A Concept Analysis of International and Global Health*" svolto presso il Dipartimento di Medicina Preventiva dell'Hospital Universitari de Bellvitge - IDIBELL (Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge), L'Hospitalet de Llobregat, Barcellona, Spagna.

2015 - Vincitore di **Borsa di studio MIUR** per formazione specialistica in Igiene e Medicina Preventiva presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" di Napoli.

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

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) - Ore di didattica effettiva: 36 (CFU totali 4,5).

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 - Ore di didattica: 6.

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). Edizioni 2020.1; 2020.2; 2021.1 e 2021.2. Totale di 16 ore.

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 nelle aziende sanitarie e organizzazione sanitaria, per un totale di 16 ore.

A.a. 2019/2020 - Nomina di 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). Ore: 4.

Altra attività didattica:

24-11-2021 - Docenza al Corso di Formazione "Introduzione all'epidemiologia" della Formazione GIMBE (Bologna). Corso accreditato ECM per professioni sanitarie, nell'ambito dell'Obiettivo 31. Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute - diagnostica - tossicologia con acquisizione di nozioni di sistema. Ore totali: 8.

10-12-2020 - Docenza al corso "Metodi e strumenti di clinical governance per la sostenibilità del SSN" della Fondazione GIMBE (Bologna) e destinato a Medici in Formazione Specialistica, risultati vincitori di Borsa di Studio GIMBE. Moduli: Clinical governance nelle aziende sanitarie, Percorsi diagnostico-terapeutico-assistenziali, Valutare le performance. Ore totali: 4.

01-09-2019 - 31-01-2020 - Tutor nel Corso di Formazione "Metodi e strumenti di clinical governance per la sostenibilità del SSN" (Ed. 2019) della Fondazione GIMBE (Bologna) e destinato a Medici in Formazione Specialistica in Igiene e Medicina Preventiva, risultati vincitori di Borsa di Studio GIMBE.

Moduli: Clinical governance nelle aziende sanitarie, Percorsi diagnostico-terapeutici-assistenziali, Valutazione della performance, DM 70/2015, Value-based Healthcare, Risk management, Health Technology Assessment.

28-06-2018 - 25-01-2019 - Tutor nel Corso di Formazione “Metodi e strumenti di clinical governance per la sostenibilità del SSN” (Ed. 2018) della Fondazione GIMBE (Bologna) e destinato a Medici in Formazione Specialistica in Igiene e Medicina Preventiva, risultati vincitori di Borsa di Studio GIMBE. Moduli: Clinical governance nelle aziende sanitarie, Percorsi diagnostico-terapeutici-assistenziali, Valutazione della performance, DM 70/2015, Value-based Healthcare, Risk management, Health Technology Assessment, Leadership in sanità

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

Dall'a.a. 2019/20 - ad oggi - **Dottorando in Sanità Pubblica**, presso il Centro Dipartimentale di Studio e Ricerca sulla Sanità Pubblica, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano - Bicocca, Curriculum: Ricerca e valutazione sui servizi e sulle tecnologie sanitarie - Progetto di Ricerca: “*The public health impact of COVID-19 and evaluation of strategies and tools for risk mitigation planning*”

04.09.2017 - 31.08.2018 - **Visiting Medical Resident**, presso il Dipartimento di Medicina Preventiva, Hospital Universitari de Bellvitge - IDIBELL (Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge), L'Hospitalet de Llobregat, Barcellona, Spagna - Traineeship con due progetti di ricerca: 1) Overcoming Boundaries in Health: A Concept Analysis of International and Global Health (Erasmus+ traineeship programme); 2) Public Health Residents' perceptions toward electronic cigarettes and tobacco harm reduction. Attività di formazione specialistica e ricerca in diversi ambiti della sanità pubblica, medicina preventiva, medicina dei viaggiatori e prevenzione dei danni da fumo.

