

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/M1 - Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica, settore scientifico-disciplinare MED/01 - Statistica Medica presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico Chirurgica e dei Trapianti, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 47 del 23/06/2023) Codice concorso 5310

**[Gianfranco Alicandro]  
CURRICULUM VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

<b>COGNOME</b>	ALICANDRO
<b>NOME</b>	GIANFRANCO
<b>DATA DI NASCITA</b>	[23, 03, 1981]

**TITOLI**

**TITOLO DI STUDIO**

- Laurea magistrale in Qualità e Sicurezza dell'Alimentazione Umana. Conseguita il 26/11/2008 presso l'Università degli Studi di Milano. Relatore: Prof. Alberto Battezzati. Voto: 110 e lode.
- Laurea triennale in Dietistica, conseguita il 22/11/2006 presso l'Università Federico II di Napoli. Relatore: Prof. Franco Contaldo. Voto: 110 e lode.
- Diploma di scuola secondaria, conseguito il 15/07/1999 presso il Liceo Scientifico Leon Battista Alberti di Minturno (LT).

**TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA**

Dottorato di Ricerca in Epidemiologia, Ambiente e Sanità Pubblica. Conseguito il 18/01/2019 presso l'Università degli Studi di Milano. Relatore: Prof. Carlo La Vecchia.

**ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE**

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. Validità: dal 01/06/2022 al 01/06/2033.

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Dal 01/11/2020 ad oggi (2 anni e 8 mesi)  
**Ricercatore a Tempo Determinato, Lettera A**  
Tipo di contratto: Tempo determinato. Ente: Università degli Studi di Milano. Principali attività: Disegno, conduzione e analisi di studi clinici in fibrosi cistica; modelli di stima dell'eccesso di mortalità durante la pandemia da SARS-CoV-2; disegno, conduzione e analisi di studi epidemiologici per la misurazione delle disuguaglianze socioeconomiche nella mortalità; disegno e analisi di studi epidemiologici per valutare il ruolo di fattori dietetici sul rischio di tumore.

- Dal 31/10/2012 al 31/10/2020 (5 anni e 3 mesi - in aspettativa per dottorato di ricerca dal 01/01/2016 al 30/09/2018 - collocato in posizione di fuori ruolo dal 01/11/2020)

**Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca, VI livello**

Tipo di contratto: Tempo indeterminato. Ente: Istituto Nazionale di Statistica (Istat), Roma. Principali attività: Analisi dei dati di mortalità per causa nell'ambito dell'indagine sui decessi e sulle cause di morte; progettazione e analisi di studi epidemiologici; progettazione, realizzazione e analisi dello studio longitudinale sulla coorte ottenuta dal record linkage del 15° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni e gli Archivi di Mortalità; codifica delle cause di morte riportate nei certificati di decesso mediante la Classificazione Internazionale delle Malattie e dei problemi sanitari correlati (ICD), 10° Revisione; scrittura di articoli scientifici.

- Dal 01/07/2008 al 30/10/2012 (4 anni e 4 mesi)

**Nutrizionista e Coordinatore di Studi Clinici**

Tipo di contratto: Collaborazione coordinata e continuativa. Ente: Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano. Principali attività: Attività di ricerca in fibrosi cistica inerente principalmente modelli di stima della composizione corporea mediante analisi di impedenza bioelettrica, DEXA e plicometria, supplementazione con acidi grassi polinsaturi e ruolo dell'insulina e delle anomalie del metabolismo glucidico nella crescita e nello stato di nutrizione; progettazione di studi clinici; analisi dei dati; scrittura di articoli scientifici; coordinazione di studi clinici; gestione di database contenenti dati di follow-up dei pazienti; misurazione del metabolismo di base mediante calorimetria indiretta; valutazione dello stato nutrizionale, della crescita e dello sviluppo puberale.

- Dal 01/04/2000 al 31/03/2002 (2 anni)

**Collaboratore amministrativo**

Tipo di contratto: Tempo determinato. Azienda: Camping Golden Garden srl, Marina di Minturno (LT). Principali attività: attività gestionali e amministrative.

## ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO

Titolare dei seguenti insegnamenti in corsi di laurea e post laurea:

*Corsi di laurea*

- Insegnamento: Data and Laboratory Management. Modulo: Medical Statistics. Periodo di svolgimento: dal 18/05/2023 al 16/06/2023. Anno accademico: 2022/2023. Ateneo: Università degli Studi di Milano. Corso di laurea: Laurea magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine. Numero di ore: 9.
- Insegnamento: Elaborazione delle Informazioni. Modulo: Statistica sperimentale. Periodo di svolgimento: dal 13/04/2023 al 04/05/2023. Anno accademico: 2022/2023. Ateneo: Università degli Studi di Milano. Corso di laurea: Laurea triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia. Numero di ore: 10.
- Insegnamento: Improving your statistical skills in biomedical sciences. Periodo di svolgimento: dal 22/06/2022 al 24/06/2022. Anno accademico: 2021/2022. Ateneo: Università degli Studi di Milano. Corso di laurea: laurea magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine. Numero di ore: 12.
- Insegnamento: Data and Laboratory Management. Modulo: Medical Statistics. Periodo di svolgimento: dal 18/05/2022 al 06/06/2022. Anno accademico: 2021/2022. Ateneo: Università degli Studi di Milano. Corso di laurea: Laurea magistrale in Medical Biotechnology and Molecular

Medicine. Numero di ore: 9.

- Insegnamento: Elaborazione delle Informazioni. Modulo: Statistica sperimentale. Periodo di svolgimento: dal 08/04/2022 al 06/05/2022. Anno accademico: 2021/2022. Ateneo: Università degli Studi di Milano. Corso di laurea: Laurea triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia. Numero di ore: 10.
- Insegnamento: Data and Laboratory Management. Modulo: Medical Statistics. Periodo di svolgimento: dal 09/06/2021 al 11/06/2021. Anno accademico: 2020/2021. Ateneo: Università degli Studi di Milano. Corso di laurea: Laurea magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine. Numero di ore: 7.
- Insegnamento: Elaborazione delle Informazioni. Modulo: Statistica sperimentale. Periodo di svolgimento: dal 18/03/2021 al 14/04/2021. Anno accademico: 2020/2021. Ateneo: Università degli Studi di Milano. Corso di laurea: Laurea triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia. Numero di ore: 10.

#### *Post laurea*

- Insegnamento: Advanced biomedical statistics. Periodo di svolgimento: dal 13/02/2023 al 20/02/2023. Anno accademico: 2022/2023. Ateneo: Università degli Studi di Milano. Corsi di dottorato: Medicina Sperimentale, Medicina traslazionale e Ricerca Clinica. Numero di ore: 10.
- Insegnamento: Improving your statistical skills in biomedical sciences. Periodo di svolgimento: dal 16/01/2023 al 23/01/2023. Anno accademico: 2022/2023. Ateneo: Università degli Studi di Milano. Corsi di dottorato: Medicina Sperimentale, Medicina traslazionale e Ricerca Clinica. Numero di ore: 10.
- Insegnamento: Improving your statistical and data handling skills in biomedical sciences. Periodo di svolgimento: dal 11/01/2022 al 18/01/2022. Anno accademico: 2021/2022. Ateneo: Università degli Studi di Milano. Corsi di dottorato: Medicina Sperimentale, Medicina traslazionale e Ricerca Clinica. Numero di ore: 15.
- Insegnamento: Improving your statistical skills in biomedical sciences. Periodo di svolgimento: dal 24/06/2021 al 25/06/2021. Anno accademico: 2020/2021. Ateneo: Università degli Studi di Milano. Corsi di dottorato: Medicina Sperimentale, Medicina traslazionale e Ricerca Clinica. Numero di ore: 15.