01.11.2015 - 31.10.2019 - **Medico in Formazione Specialistica in Igiene e Medicina Preventiva**, presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli” di Napoli, svolgendo attività clinico-assistenziale e di ricerca in Sanità pubblica, Medicina preventiva, Epidemiologia, Biostatistica, Economia sanitaria, Organizzazione sanitaria, in diverse strutture sanitarie della rete formativa.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

01-04-2021 - 31-12-2021 – Medico di Direzione Sanitaria Aziendale presso il Gruppo MultiMedica SpA di Milano - Convenzionato SSN (Strutture principali: IRCCS MultiMedica, Ospedale Univ. Classificato San Giuseppe, Centro Vaccinale Massivo COVID-19 HUB Marelli), con 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 governo clinico; redazione e aggiornamento di diverse procedure e protocolli aziendali; mantenimento dei requisiti organizzativi e scientifici (procedura di conferma carattere scientifico IRCCS); gestione delle attività sanitarie e amministrative nel contesto della pandemia da COVID-19; gestione e organizzazione del Centro Vaccinale Massivo COVID-19; Componente dell'Unità di Crisi COVID-19; Componente e Segretario del Comitato per le Infezioni Ospedaliere.

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

01-04-2020 - 16-01-2022 – **Principal Investigator** del Work Package 4 del progetto “Valutazione dell'Impatto di COVID-19 ed Elaborazione di Strategie e Strumenti di Mitigazione del Rischio Epidemico” (VICES-SMIRE), ammesso a finanziamento con bando competitivo e revisione tra pari, come da DGR di Regione Lombardia n. XI/3017/2020 e Decreto D.G. Welfare n. 7082/2020, per progetti di

ricerca in ambito sanitario connessi all'emergenza COVID-19. Il WP4, come da proposta progettuale finanziata, aveva l'obiettivo di fornire un modello previsionale dei bisogni sanitari della popolazione e valutare il carico assistenziale associato sul sistema socio-sanitario post-epidemia COVID-19, formulando ipotesi per la ri-programmazione del piano sociosanitario integrato lombardo al fine di allineare l'offerta di servizi e prestazioni alla domanda di salute, soprattutto attraverso strumenti di cure primarie integrate e telemedicina.

21-01-2019 - 01-07-2019 – Vincitore di **Research Grant** dell'International Society of Travel Medicine - Journal of Travel Medicine, finanziato sulla base di una call internazionale con revisione tra pari, per la realizzazione di progetti di ricerca su tematiche di sanità pubblica rilevanti per la medicina dei viaggiatori, con focus sui viaggiatori anziani. **Responsabile scientifico** del progetto "The prevention of malaria in the elderly" selezionato dal Selection Committee ISTM-JTM, condotto con ricercatori delle Università di Granada (Spagna) e Liverpool (UK). Tale attività di ricerca ha portato alla pubblicazione di una revisione sistematica sul Journal of Travel Medicine (IF = 39.194; Q1), con ruolo di corresponding e ultimo autore.

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

31-05-2021 al 31-01-2022 – **Responsabile scientifico** degli studi condotti nell'ambito del Progetto "Monitoraggio della risposta al vaccino anti-SARS-CoV-2/COVID-19 negli operatori sanitari" (Progetto VASCO - approvato con CECN/1614/2021) di Pineta Grande Hospital. Attività: stesura protocollo di ricerca; analisi e interpretazione dei dati; stesura report interno e articoli scientifici. In qualità di responsabile scientifico nominato dalla DS, designato corresponding author dei quattro articoli scientifici pubblicati in riviste peer-reviewed.

21-01-2019 - 02-01-2020 – **Principal Investigator** della ricerca "Does age have an impact on acute mountain sickness? A systematic review" affidato dall'Editor-in-Chief del Journal of Travel Medicine, condotto in collaborazione con l'Oxford University Clinical Research Unit, Patan Academy of Health Sciences, Kathmandu, Nepal. Tale attività di ricerca ha portato alla pubblicazione di una revisione sistematica sul Journal of Travel Medicine (IF = 39.194; Q1), con ruolo di corresponding e ultimo autore.

28-02-2018 - 12-06-2019 – **Principal Investigator** della ricerca "Public Health Residents' perceptions towards e-cigarettes and tobacco harm reduction" su designazione dell'European Network of Medical Residents in Public Health (EuroNet MRPH, Parigi, Francia), con il supporto del Department of Preventive Medicine of the University Hospital of Bellvitge - IDIBELL (Barcellona, Spagna), per la realizzazione di un'indagine europea per valutare le conoscenze in merito a sigarette elettroniche e strategie di riduzione del danno da fumo parte dei medici in formazione specialistica in sanità pubblica in Europa. Attività: redazione protocollo di ricerca e questionario; analisi e interpretazione dati; stesura report e articolo scientifico. Tale attività di ricerca ha condotto alla pubblicazione di un articolo su rivista peer-reviewed,