#### *Seminari:*

- Titolo: La mortalità in età pediatrica: fonte dei dati e indicatori statistici. Data di svolgimento: 26/11/2020. Anno accademico: 2020/2021. Ateneo: Università degli Studi di Milano. Corso di laurea: Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia. Numero di ore: 2.

#### *Supporto statistico per la tesi:*

- Studente: Asia Isabella Morini. Titolo della tesi: Aspetto clinico, radiologico e genetico di una coorte di pazienti pediatrici affetti da discinesia ciliare primitiva. Corso di studi: Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia. Anno accademico: 2022/2023.
- Studente: Giorgia Clerici. Titolo della tesi: Le nuove terapie nel trattamento della fibrosi cistica: valutazione dello stato nutrizionale nei sei mesi successivi l'inizio della terapia. Corso di studi: Laurea triennale in Dietistica. Anno accademico: 2021/2022.
- Studente: Veronica Alessandra D'Oria. Titolo della tesi: Orkambi nel trattamento della fibrosi cistica: valutazione dello stato nutrizionale nei 3 anni successivi l'inizio della terapia. Corso di studi: Laurea triennale in Dietistica. Anno accademico: 2021/2022.
- Studente: Calogero Sathya Sciarabba. Titolo della tesi: Efficacia della triplice terapia con elexacaftor-tezacaftor-ivacaftor in pazienti con fibrosi cistica e almeno una mutazione F508del Corso di studi: Specializzazione in Pediatria. Anno accademico: 2020/2021
- Studente: Giulia Bischetti. Titolo della tesi: Efficacia e sicurezza della triplice terapia con elexacaftor-tezacaftor-ivacaftor in pazienti con fibrosi cistica e malattia polmonare avanzata.

Corso di studi: Specializzazione in Pediatria. Anno accademico: 2019/2020

- Studente: Nuccia Morici. Titolo della tesi: Treatment of Acute Coronary Syndromes in Older Adults. Corso di Dottorato in Epidemiologia, Ambiente e Sanità Pubblica. Anno accademico: 2019/2020.
- Studente: Linia Patel. Titolo della tesi: Dietary inequality and chronic disease outcomes - The mediating effect of income and education using the UK National and Dietary Survey (NDNS) Data. Corso di Dottorato in Epidemiologia, Ambiente e Sanità Pubblica. Anno accademico: 2019/2020.
- Studente: Vanessa Gagliano. Titolo della tesi: The impact of the Sars Cov 2 outbreak on patients with cystic fibrosis: an observational multicentre study. Corso di studi: Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia. Anno accademico: 2019/2020.
- Studente: Fabio Riccardo Colombo. Titolo della tesi: The impact of socio-economic inequalities on the first wave of the Covid-19 pandemic in Lombardy. Corso di laurea: Laurea triennale in Scienze Politiche. Anno accademico: 2019-2020.
- Studente: Arianna Giana. Titolo della tesi: Gastrostomia endoscopica percutanea: esperienza del centro fibrosi cistica di Milano. Corso di studi: Laurea triennale in Dietistica. Anno accademico: 2015/2016.
- Studente: Palmiro Mileto. Titolo della tesi: Lung clearance inde, FEV1 e analisi quantitativa della tomografia computerizzata in pazienti affetti da fibrosi cistica dall'età prescolare all'età adulta: studio clinico sperimentale. Corso di laurea: laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia. Anno accademico: 2015/2016.
- Studente: Valentina Motta. Titolo della tesi: Fibrosi cistica e modulatori della proteina CFTR: lumacaftor e ivacaftor in pazienti con mutazione deltaF508 in omozigosi. Corso di laurea: laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia. Anno accademico: 2014-2015.
- Studente: Maria Cristina Zagà. Titolo della tesi: Tolleranza glucidica e secrezione insulinica in pazienti pediatriche affetti da fibrosi cistica e correlazione con crescita staturale. Corso di studi: Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia. Anno accademico: 2014/2015.

## **PRINCIPALI LINEE DI RICERCA**

- Fibrosi cistica, in particolare studi sulla progressione della malattia, sulle sue complicanze e sul ruolo dei trattamenti disponibili.
- Indicatori e modelli di stima delle disuguaglianze socioeconomiche nelle patologie croniche e nella mortalità per causa.
- Modelli di stima degli eccessi di mortalità durante la pandemia da COVID-19.
- Valutazione del ruolo dei fattori dietetici nel rischio di tumore.

## **REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE**

2023-2025

- Titolo del progetto: Beyond the lung: the gut's role in the immunological and microbiological pathology of cystic fibrosis. Tipologia: Nazionale, multicentrico. Ruolo: Collaboratore. Attività: Disegno dello studio e analisi dei dati. Il progetto è stato finanziato dalla Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica (FFC Grant 2023).

2023 - 2024

- Titolo del progetto: A step forward in understanding the complex relationship between exposure to multiple health risk factors and multiple morbidity: a study based on the UK Biobank Cohort. Tipologia: Internazionale, basato sui dati raccolti in un database biomedico contenente dati sociodemografici, genetici e clinici di circa 500.000 individui del Regno Unito. Ruolo:

Collaboratore. Attività: Disegno dello studio e analisi dei dati.

2023 - 2033

- Titolo del progetto: Polmonite acquisita in comunità in pazienti adulti immunodepressi: studio osservazionale, prospettico, Italian ReGistry Of pNeumonia in immunocompromised patients (ARGONAUT). Tipologia: Nazionale, multicentrico. Ruolo: Collaboratore. Attività: Disegno dello studio e analisi dei dati.

2022 - 2023

- Titolo del progetto: Sicurezza e immunogenicità del vaccino anti SARS-CoV2 in soggetti adulti sottoposti a trapianto di organo solido (polmone e/o fegato). Tipologia: Nazionale, multicentrico. Ruolo: Collaboratore. Attività: Analisi dei dati e scrittura di articoli scientifici.

2021-2024

- Titolo del progetto: Sistema integrato di Ateneo per lo studio, il monitoraggio e il controllo delle infezioni, delle emergenze epidemiche e della resistenza ai farmaci antimicrobici (IDEA). Tipologia: Nazionale, multicentrico. Ruolo: Collaboratore. Attività: Disegno di studi epidemiologici all'interno del progetto, analisi dei dati e scrittura di articoli scientifici. Il progetto è stato finanziato nell'ambito delle linee di indirizzo del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Linea 6 Grandi Sfide di Ateneo.