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

06-2022 ad oggi - Partecipazione al gruppo di lavoro **PROMS WG "Health Care System"** della Patient Reported Outcomes for Multiple Sclerosis (PROMS) Initiative, coordinato dalla Federazione Internazionale Sclerosi Multipla e Charcot Foundation. Attività: Raccolta dati PROMs in diversi Paesi su scala globale

05-2022 ad oggi - Partecipazione al **Delphi on Digital Public Health System Maturity on a National Level**, organizzato dal Leibniz ScienceCampus Digital Public Health Bremen (Germany) e l'European Public Health Association's (EUPHA) Digital Health Section, con l'obiettivo di raccogliere e valutare indicatori di qualità per la misurazione del livello di maturità dei sistemi di sanità pubblica digitali a livello nazionale in Europa.

06-2021 - 02-2022 – Partecipazione, come esperto di organizzazione sanitaria, al gruppo di ricerca "**S.M.A.R.T. International: Soluzioni e Metodi Avanzati di Riorganizzazione Territoriale in Sanità** -

Delocalizzazione del farmaco ospedaliero in luoghi di prossimità” di Società Italiana di Leadership e Management in Medicina (SIMM), per suggerire un modello evidence-based di ottimizzazione del percorso di cura dei pazienti e l'utilizzo corretto e razionale delle risorse. Il gruppo ha prodotto un White paper finale.

09-2021 - 02-2022 – Partecipazione, per le tematiche di organizzazione sanitaria, al gruppo di ricerca per il Progetto nazionale **“Implementazione di un modello di screening preventivo per la Malattia Renale Cronica”**, coordinato dalla Società Italiana di Leadership e Management in Medicina (SIMM), con diverse Tavole rotonde regionali, per la realizzazione/revisione di PDTA sulla MRC, con particolare attenzione alle fasi di diagnosi precoce e case finding dei soggetti a rischio. Il gruppo ha prodotto un Documento di Indirizzo finale.

06-2021 a oggi – Partecipazione, come esperto di organizzazione sanitaria, al gruppo di ricerca per il Progetto nazionale **“S.M.A.R.T. Neurologia: Soluzioni e Metodi Avanzati di Riorganizzazione Territoriale in Sanità - Neurologia”** di Società Italiana di Leadership e Management in Medicina (SIMM) e Società Italiana di Neurologia (SIN), con l'obiettivo di individuare un modello organizzativo proprio dell'assistenza neurologica, attraverso l'identificazione di requisiti e caratteristiche delle strutture territoriali e ospedaliere per rispondere ai bisogni di salute e socio-sanitari del paziente neurologico. Il gruppo ha prodotto un Documento di Indirizzo finale.

04-2021 - 10-2021 – Partecipazione al progetto di ricerca **“Vacclnazione anTi-COVID-19 - MoniTORaggio della rsposta Anticorpale (Studio VITTORIA)”**, per valutare la risposta anticorpale nel breve e medio periodo postvaccinazione anti-COVID-19 nella popolazione generale, proposto da IRCCS MultiMedica (Sesto San Giovanni, MI) e in collaborazione col Centro di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca. Attività: medico nei point-of-testing, interpretazione risultati della ricerca. Tale attività ha condotto alla pubblicazione di un abstract congressuale al XXIII Congresso Nazionale AIOM.

03-2021 ad oggi – Task leader nel progetto di ricerca **“Outcome research in Nutrizione Artificiale”**, per la misurazione del valore nei percorsi di nutrizione artificiale domiciliare della Società italiana di leadership e management in medicina (SIMM). Attività: pianificazione e conduzione di analisi di Value-based Healthcare.

02-2021 - 02-2022 – Partecipazione allo studio **“Healthcare resource utilization in patients with newly diagnosed atrial fibrillation: A global analysis from the GARFIELD-AF registry”**, teso a valutare l'impatto assistenziale della fibrillazione atriale, inserito quale ricerca del Global Anticoagulant Registry in the Field (GARFIELD-AF registry), registro di malattia prospettico mondiale [in corso]. Attività: interpretazione dei risultati e scrittura articolo scientifico.

01-2021 ad oggi – Collaboratore dell'**European Burden of Disease Network**, parte dell'European Cooperation in Science and Technology (COST) Action CA18218 (Brussels, Belgium) con supporto EU Framework Programme Horizon 2020. Da novembre 2011, External Experts for research proposal Open Call OC-2021-1.