2020 - 2023

- Titolo del progetto: SARS-CoV2 in pazienti con fibrosi cistica: uno studio su sieroprevalenza, efficacia dell'immunizzazione e conseguenze a lungo termine dell'infezione in una popolazione fragile. Tipologia de: Nazionale, multicentrico. Ruolo: PI. Attività: Disegno dello studio, analisi dei dati e scrittura di articoli scientifici.

2020 - 2023

- Titolo del progetto: COVID-19 nei pazienti con fibrosi cistica in Italia: studio multicentrico di coorte. Tipologia: Nazionale, multicentrico. Tipologia: Nazionale, multicentrico. Ruolo: Collaboratore. Attività: disegno dello studio, analisi dei dati e scrittura di articoli scientifici.

2020-2021

- Titolo del progetto: Deconstructing host-virus interactions to identify biomarkers and therapeutic targets for COVID-19. Tipologia: Nazionale, multicentrico. Ruolo: Collaboratore. Attività: analisi dei dati e scrittura di articoli scientifici. Il progetto è stato finanziato dal Ministero della Salute (COVID-2020-12371781).

2020

- Titolo del progetto: Healthy Prosperous Lives for All in Italy - the Italian Health Equity Status Report (HESR) an assessment of progress and policy options to reduce health inequities in Italy. Tipologia: Nazionale, multicentrico in collaborazione con l'Organizzazione Mondiale della Sanità. Ruolo: Collaboratore. Attività: supporto nella raccolta dei dati e scelta degli indicatori da utilizzare.

2019-2023

- Titolo del progetto: Double-blind randomized controlled study of linoleic acid supplementation for 1 year in patients with cystic fibrosis - Influence on clinical status and metabolism. Ruolo:

Collaboratore. Attività: Disegno dello studio. Il progetto è stato finanziato dall'European Society for Paediatric, Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN Research and Networking Project Grant 2018).

2018-2023

- Titolo del progetto: Stop - Stomach Cancer Pooling Project. Tipologia: Internazionale, multicentrico. Ruolo: Collaboratore. Attività: analisi dei dati e scrittura di articoli scientifici. Il progetto è stato finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) (Investigator Grant Project no. 21378).

2017-2020

- Titolo del progetto: Analisi delle differenze socioeconomiche nella mortalità. Tipologia: Nazionale, progetto incluso nel programma statistico nazionale 2017-2019 (IST-2646). Ruolo: co-PI. Attività: disegno dello studio, aggiornamento dei dati di follow-up, analisi dei dati e scrittura di articoli scientifici.

2016-2021

- Titolo del progetto: Evaluation of ursodeoxycholic acid treatment in liver disease associated with cystic fibrosis: a multicenter cohort studies. Tipologia: Internazionale, multicentrico. Ruolo: Collaboratore. Attività: Disegno dello studio, analisi dei dati e scrittura di articoli scientifici. Il progetto è stato finanziato dall'European Society for Paediatric, Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN Research and Networking Project Grant 2016).

2013-2015

- Titolo del progetto: Implicazioni cliniche della storia naturale dei deficit di secrezione e sensibilità insulinica in fibrosi cistica. Tipologia: Nazionale, monocentrico. Ruolo: Collaboratore. Attività: Disegno dello studio, analisi dei dati e scrittura di articoli scientifici. Il progetto è stato finanziato dalla Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica (FFC #21/2013).

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

- Da giugno a dicembre 2021. Membro della Task Force dell'Istituto Nazionale di Statistica per la realizzazione del Rapporto Annuale 2021. Il rapporto ha analizzato gli effetti della pandemia da SARS-CoV-2 sul sistema sanitario e sull'economia italiana. Ruolo: Membro della task force.
- Dal 2020 coordino un gruppo di ricerca nazionale che coinvolge l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS e l'Università degli Studi di Milano con lo scopo di fornire delle stime periodiche sugli eccessi di mortalità durante la pandemia da COVID-19 in Italia. Ruolo: Coordinatore.
- Dal 2020 al 2023 ho coordinato un gruppo di ricerca sullo studio della efficacia e sicurezza dei vaccini anti-SARS-CoV-2 nei pazienti affetti da fibrosi cistica. Ruolo: Coordinatore.
- Dal 2019 sono membro del Global Burden of Disease (GBD), gruppo di ricerca internazionale che ha lo scopo di fornire stime sui fattori di rischio e sul carico di numerose malattie a livello globale e per paese. Ruolo: Membro del gruppo.
- Dal 2019 sono membro dell'Italian Global Burden of Disease (GBD) Initiative, una rete italiana di ricercatori che in contribuiscono al progetto GBD Study con l'obiettivo di controllare e monitorare nel tempo l'accuratezza delle stime del GBD sui fattori di rischio e sull'incidenza e mortalità per causa in Italia.

- Dal 2016 sono membro dell'UDCA Study Group, gruppo di ricerca internazionale che ha lo scopo di studiare la malattia epatica nei pazienti in fibrosi cistica, e in particolare il ruolo dell'acido ursodesossicolico nel modificare la storia naturale della malattia. Ruolo: Membro del gruppo.
- Dal 2016 sono membro dello Stop Project, gruppo di ricerca internazionale che ha lo scopo di studiare il ruolo degli stili di vita e dei determinanti genetici nell'insorgenza del tumore dello stomaco attraverso un consorzio di studi epidemiologici. All'interno del gruppo ho coordinato un sottoprogetto dal titolo "The mediating role of lifestyle risk factors in the association between low education and gastric cancer". Ruolo: Coordinatore.

## **ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

- Titolo della relazione: Istruzione e mortalità per tumore in Italia: una stima nazionale della frazione dei decessi attribuibili al basso livello di istruzione. Titolo del convegno: XLVII Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Luogo: Area della ricerca del CNR, Pisa. Data: 21/04/2023.
- Titolo della relazione: Epidemiology of COVID-19 and measures in response and preparedness. Titolo del convegno: WINTER SCHOOL, GLOBAL HEALTH & WELL BEING - Measuring progress towards the United Nations Sustainable Development Goal 3. Luogo: University of Pavia. Data: 31/01/2023
- Titolo della relazione: Pandemia da COVID 19 in Italia: eccesso di mortalità e previsioni a breve termine. Titolo del workshop: Progetto Grandi Sfide di Ateneo GSA-IDEA L'Università degli Studi di Milano come sistema integrato per lo studio e il controllo dei patogeni emergenti e delle malattie infettive. Luogo: Milano. Data 18/11/2022.
- Titolo della relazione: COVID-19 in cystic fibrosis patients compared to the general population: severity and virus-host cell interactions. Titolo del congresso: North American Cystic Fibrosis Congress. Luogo: Philadelphia, USA. Data: 04/11/2022.
- Titolo della relazione: Antibody response to administration of two doses of the BNT162b2 vaccine against SARS-CoV-2 in people with cystic fibrosis. Titolo del congresso: 45th European Cystic Fibrosis Society Congress. Luogo: Rotterdam, Netherlands. Data: 10/06/2022.
- Titolo della relazione: COVID-19 e rischi futuri. Titolo del congresso: XVIII Meeting Nazionale della Società Italiana per lo studio della Fibrosi Cistica. Luogo: Parma. Data: 07/05/2022
- Titolo della relazione: Mediating lifestyle factors in the relation between education and gastric cancer risk. Titolo del congresso: Stomach Cancer Pooling (STOP) Project 2021 meeting of the Consortium. Luogo: Web meeting. Data: 10/11/2021.
- Titolo della relazione: Diseguaglianze socioeconomiche durante l'epidemia da COVID-19 in Italia. Titolo del convegno: XLIV convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE) Luogo: Webinar. Data: 03/11/2020.
- Titolo della relazione: Attività lavorativa e rischio di mortalità prematura in Italia. Titolo del congresso: Disuguaglianze nella mortalità: cosa possiamo sapere in più dall'integrazione delle fonti? Luogo: Istituto Nazionale di Statistica, Roma. Data: 18/11/2019
- Titolo della relazione: Tecniche di analisi per la valutazione delle associazioni tra indicatori socioeconomici e mortalità prematura nei comuni Italiani. Titolo del congresso: Disuguaglianze nella mortalità: cosa possiamo sapere in più dall'integrazione delle fonti? Luogo: Istituto Nazionale di Statistica, Roma. Data: 18/11/2019
- 2009-2012 - Partecipazione a congressi periodici nazionali della Società Italiana di Fibrosi Cistica e a congressi internazionali della European Cystic Fibrosis Society con presentazione di poster e comunicazioni orali.