09-2020 - 04-2022 – Partecipazione al gruppo di ricerca costituito da Center of Excellence for the Acceleration of Harm Reduction (CoEHAR) dell'Università di Catania, IRCCS Oasi Maria Santissima (Troina, EN) e Duke University (Durham, NC, USA), per la realizzazione dello studio **“The effect of laboratory-verified smoking on SARS-CoV-2 infection: Results from the Troina sero-epidemiological survey”**, per valutare la relazione tra fumo e COVID-19. Attività: stesura del protocollo di ricerca, analisi e interpretazione dei dati, stesura articolo scientifico.

09-2020 - 08-2021 – Collaborazione agli studi **“Analysis of the time evolution of COVID-19 lethality during the first epidemic wave in Italy”** (corresponding author) e **“The temporal correlation between positive testing and death in Italy: from the first phase to the later evolution of the COVID-19 pandemic (corresponding author)”**, condotti in collaborazione con CNR di Napoli e Università di Napoli "Federico II", inseriti nell'ambito del progetto di ricerca **“RicErCa e sviluppo VERsus COVID19 in Campania RECOVER-COVID19”**, del CNR e finanziato dalla Regione Campania. Attività: interpretazione dei risultati, stesura articolo scientifico.

05-2020 - 03-2021 – Partecipazione alla ricerca (indagine sierologico-epidemiologica) **“Studio epidemiologico di IRCCS MultiMedica, SesTo SAN Giovanni, per valutare negli OCCUPATI il profilo immunoNologico durante l’epidemia di COVID-19 (MUSTANG-OCCUPATION-COVID-19)”**, condotto da IRCCS MultiMedica (Sesto San Giovanni, MI), in collaborazione con Centro di Studio e Ricerca sulla Sanità Pubblica (CESP) dell’Università di Milano-Bicocca (Monza) e Comando Regionale lombardo della Guardia di Finanza, teso a valutare la differente esposizione a SARS-CoV-2 in diverse categorie di lavoratori. Nel progetto, attività di medico nei point-of-testing per l’arruolamento dei partecipanti; interpretazione dei risultati; stesura articolo scientifico; corresponding author della pubblicazione finale.

04-2020 - 01-2022 – Partecipazione al gruppo di ricerca del Progetto multicentrico **“Valutazione dell’Impatto di COVID-19 ed Elaborazione di Strategie e Strumenti di Mitigazione del Rischio Epidemico (VICES-SMIRE)”**, di IRCCS MultiMedica (capofila), Università di Milano - Bicocca, Agenzia di Tutela della Salute (ATS) Bergamo, ATS Brescia; finanziato da Regione Lombardia n. XI/3017/2020 e Decreto D.G. Welfare n. 7082/2020, per progetti di ricerca in ambito sanitario connessi all’emergenza COVID-19. Attività: stesura protocollo di ricerca, interpretazione dei risultati per l’elaborazione dei work package del progetto (in particolar modo, come PI del WP4 e per WP6).

12-2019 - ad oggi – Collaboratore del gruppo di ricerca internazionale del **“Global Burden of Disease (GBD) project”**, studio epidemiologico globale sistematico su distribuzione e burden di 369 condizioni patologiche e 87 fattori di rischio, coordinato dall’Institute for Health Metrics and Evaluation (Seattle, USA), con partecipazione ai lavori di oltre 20 ricerche, alcuni dei quali pubblicati in riviste scientifiche di rilievo e ad alto impatto, come The Lancet, Nature Medicine, The Lancet Public Health, Journal of the American College of Cardiology, etc.

02-2018 - 06-2019 – Coordinatore del Working Group europeo **“Public Health Residents’ perceptions towards electronic cigarettes and tobacco harm reduction”** su nomina del board dell’European Network of Medical Residents in Public Health (EuroNet MRPH, Parigi), per condurre la ricerca omonima (di cui alla sezione precedente), tesa a valutare le conoscenze in merito a sigarette elettroniche e strategie di riduzione del danno da fumo parte dei medici in formazione specialistica in sanità pubblica, con collaboratori da vari Paesi europei. Il WG ha validato, tradotto e diffuso il questionario di ricerca, raccolto i dati, partecipato alla revisione finale del paper.