## **ATTIVITA' DI REFERAGGIO**

*Referee per le seguenti riviste scientifiche:*

- American Journal of Epidemiology
- BMJ Public Health
- European Journal of Public Health
- International Archives of Occupational and Environmental Health
- International Journal of Public Health
- Lancet Regional Health
- JAMA Network Open
- Journal of Epidemiology and Community Health
- British Journal of Nutrition
- Clinical Nutrition
- Nutrition
- Nutrients
- Archives of Suicide Research
- Journal of Cystic Fibrosis
- Respiratory Medicine
- BMC Cancer
- The Oncologist
- PLOS ONE
- Scientific Report

## **PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

- Membro dell'Associazione Italiana di Epidemiologia
- Membro della Società Italiana di Fibrosi Cistica
- Membro della Società Europea di Fibrosi Cistica

## **PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE**

- Corso: Definizioni e trattamento di outlier ed errori influenti, introduzione al pacchetto R SeleMix (Selective Editing Via Mixture Models). Docente: Dott.ssa Fabiana Rocci. Periodo: 6 luglio 2020. Luogo: Webinar. Ente organizzatore: Istituto Nazionale di Statistica (Istat). Durata: 3 ore.
- Corso: Reti neurali in R. Periodo: 5 giugno 2020. Docente: Dott. Livio Fenga. Luogo: Webinar. Ente organizzatore: Istituto Nazionale di Statistica (Istat). Durata: 6 ore.
- Corso: Analisi e manipolazione di stringhe in R. Periodo: 9 dicembre 2019. Docente: Dott. Marco Caputi. Luogo: Webinar. Ente organizzatore: Istituto Nazionale di Statistica (Istat). Durata: 3 ore.
- Corso: Modelli Vettoriali Autoregressivi. Periodo: 21-29 novembre 2019. Docente: Dott. Giancarlo Bruno. Luogo: Roma. Ente organizzatore: Istituto Nazionale di Statistica (Istat). Durata: 22 ore.
- Corso: R e R e DBMS relazionali. Docenti: Dott. Francesco Dell'Orco, Dott. Marco Caputi. Periodo: 29 ottobre 2019. Luogo: Roma. Ente organizzatore: Istituto Nazionale di Statistica (Istat). Durata: 3 ore.

7 ore.

- Corso: Summer School Advanced Topics in Epidemiology. Docenti: Prof. Albert Hofman, Prof. Duncan P Thomas, Prof. John PA Ioannidis, Prof. Carlo La Vecchia, Prof. Francesco Violante, Prof. Paolo Boffetta. Periodo: 25-29 giugno 2018. Luogo: S. Orsola-Malpighi University Hospital. Bologna, Italy. Ente organizzatore: Università di Bologna. Durata: 30 ore.
- Corso: Statistical approach for assessing health effects of environmental chemical mixtures in epidemiological studies. Docenti: Dr Andrea Bellavia. Periodo: 8 giugno 2018. Luogo: Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano. Ente organizzatore: Università degli Studi di Milano e Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Durata: 2 ore.
- Corso: Analysis of clustered data. Docente: Prof. Alan Agresti. Periodo: 8-9 maggio 2017. Luogo: Milano. Ente organizzatore: Università degli Studi di Milano Bicocca. Durata: 7 ore.
- Corso: ICD10 del 2016 per la codifica delle cause di morte orientata ad Iris 7. Periodo: 10-13 aprile 2017. Luogo: Roma. Ente organizzatore: Istituto Nazionale di Statistica (Istat). Durata: 30 ore
- Corso: Metodi di analisi della sopravvivenza. Docenti: Prof.ssa Patrizia Boracchi, Prof. Elia Biganzoli, Prof. Federico Ambrogi. Periodo: 27 febbraio - 3 marzo 2017. Luogo: Milano. Ente organizzatore: Università degli Studi di Milano. Durata: 35 ore.
- Corso: A short course on concepts and methods in Causal Inference. Docenti: Prof. Rino Bellocco, Dott. Lorenzo Richiardi, Dott. Arvid Sjolander, Dott.ssa Linda Valeri. Periodo: 12-14 dicembre 2016. Luogo: Milano. Ente organizzatore: Università di Milano-Bicocca. Durata: 16 ore.
- Corso: Absolute and Crude risk: Methods and applications in disease prevention. Docenti: Prof. Ruth Pfeiffer, Prof. Mitchell Gail. Periodo: 24-26 ottobre 2016. Luogo: Milano. Ente organizzatore: Università degli Studi di Milano. Durata: 12 ore.
- Corso: Metodologia della ricerca clinica. Docente: Prof. Paolo Bruzzi. Periodo: 4-8 luglio 2016. Luogo: Milano. Ente organizzatore: Università degli Studi di Milano. Durata: 24 ore.
- Corso: Misure di associazione in epidemiologia. Docente: Prof. Adriano Decarli. Periodo: 24 maggio, 27 giugno 2016. Luogo: Milano. Ente organizzatore: Università degli Studi di Milano. Durata: 16 ore.
- Corso: Elementi di valutazione del rischio chimico. Docente: Prof. Angelo Moretto. Periodo: 16, 17, 23, 24 giugno 2016. Luogo: Milano. Ente organizzatore: Università degli Studi di Milano. Durata: 24 ore.
- Corso: Viaggio alla ricerca della sorgente della variabile casuale. Docente: Prof. Silvano Milani. Periodo: 31 maggio, 1,7,8 giugno 2016. Luogo: Milano. Ente organizzatore: Università degli Studi di Milano. Durata: 8 ore.
- Corso: Linear mixed effect models and generalized mixed effect models. Docente: Prof. Tomasz Burzykowi. Periodo: 18-20 maggio 2016. Luogo: Milano. Ente organizzatore: Università degli Studi di Milano Bicocca. Durata: 24 ore.
- Corso: Disegno e analisi di studi caso-controllo. Docente: Prof. Carlo La Vecchia. Periodo: 10, 11 maggio 2016. Luogo: Milano. Ente organizzatore: Università degli Studi di Milano. Durata: 16 ore.
- Corso: Sentences for scientists and writing a journal article...and getting it published. Docente: Dott.ssa Tal Kali. Periodo: 27-29 aprile 2016. Luogo: Milano. Ente organizzatore: Università degli Studi di Milano. Durata: 24 ore.
- Corso: Potenza e dimensione campionaria di uno studio clinico. Docente: Prof. Vincenzo Bagnardi. Periodo: 12, 19 aprile 2016. Luogo: Milano. Ente organizzatore: Università degli Studi di Milano Bicocca. Durata: 8 ore.
- Corso: Introduzione alla statistica per l'epidemiologia e la sanità pubblica. Docente: Prof.ssa Anna Bossi. Periodo: 11, 14 aprile 2016. Luogo: Milano. Ente organizzatore: Università degli Studi di Milano. Durata: 8 ore.
- Corso: Le strategie di sanità pubblica in ambito vaccinale. Docenti: Prof.ssa Luisa Romanò, Prof.ssa Silvana Castaldi, Prof. Vittorio Mapelli. Periodo: 10, 17, 24 aprile, 4, 31 maggio 2016. Luogo: Milano. Ente organizzatore: Università degli Studi di Milano. Durata: 16 ore.

- Corso: Modelli lineari generali e disegno sperimentale con R. Docente: Prof. Rocco Micciolo. Periodo: 14-18 marzo 2016. Luogo: Milano. Ente organizzatore: Università degli Studi di Milano. Durata: 40 ore.
- Corso: La ricerca bibliografica sistematizzata per la stesura delle review. Docente: Prof.ssa Patrizia Boracchi. Periodo: 16,22,24 febbraio 2016. Luogo: Milano. Ente organizzatore: Università degli Studi di Milano. Durata: 9 ore.
- Corso: La statistica in relazione alle linee guida internazionali. Docente: Prof.ssa Patrizia Boracchi. Periodo: 26, 28 gennaio, 2,4,9 febbraio 2016. Luogo: Milano. Ente organizzatore: Università degli Studi di Milano. Durata: 16 ore.
- Corso: Introduzione all'Health Technology Assessment. Docente: Prof. Lorenzo Mantovani. Periodo: 20, 27 gennaio, 3 febbraio 2016. Luogo: Milano. Ente organizzatore: Università degli Studi di Milano Bicocca. Durata: 24 ore.
- Corso: La qualità nelle indagini statistiche. Docente: Dott.ssa Marina Signore. Periodo: 27-28 maggio 2015. Luogo: Roma. Ente organizzatore: Istituto Nazionale di Statistica (Istat). Durata: 11 ore.
- Corso: Introduzione ai database relazionali e SQL base. Docente: Dott. Leonardo Tinini. Periodo: 26-29 gennaio 2015. Luogo: Roma. Ente organizzatore: Istituto Nazionale di Statistica (Istat). Durata: 28 ore.
- Corso: SAS avanzato. Docente: Dott. Giorgio Della Rocca. Periodo: 24 -26 novembre 2014. Luogo: Roma. Ente organizzatore: Istituto Nazionale di Statistica (Istat). Durata: 21 ore.
- Corso: I.Stat impianto metodologico e strumenti di lavoro per la predisposizione dei cubi integrati di diffusione. Docente: Dott. Mario Scanu. Periodo: 18 novembre 2014 - 11 dicembre 2014. Luogo: Roma. Ente organizzatore: Istituto Nazionale di Statistica (Istat). Durata: 21 ore.
- Corso: Fondamenti di SAS base. Docente: Dott. Francesco Rossi. Periodo: 19- 21 novembre 2013. Luogo: Roma. Ente organizzatore: Istituto Nazionale di Statistica. Durata: 21 ore.
- Corso: Codifica in ICD-10 della causa iniziale di morte. Docenti: Dott.ssa Luisa Frova, Dott.ssa Marilena Pappagallo, Dott. Francesco Grippo, Dott. Enrico Grande, Dott. Stefano Marchetti. Periodo: gennaio 2013 - febbraio 2013. Luogo: Roma. Ente organizzatore: Istituto Nazionale di Statistica. Durata: 96 ore.
- Corso: Sperimentazione clinica. Docente: Prof. Pier Mannuccio Mannucci. Periodo: 21-22 marzo 2012 Luogo: Milano. Ente organizzatore: Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Durata: 8 ore.
- Corso: Concepire e realizzare uno studio clinico. Docente: Dott. Roberto Buzzetti. Periodo: febbraio 2012 - settembre 2012. Luogo: Roma: Ente organizzatore: Società Italiana per lo studio della fibrosi cistica. Durata: 80 ore.

## **COMPETENZE PROFESSIONALI**

- Progettazione di studi osservazionali e sperimentali
- Progettazione e gestione di database amministrativi e clinici complessi
- Analisi di dati biomedici in studi epidemiologici e clinici
- Coordinamento di studi clinici
- Scrittura di articoli scientifici

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
	Livelli: A1/A2: Utente base. B1/B2: Utente intermedio. C1/C2: Utente avanzato. Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue.				

## COMPETENZE DIGITALI

- Pacchetto Office (Microsoft Excel, Word, e Power Point)
- Software statistici: R, SAS e SPSS
- DBMS: File Maker
- Research Electronic Data Capture (RedCap)
- Conoscenza base del linguaggio SQL

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Co-autore di 100 pubblicazioni su riviste internazionali peer reviewed e dotate di impact factor. Primo autore in 32 pubblicazioni e ultimo autore in 7 pubblicazioni.

Numero di pubblicazioni per anno:

2023 - 12  
2022 - 23  
2021 - 15  
2020 - 17  
2019 - 9  
2018 - 8  
2017 - 2  
2016 - 2  
2015 - 4  
2014 - 2  
2013 - 2  
2012 - 2  
2011 - 2