09-2017 - 08-2018 - Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca del Dipartimento di Medicina Preventiva dell’Hospital Universitari de Bellvitge - Institut d’Investigació Biomèdica de Bellvitge (Barcellona, Spagna), su diversi progetti e studi in tema di medicina del turismo e prevenzione delle malattie infettive correlate ai viaggi, nell’ambito del progetto di ricerca **“Overcoming boundaries in health: a concept analysis of international and global health”** (Erasmus+ traineeship programme), sotto la supervisione del Prof. Josep M. Ramon-Torrell (Cattedratico di Medicina Preventiva e Sanità Pubblica dell’Università di Barcellona). Tale attività ha portato alla produzione di sette articoli su riviste peer-reviewed.

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. Invited speaker 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
2. Invited speaker 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
3. 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
4. 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

5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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
11. 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 May 2017. *EuroMediterranean Biomedical Journal* 2017;12(S1):1-22. doi: 10.3269/1970-5492.2017.12.S1 - Selezionato tra i MIGLIOR CONTRIBUTI ORALI PRESENTATI
12. 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 May 2017. *EuroMediterranean Biomedical Journal* 2017;12(S1):1-22. doi: 10.3269/1970-5492.2017.12.S1
13. 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
14. 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

Altri contributi in Congressi e Convegni:

- Conti S, Fornari C, Ferrara P, et al. Analisi della variazione del burden dell’inquinamento atmosferico in Italia dal 1990 al 2019: evidenze dai dati del Global Burden of Disease Study [presentazione orale accettata]. 55° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica—SItI, Padova 28.09-01.10.2022
- Conti S, Fornari C, Ferrara P, et al. Valutazione dell’impatto della pandemia sugli accessi al sistema sanitario nei territori di Bergamo e Brescia. XLVI Convegno Associazione Italiana di Epidemiologia “Decisioni in contesti di incertezza: il ruolo dell’epidemiologia”, Padova, 29,30 giugno e 1 luglio 2022
- Antonazzo IC, Fornari C, Conti S, Kaleci S, Ferrara P, et al. Valutazione della prognosi nei soggetti ospedalizzati con COVID-19 in relazione all’utilizzo pregresso di statine: uno studio osservazionale condotto nelle ATS di Bergamo e Brescia. XLVI Convegno Associazione Italiana di Epidemiologia “Decisioni in contesti di incertezza: il ruolo dell’epidemiologia”, Padova, 29,30 giugno e 1 luglio 2022