Numero totale di citazioni (fonte Scopus): 9621

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 96,2

Numero mediano di citazioni per pubblicazione: 7

IF totale: 1438,7

IF medio per pubblicazione: 14,4

IF mediano per pubblicazione: 3,9

H-index (fonte Scopus): 23

*Pubblicazioni su riviste con impact factor:*

1. Grancini V, Gramegna A, Zazzeron L, **Alicandro G**, Porcaro LL, Piedepalumbo F, Lanfranchi C, Daccò V, Orsi E, Blasi F. Effects of Elexacaftor/Tezacaftor/Ivacaftor triple combination therapy on glycaemic control and body composition in patients with cystic-fibrosis related diabetes. *Diabetes & Metabolism*. 2023 Jul 20; Accepted for publication. [IF: 7.2]
2. Daccò V, **Alicandro G**, Trespidi L, Gramegna A, Blasi FA. Unplanned pregnancies following the introduction of elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor therapy in women with cystic fibrosis. *Arch Gynecol Obstet*. 2023 Jul 7; Accepted for publication. [IF: 2.6]
3. **Alicandro G**, Orena BS, Rosazza C, Cariani L, Russo M, Zatelli M, Badolato R, Gramegna A, Blasi F, Daccò V. Humoral and cell-mediated immune responses to BNT162b2 vaccine against SARS-CoV-2 in people with cystic fibrosis. *Vaccine*. 2023 Jun 23;41(28):4114-4120. doi: 10.1016/j.vaccine.2023.05.041. [IF: 5.5]
4. Patel L, Vecchia C, **Alicandro G**. Serum vitamin D and cardiometabolic risk factors in the UK population. *J Hum Nutr Diet*. 2023 Jun;36(3):1019-1030. doi: 10.1111/jhn.13075. [IF: 3.3]
5. Gramegna A, Majo F, **Alicandro G**, Leonardi G, Cristiani L, Amati F, Contarini M, Aliberti S, Fiocchi AG, Blasi F. Heterogeneity of weight gain after initiation of Elexacaftor/Tezacaftor/Ivacaftor in people with cystic fibrosis. *Respir Res*. 2023 Jun 17;24(1):164. doi: 10.1186/s12931-023-02451-0. [IF: 5.8]
6. **Alicandro G**, Gerli AG, Centanni S, Remuzzi G, La Vecchia C. Excess Total Mortality in Italy: An Update to February 2023 with Focus on Working Ages. *Med Lav*. 2023 Jun 12;114(3):e2023028. doi: 10.23749/mdl.v114i3.14740. [IF: 2.7]
7. Daccò V, **Alicandro G**, Consales A, Rosazza C, Sciarra C, Cariani L, Colombo C. Cepacia syndrome in cystic fibrosis: A systematic review of the literature and possible new perspectives in treatment. *Pediatr Pulmonol*. 2023 May;58(5):1337-1343. doi: 10.1002/ppul.26359. [IF: 3.1]
8. **Alicandro G**, LA Vecchia C, Remuzzi G, Gerli A, Centanni S. The impact of COVID-19 on total mortality in Italy up to November 2020. *Panminerva Med*. 2023 Mar;65(1):94-96. doi: 10.23736/S0031-0808.21.04301-9. [IF: 4.3]
9. Pavanello S, Moretto A, La Vecchia C, **Alicandro G**. Non-sugar sweeteners and cancer: Toxicological and epidemiological evidence. *Regul Toxicol Pharmacol*. 2023 Mar;139:105369. doi: 10.1016/j.yrtph.2023.105369. [IF: 3.4]
10. Zazzeron L, **Alicandro G**, Daccò V, Lanfranchi C, Bulfamante A, Sciarra C, Corti F, Colombo C. Effects of prolonged proton pump inhibitor treatment on nutritional status and respiratory infection risk in cystic fibrosis: A matched cohort study. *Dig Liver Dis*. 2023 Mar;55(3):360-365. doi: 10.1016/j.dld.2022.09.005. [IF: 4.5]
11. Collatuzzo G, La Vecchia C, Parazzini F, **Alicandro G**, Turati F, Di Maso M, Malvezzi M, Pelucchi C, Negri E, Boffetta P. Cancers attributable to infectious agents in Italy. *Eur J Cancer*. 2023 Apr;183:69-78. doi: 10.1016/j.ejca.2023.01.010. [IF: 8.4]
12. Colombo C, Ramm GA, Lindblad A, Corti F, Porcaro L, Alghisi F, Asherova I, Evans H, Kashirskaya N, Kondratyeva E, Lewindon PJ, de Monestrol I, Oliver M, Ooi CY, Padoan R, Shankar S, **Alicandro G**. Characterization of CFTR mutations in people with cystic fibrosis and severe liver disease who are not eligible for CFTR modulators. *J Cyst Fibros*. 2023 Mar; 2222(2):263-265. doi: 10.1016/j.jcf.2023.01.012. [IF: 5.2]
13. **Alicandro G**, LA Vecchia C, Remuzzi G, Gerli A, Centanni S. Excess mortality in Italy in 2020 by sex and age groups accounting for demographic changes and temporal trends in mortality. *Panminerva Med*. 2022 Dec;64(4):472-478. doi: 10.23736/S0031-0808.21.04397-4. [IF: 4.3]
14. Cappellari AM, Margiotta S, Bruschi G, **Alicandro G**, Castellazzi ML, Rocchi A, Venturelli E, Bertolozzi G. Impact of COVID-19 Pandemic on Headache Evaluations in the Pediatric Emergency Department. *Pediatr Neurol*. 2022 Dec;137:49-53. doi: 10.1016/j.pediatrneurol.2022.08.008. [IF: 3.8]
15. Medino P, **Alicandro G**, Rosazza C, Ciciriello F, Gramegna A, Biffi A, Daccò V, Lucidi V, Cipolli M, Boraso M, Nazzari E, Colombo C. Impact of COVID-19 on Lung Disease in People with Cystic

Fibrosis: A 6-Month Follow-Up Study on Respiratory Outcomes. *Biomedicines*. 2022 Nov 1;10(11):2771. doi: 10.3390/biomedicines10112771. [IF: 4.7]