- Zeduri M, Sguelgia AC, Vigezzi GP, Ferrara P, et al. Ospedale ed igiene delle mani: le nuove sfide dell'era post-pandemica. 47° Congresso Nazionale ANMDO–Associazione Nazionale Medici delle Direzioni Ospedaliere, Bologna, Italy - 6-8 June 2022
- Conti S, Fornari C, Ferrara P, et al. Impatto delle prime due ondate epidemiche su mortalità ed accessi al sistema sanitario territoriale di Bergamo e Brescia. III Edizione delle “Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani” della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva–SItI, 25-26 marzo 2022
- Antonazzo IC, Fornari C, Conti S, Ferrara P, et al. Analisi dell'impatto delle prime due ondate COVID-19 sull'utilizzo dei farmaci nelle ATS di Bergamo e Brescia. III Edizione delle “Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani” della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva–SItI, 25-26 marzo 2022
- Conti S, Fornari C, Ferrara P, et al. Temporal variation in the burden of ambient air pollution in Italy: an analysis from the Global Burden of Disease Study 1990-2019. COST Action CA18218–European Burden of Disease Network, 3rd WG Meeting, 25-26 Jan, 2022
- Zucchi A, Conti S, Crotti G, Ferrara P, et al. Diabete mellito e COVID-19: multi-morbilità e rischio specifico. 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva, Lecce, 3-6 nov 2021
- Fornari C, Antonazzo IC, Paoletti O, [...] Ferrara P, et al. Use of antidepressants during COVID19 outbreak: a real-world drug-utilization study. 14th European Public Health Conference - Nov. 2021. European Journal of Public Health 2021;31(S3): ckab165.075. doi: 10.1093/eurpub/ckab165.075
- Gemelli M, Mancino M, Tagliabue E, [...] Ferrara P, et al. Neutralizing antibody responses against SARS-CoV-2 in cancer patients after mRNA-1273 vaccine. XXIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Oncologia Medica, 22-24 Ott. 2021
- Antonazzo IC, Fornari C, Paoletti O, [...] Ferrara P, et al. Impact of COVID-19 outbreak on antidepressants utilization: a real-world drug-utilization study based on Tuscany healthcare administrative databases. 37th International Conference on Pharmacoepidemiology (ICPE) - International Society for Pharmacoepidemiology (ISPE), Aug 23 - 25, 2021. Book of Abstracts. Pharmacoepidemiology and Drug Safety 2021; 30:245-246.
- Conti S, Ferrara P, D'Angiolella LS, et al. The economic impact of air pollution: a European assessment. 16th World Congress on Public Health 2020, on-line, Oct. 2020. European Journal of Public Health 2020;30(S5):ckaa165.084. doi: 10.1093/eurpub/ckaa165.084
- Gaito M, Casella F, Longo M, Ferrara P, et al. Biobanks in the third millennium. UNESCO Chair in Bioethics - 11th World Conference “Bioethics, Medical Ethics and Health Law”, Naples, Oct. 20-22, 2015 - Book of Abstracts, p. 140
- Casella F, Ferrara P, Matarazzo A. Il ruolo dell'Amministratore di sostegno nella validazione delle Dichiarazioni Anticipate di Trattamento. I Congresso Nazionale della Società Scientifica dei Medici Legali delle Aziende Sanitarie del Servizio Sanitario Nazionale COMLAS. Siena, Italia, 9-11 ott. 2014 - Vincitore del PREMIO STEFANO JOURDAN
- Longo M, Casella F, Ferrara P, et al. La normativa in materia di sostanze stupefacenti dopo la pronuncia di incostituzionalità della legge Fini-Giovanardi. [Poster] Giornate Scientifiche d'Ateneo 2014 della Seconda Università degli Studi di Napoli, Giugno 2014, Napoli
- Casella F, Longo M, Ferrara P, et al. The “Stamina” case: bioethical issues. UNESCO Chair in Bioethics - 9th World Conference “Bioethics, Medical Ethics and Health Law towards the 21st century” - Naples, Nov. 19-21, 2013 - Book of Abstracts of Oral Presentations, p. 57
- Landi R, Casella F, Di Guida R, Ferrara P, et al. L'esercizio della professione medica alla luce della Legge Balduzzi. [Poster]. Giornate Scientifiche d'Ateneo 2013 della Seconda Università degli Studi di Napoli, Giugno 2013, Napoli
- Casella F, De Micco F, Di Guida R, Ferrara P, et al. Il dolore toracico. [Poster]. Giornate Scientifiche d'Ateneo 2012 della Seconda Università degli Studi di Napoli, Luglio 2012, Napoli

Organizzazione di convegni di carattere scientifico

Coordinatore del Comitato Scientifico della IV Edizione Giornate degli Specializzandi in Igiene e Medicina Preventiva - “Nuove Generazioni per la Salute Pubblica” della Consulta degli Specializzandi della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI).

Componente della Segreteria Scientifica su incarico (quale medico in formazione specialistica) della Direzione Sanitaria Aziendale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria “L. Vanvitelli”, Società Italiana di Week Surgery. Congresso Nazionale della Società Italiana di Week Surgery - Napoli, 21-22 febbraio 2019.

Reviewer esterno per la selezione dei contributi presentati di supporto al GHF Committee e Secretariat per il Geneva Health Forum - 8th Geneva Health Forum “Improving access to health: Learning from the field”, on-line event, 16-18 novembre 2020.

Reviewer esterno per la selezione dei contributi presentati di supporto al GHF Committee e Secretariat per il Geneva Health Forum - 9th Geneva Health Forum “Covid-19 Pandemic and Environmental Emergency: Reinventing Global Health in times of Global Changes”, 3-5 maggio 2022.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

2021 - 1st Best Review Article - International Society of Travel Medicine - Journal of Travel Medicine, per il lavoro "Del Prete V., Mateo-Urdiales A., Bueno-Cavanillas A., Ferrara P. (2019). Malaria prevention in the older traveller: A systematic review. Journal of Travel Medicine (IF 39.194), vol. 26, taz067, doi: 10.1093/jtm/taz067.