16. **Alicandro G**, Gerli AG, Remuzzi G, Centanni S, La Vecchia C. Updated estimates of excess total mortality in Italy during the circulation of the BA.2 and BA.4-5 Omicron variants: April-July 2022. *Med Lav* 2022 Oct 24; 113(5):e2022046. doi: <https://doi.org/10.23749/mdl.v113i5.13825>. [IF: 2.7]
17. **Alicandro G**, Bertuccio P, Collatuzzo G, Pelucchi C, Bonzi R, Liao ML, Rabkin CS, Sinha R, Negri E, Dalmartello M, Zaridze D, Maximovich D, Vioque J, Garcia de la Hera M, Tsugane S, Hidaka A, Hamada GS, López Carrillo L, Hernández-Ramírez RU, Malekzadeh R, Pourfarzi F, Zhang Z, Kurtz RC, Camargo MC, Curado MP, Lunet N, Boffetta P, La Vecchia C. The mediating role of combined lifestyle factors on the relationship between education and gastric cancer in the Stomach cancer Pooling (StoP) Project. *Br J Cancer*. 2022 Sep;127(5):855-862. doi: 10.1038/s41416-022-01857-9. [IF: 8.8]
18. Martimianaki G, **Alicandro G**, Pelucchi C, Bonzi R, Rota M, Hu J, Johnson KC, Rabkin CS, Liao LM, Sinha R, Zhang Z, Dalmartello M, Lunet N, Morais S, Palli D, Ferraroni M, Yu G, Tsugane S, Hidaka A, Curado MP, Dias-Neto E, Zaridze D, Maximovitch D, Vioque J, Garcia de la Hera M, López-Carrillo L, Hernández-Ramírez RU, Hamada GS, Ward MH, Mu L, Malekzadeh R, Pourfarzi F, Trichopoulou A, Karakatsani A, Kurtz RC, Lagiou A, Lagiou P, Boccia S, Boffetta P, Camargo C, Negri E, La Vecchia C. Tea consumption and gastric cancer: a pooled analysis from the Stomach cancer Pooling (StoP) Project consortium. *Br J Cancer*. 2022 Sep;127(4):726-734. doi: 10.1038/s41416-022-01856-w. [IF: 8.8]
19. **Alicandro G**, Daccò V, Cariani L, Rosazza C, Sciarrabba CS, Ferraro F, Lanfranchi C, Medino P, Girelli D, Colombo C. Immunogenicity of BNT162b2 mRNA-Based Vaccine against SARS-CoV-2 in People with Cystic Fibrosis According to Disease Characteristics and Maintenance Therapies. *Biomedicines*. 2022 Aug 17;10(8):1998. doi: 10.3390/biomedicines10081998. [IF: 4.7]
20. Cappellari AM, Cucchetti MF, **Alicandro G**, Consonni D, Laicini E, Dell'Era L, Fossali EF. A Comparative Study of Febrile Seizures and Febrile Convulsions Associated With Mild Gastroenteritis. *Pediatr Neurol*. 2022 Jul 5;135:1-3. doi: 10.1016/j.pediatrneurol.2022.06.021. [IF: 3.8]
21. Grande E, **Alicandro G**, Battaglini M, Corsetti G, Frova L, Prati S. Effects of the COVID-19 pandemic on the inequalities in total mortality by country of birth. *Epidemiol Prev*. 2022 Jul-Aug;46(4):25-32. doi: 10.19191/EP22.4S1.053. [IF: 1.4]
22. Collatuzzo G, **Alicandro G**, Bertuccio P, Pelucchi C, Bonzi R, Palli D, Ferraroni M, Ye W, Plymoth A, Zaridze D, Maximovich D, Aragonés N, Castaño-Vinyals G, Vioque J, Garcia de la Hera M, Zhang ZF, Hu J, Lopez-Carrillo L, López-Cervantes M, Dalmartello M, Mu L, Ward MH, Rabkin C, Yu GP, Camargo MC, Curado MP, Lunet N, Negri E, La Vecchia C, Boffetta P. Peptic ulcer as mediator of the association between risk of gastric cancer and socioeconomic status, tobacco smoking, alcohol drinking and salt intake. *J Epidemiol Community Health*. 2022 Jul 13:jech-2022-219074. doi: 10.1136/jech-2022-219074. [IF: 6.3]
23. **Alicandro G**, Remuzzi G, Centanni S, Gerli A, La Vecchia C. No excess mortality among working-age Italians during the Omicron wave of Covid-19. *Med Lav*. 2022 Jun 28;113(3):e2022030. doi: 10.23749/mdl.v113i3.13092. [IF: 2.7]
24. Colombo C, Cipolli M, Daccò V, Medino P, Alghisi F, Ambroni M, Badolato R, Battistini F, Bignamini E, Casciaro R, Ciciriello F, Collura M, Comello I, Francalanci M, Ficili F, Folino A, Leonardi S, Leonetti G, Lucanto MC, Lucca F, Maschio M, Mencarini V, Messori B, Pisi G, Pizzamiglio G, Poli P, Raia V, Riberi L, Ros M, Rotolo N, Sepe A, Taccetti G, Vitullo P, **Alicandro G**. Clinical course and risk factors for severe COVID-19 among Italian patients with cystic fibrosis: a study within the Italian Cystic Fibrosis Society. *Infection*. 2022 Jun 50(3):671-679. doi: 10.1007/s15010-021-01737-z. [IF: 7.5]
25. Grande E, Vichi M, **Alicandro G**, Marchetti S, Frova L, Pompili M. Suicide mortality among the elderly population in Italy: A nationwide cohort study on gender differences in sociodemographic risk factors, method of suicide, and associated comorbidity. *Int J Geriatr Psychiatry*. 2022 Jun;37(6). doi: 10.1002/gps.5726. [IF: 4.0]
26. Monasta L, **Alicandro G**, Pasovic M, Cunningham M, Armocida B, Ronfani L, Naghavi M; 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. *Eur J Public Health*. 2022 Jun 1;32(3):456-462. doi: 10.1093/eurpub/ckab194. [IF: 4.4]
27. **Alicandro G**, Daccò V, Cariani L, Contarini M, Morlacchi LC, Rosazza C, Sciarabba CS, Ferraro F, Lanfranchi C, Orena BS, Gramegna A, Blasi F, Colombo C. Safety of mRNA-based vaccines against SARS-CoV-2 in people with cystic fibrosis aged 12 years and over. *J Cyst Fibros*. 2022 May;21(3):e173-e175. doi: 10.1016/j.jcf.2022.02.009. [IF: 5.2]
  28. La Vecchia C, **Alicandro G**, Negri E, Scarpino V, Coggiola M, Spatari G. Attitudes towards COVID-19 vaccination and containment measures in Italy and the role of occupational physicians. *Med Lav*. 2022 Apr 26;113(2):e2022018. doi: 10.23749/mdl.v113i2.12967. [IF: 2.7]
  29. **Alicandro G**, Remuzzi G, Centanni S, Gerli A, La Vecchia C. Excess total mortality during the Covid-19 pandemic in Italy: updated estimates indicate persistent excess in recent months. *Med Lav*. 2022 Apr 26;113(2):e2022021. doi: 10.23749/mdl.v113i2.13108. [IF: 2.7]
  30. Battezzati A, Foppiani A, **Alicandro G**, Bisogno A, Biffi A, Bedogni G, Bertoli S, De Carlo G, Nazzari E, Colombo C. Prepuberal insulin secretory indices are long-term predictors of short adult stature in cystic fibrosis. *Endocr Connect*. 2022 May 10;11(5):e220056. doi: 10.1530/EC-22-0056. [IF: 2.9]
  31. GBD 2019 Ageing Collaborators (including **Alicandro G**). 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 Mar 10;376:e068208. doi: 10.1136/bmj-2021-068208. [IF: 105.7]
  32. **Alicandro G**, Daccò V, Cariani L, Contarini M, Morlacchi LC, Rosazza C, Sciarabba CS, Ferraro F, Orena BS, Gramegna A, Blasi F, Colombo C. SARS-CoV-2 antibodies among people with cystic fibrosis prior to the vaccination campaign: A seroprevalence study in two specialized centres in Northern Italy. *J Cyst Fibros*. 2022 Mar;21(2):e113-e116. doi: 10.1016/j.jcf.2021.12.011. [IF: 5.527]
  33. Martimianaki G, Bertuccio P, **Alicandro G**, Pelucchi C, Bravi F, Carioli G, Bonzi R, Rabkin CS, Liao LM, Sinha R, Johnson K, Hu J, Palli D, Ferraroni M, Lunet N, Morais S, Tsugane S, Hidaka A, Hamada GS, López-Carrillo L, Hernández-Ramírez RU, Zaridze D, Maximovitch D, Aragonés N, Martin V, Ward MH, Vioque J, Garcia de la Hera M, Zhang ZF, Kurtz RC, Lagiou P, Lagiou A, Trichopoulou A, Karakatsani A, Malekzadeh R, Camargo MC, Curado MP, Boccia S, Boffetta P, Negri E, La Vecchia C. Coffee consumption and gastric cancer: a pooled analysis from the Stomach Cancer Pooling Project consortium. *Eur J Cancer Prev*. 2022 Mar 1;31(2):117-127. doi: 10.1097/CEJ.0000000000000680. [IF: 2.4]
  34. GBD 2019 Adolescent Young Adult Cancer Collaborators (including **Alicandro G**). The global burden of adolescent and young adult cancer in 2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet Oncol*. 2022 Jan;23(1):27-52. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00581-7. [IF: 51.1]
  35. Damiani G, Bragazzi NL, Karimkhani Aksut C, Wu D, **Alicandro G**, McGonagle D, Guo C, Dellavalle R, Grada A, Wong P, La Vecchia C, Tam LS, Cooper KD, Naghavi M. The Global, Regional, and National Burden of Psoriasis: Results and Insights From the Global Burden of Disease 2019 Study. *Front Med (Lausanne)*. 2021 Dec 16;8:743180. doi: 10.3389/fmed.2021.743180. [IF: 5.058]
  36. **Alicandro G**, Remuzzi G, Centanni S, Gerli A, La Vecchia C. Excess total mortality in 2021 in Italy was about one third of that observed in 2020. *Med Lav*. 2021 Dec 23;112(6):414-421. doi: 10.23749/mdl.v112i6.12601. PMID: 34939614. [IF: 2.244]
  37. **Alicandro G**, Corsetti G, Battaglini M, Prati S, Frova L. Education inequalities in overall mortality during the first wave of the COVID-19 pandemic in Italy. *Epidemiol Prev*. 2021 Nov-Dec;45(6):463-469. English. doi: 10.19191/EP21.6.122. [IF: 1.293]
  38. GBD 2019 Adolescent Mortality Collaborators (including **Alicandro G**). 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 Oct 30;398(10311):1593-1618. doi: 10.1016/S0140-6736(21)01546-4. [IF: 202.731]
  39. Colombo C, **Alicandro G**, Daccò V, Consales A, Mosca F, Agostoni C, Gianni ML. Breastfeeding in Cystic Fibrosis: A Systematic Review on Prevalence and Potential Benefits. *Nutrients*. 2021 Sep 18;13(9):3263. doi: 10.3390/nu13093263. [IF: 6.706]