2021 - Premio al miglior articolo scientifico in ambito di epidemiologia occupazionale associata all'epidemia da SARS-CoV-2, bandito da Fondazione MultiMedica Onlus - Milano, assegnato all'articolo scientifico Occupational Exposure in the Lombardy Region (Italy) to SARS-CoV-2 Infection: Results from the MUSTANG-OCCUPATION-COVID-19 Study (Della Valle P, Fabbri M, Madotto F, Ferrara P*, et al. IJERPH. 2021;18(5):2567) - 2021 – **Corresponding author*

2019 - Borsa di studio "Giacchino Cartabellotta" della Fondazione GIMBE, per la realizzazione dello studio "Analisi indipendente del fabbisogno di personale del Servizio Sanitario Nazionale"

2017 - Miglior contributo orale. Giornate degli Specializzandi in Igiene e Medicina Preventiva S.It.I. - Bologna, 25-27 maggio 2017, per il lavoro "Ferrara P, Cacciatore P. The Italian perspective concerning guidelines development and implementation: a Public Health view on the national Medical Liability Reform of 2017". In: Abstract Book of the 4th National Conference of Public Health Medical Residents (S.It.I.) "New GenerActions for Public Health" - Bologna, 25-27 May 2017. EuroMediterranean Biomedical Journal 2017;12(S1):1-22. doi: 10.3269/1970-5492.2017.12.S1

2014 - Premio Stefano Jourdan per il lavoro "Casella F, Ferrara P, Matarazzo A. Il ruolo dell'Amministratore di sostegno nella validazione delle Dichiarazioni Anticipate di Trattamento" come migliore comunicazione orale presentata al Congresso Nazionale della Società Scientifica COMLAS, Siena, 9-11 ott. 2014

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDI E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

Dal 2018 ad oggi – Revisore/Referee per numerose riviste scientifiche peer-reviewed internazionali indicizzate e impattate, tra cui: Journal of Travel Medicine; European Heart Journal; The Lancet Child & Adolescent Health; Journal of Clinical Medicine; Expert Review of Anti-infective Therapy; Journal of Medical Internet Research; JMIR Public Health and Surveillance; JMIR Medical Informatics; JMIR mHealth and uHealth; JMIR Research Protocols; Medical Education; Vaccine; Vaccines; Viruses; Current Oncology; International Journal of Environmental Research and Public Health; EHJ Cardiovascular Pharmacotherapy; European Journal of Haematology; Expert Review of Cardiovascular Therapy; BMJ Open; BMC Public Health; International Journal of Public Health; Healthcare; PLOS One; Clinical Drug Investigation; BMC Oral Health; Journal of Comparative Effectiveness Research; Harm Reduction Journal; Toxics; Diagnostics; Australian Critical Care; Pathogens; Applied Sciences; BioMed Research International; Archives of Public Health; Children; Sustainability; Health Equity; EClinicalMedicine.

04-2019 - 04-2020 – **Guest Editor** dello Special Issues "Migrant Health Burden: emerging challenges and future solutions" per la rivista scientifica International Journal of Environmental Research and Public Health (IF = 3.390), indicizzata su PubMed/Medline, Scopus, Web of Science, Embase

09-2020 - 09-2021 – **Guest Editor** dello Special Issues "Advances in population-based healthcare research: from measures to evidence" per la rivista scientifica International Journal of Environmental Research and Public Health (IF = 3.390)

Dal 10-2020 ad oggi – **Membro dell'Editorial Board** (Associate Editor) per la rivista scientifica BMC Public Health (IF = 3.295) - Sezione Health policies, systems and management, indicizzata su PubMed/Medline, Scopus, Web of Science, Embase

11-2020 - 11-2021 – **Guest Editor** dello Special Issues “A Public Health view on COVID-19: epidemiology, implications and responses” per la rivista scientifica International Journal of Environmental Research and Public Health (IF = 3.390)

Dal 06-2021 ad oggi – **Membro dell’Editorial Board** (Associate Editor) per la rivista scientifica BMC Health Services Research (IF = 2.655) - Sezione Healthcare governance and management, indicizzata su PubMed/Medline, Scopus, Web of Science, Embase

10-2021 - 03-2022 – **Guest Editor** del Research Topic “Overcoming boundaries in Public Health: Advances in International and Global Health” per la rivista scientifica Frontiers in Public Health (IF = 3.709), indicizzata su PubMed/Medline, Scopus, Web of Science

12-2021 ad oggi – **Guest Editor** dello Special Issues “The consequences of COVID-19 pandemic on multidrug-resistant organisms, antimicrobial resistance, and antimicrobial stewardship” per la rivista scientifica Journal of Clinical Medicine (IF = 4.242), indicizzata su PubMed/Medline, Web of Science, Embase

04-2022 ad oggi – **Guest Editor** dello Special Issues “Post-COVID-19 Phase Becomes the New Reality” per la rivista scientifica International Journal of Environmental Research and Public Health (IF = 3.390)

TITOLI DI CUI ALL’ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240
(indicare se contratto di tipologia A o B, Ateneo, data di decorrenza e fine contratto, ecc.)

Dal 01.02.2022 al 15.06.2022 – **Ricercatore a tempo determinato** di cui all’articolo 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense dell’Università degli Studi di Pavia. Progetto: “Transizione ecologica e salute: valutazione di impatto, prevenzione ed educazione sanitaria in un approccio One Health”, ammesso a cofinanziamento con D.M. n. 1062 del 10.08.2021 PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020, Asse IV “Istruzione e ricerca per il recupero” - Azione IV.6 “Contratti di ricerca su tematiche Green”.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Gianfredi V, **Ferrara P**, Pennisi F, et al. The 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
2. 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
3. **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
4. 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
5. Castelpietra G, Skrinko 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
6. 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

7. 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
8. **Ferrara P ***, Mantovani LG. The Importance of Real-World Evidence in Understanding Influenza Vaccine Effectiveness. *Farmeconomia. Health Economics and Therapeutic Pathways* 2022;23(1)29-32. doi: 10.7175/fe.v23i1.1522
9. **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
10. **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
11. **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
12. 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
13. 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
14. 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
15. 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
16. **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;17(1):313-314. doi: 10.1007/s11739-021-02911-9
17. 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* 2022 17(1):241-268. doi: 10.1007/s11739-021-02835-4
18. **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
19. 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. *The Lancet Public Health* 2022;7(2):e105-e125. doi: 10.1016/S2468-2667(21)00249-8
20. 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
21. 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* 2022;17:481-486. doi: 10.1007/s11739-021-02857-y
22. 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

23. 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
24. 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
25. 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
26. 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
27. 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
28. 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
29. 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
30. 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
31. **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
32. 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
33. **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
34. 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
35. **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
36. 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
37. 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
38. 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

39. **Ferrara P ***, Conti S, Agüero F, 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
40. Ramon-Torrell JM, **Ferrara P**, Masuet-Aumatell C, Servitje O. 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
41. GBD 2019 Viewpoint Collaborators. 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
42. Conti S, **Ferrara P ***, Mazzaglia G, 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
43. GBD 2019 Universal Health Coverage Collaborators. 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
44. Conti S, **Ferrara P ***, Fornari C, 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
45. **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
46. 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:i125-53. doi: 10.1136/injuryprev-2019-043531
47. 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
48. 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
49. 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
50. **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
51. **Ferrara P**, Agüero F, Masuet-Aumatell C, Ramon-Torrell JM. 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
52. Albano L, **Ferrara P**, Serra F, Arnese A. Alcohol consumption in a sample of Italian healthcare workers: a cross-sectional study. *Archives of Environmental and Occupational Health* 2020;75(5):253-9 doi: 10.1080/19338244.2019.1624493
53. **Ferrara P**, Masuet-Aumatell C, Ramon-Torrell JM. 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
54. 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
55. **Ferrara P**, Shantikumar S, Cabral Veríssimo V, 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
56. **Ferrara P**, Masuet-Aumatell C, Agüero F, Ramon-Torrell JM. 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

57. **Ferrara P**, Masuet-Aumatell C, Agüero F, Ramon-Torrell JM. 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
58. **Ferrara P**, Albano L. 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
59. **Ferrara P**, Stromillo L, Albano L. Awareness, attitudes, and practices toward Meningococcal B vaccine among pediatricians in Italy. *Medicina* 2018;54(6):100. doi: 10.3390/medicina54060100
60. 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
61. Tedesco LMR, **Ferrara P**, Stromillo L, 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
62. **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
63. Casella F, **Ferrara P**, Matarazzo A. 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
64. 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
65. Casella F, **Ferrara P**, Longo M, et al. Su due casi di morte per dolore toracico non correttamente diagnosticato. *Civitas Hippocratica* (1124-5301) 2013;2:23-7

* *Corresponding author*

^ *Equal contribution*

Data

07.07.2022

Luogo

Milano