40. Under-5 Mortality Collaborators (including Alicandro G). 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. *Lancet*. 2021 Sep 4;398(10303):870-905. doi: 10.1016/S0140-6736(21)01207-1. [IF: 202.731]
41. Morici N, Viola G, Antolini L, **Alicandro G**, Dal Martello M, Sacco A, Bottiroli M, Pappalardo F, Villanova L, De Ponti L, La Vecchia C, Frigerio M, Oliva F, Fried J, Colombo P, Garan AR. Predicting survival in patients with acute decompensated heart failure complicated by cardiogenic shock. *Int J Cardiol Heart Vasc*. 2021 Jun 4;34:100809. doi: 10.1016/j.ijcha.2021.100809. [IF: 2.9]
42. Malvezzi M, Santucci C, **Alicandro G**, Carioli G, Boffetta P, Ribeiro KB, Levi F, La Vecchia C, Negri E, Bertuccio P. Childhood cancer mortality trends in the Americas and Australasia: An update to 2017. *Cancer*. 2021 Sep 15;127(18):3445-3456. doi: 10.1002/cncr.33642. [IF: 6.921]
43. Islam N, Shkolnikov VM, Acosta RJ, Klimkin I, Kawachi I, Irizarry RA, **Alicandro G**, Khunti K, Yates T, Jdanov DA, White M, Lewington S, Lacey B. Excess deaths associated with covid-19 pandemic in 2020: age and sex disaggregated time series analysis in 29 high income countries. *BMJ*. 2021 May 19;373:n1137. doi: 10.1136/bmj.n1137. [IF: 96.216]
44. Colombo C, **Alicandro G**, Daccó V, Gagliano V, Morlacchi LC, Casciaro R, Pisi G, Francalanci M, Badolato R, Bignamini E, Messori B, Lucanto MC, Leonetti G, Maschio M, Cipolli M; Italian Cystic Fibrosis Society (SIFC) Study Group for COVID-19. SARS-CoV-2 infection in cystic fibrosis: A multicentre prospective study with a control group, Italy, February-July 2020. *PLoS One*. 2021 May 13;16(5):e0251527. doi: 10.1371/journal.pone.0251527. [IF: 3.752]
45. Di Napoli A, Rossi A, **Alicandro G**, Ventura M, Frova L, Petrelli A. Salmon bias effect as hypothesis of the lower mortality rates among immigrants in Italy. *Sci Rep*. 2021 Apr 13;11(1):8033. doi: 10.1038/s41598-021-87522-2. [IF: 4.997]
46. Colombo C, **Alicandro G**, Oliver M, Lewindon PJ, Ramm GA, Ooi CY, Alghisi F, Kashirskaya N, Kondratyeva E, Corti F, Padoan R, Asherova I, Evans H, de Monestrol I, Strandvik B, Lindblad A; CF UDCA study group. Ursodeoxycholic acid and liver disease associated with cystic fibrosis: A multicenter cohort study. *J Cyst Fibros*. 2022 Mar;21(2):220-226. doi: 10.1016/j.jcf.2021.03.014. [IF: 5.527]
47. Colombo FR, **Alicandro G**, La Vecchia C. Area-level indicators of income and total mortality during the COVID-19 pandemic. *Eur J Public Health*. 2021 Jul 13;31(3):625-629. doi: 10.1093/eurpub/ckab038. [IF: 4.424]
48. Grande E, Vichi M, **Alicandro G**, Simeoni S, Murianni L, Marchetti S, Zengarini N, Frova L, Pompili M. Suicide among adolescents in Italy: a nationwide cohort study of the role of family characteristics. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2021 Jul;30(7):1037-1045. doi: 10.1007/s00787-020-01591-8. [IF: 5.349]
49. Patel L, **Alicandro G**, Bertuccio P, La Vecchia C. Educational inequality in the dietary approach to stop hypertension (DASH) diet in the UK: evaluating the mediating role of income. *Br J Nutr*. 2021 Feb 23;124(2):1-20. doi: 10.1017/S0007114521000672. [IF: 4.125]
50. **Alicandro G**, Remuzzi G, La Vecchia C. COVID-19 pandemic and total mortality in the first six months of 2020 in Italy. *Med Lav*. 2020 Oct 31;111(5):351-353. doi: 10.23749/mdl.v111i5.10786. [IF: 1.275]
51. La Vecchia C, Negri E, **Alicandro G**, Scarpino V. Attitudes towards influenza vaccine and a potential COVID-19 vaccine in Italy and differences across occupational groups, September 2020. *Med Lav*. 2020 Nov 17;111(6):445-448. doi: 10.23749/mdl.v111i6.10813. [IF: 1.275]
52. GBD 2019 Risk Factors Collaborators (including **Alicandro G**). Global burden of 87 risk factors in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet*. 2020 Oct 17;396(10258):1223-1249. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30752-2. [IF: 79.323]
53. GBD 2019 Diseases and Injuries Collaborators (including **Alicandro G**). Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet*. 2020 Oct 17;396(10258):1204-1222. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30925-9. [IF: 79.323]

54. GBD 2019 Demographics Collaborators (including **Alicandro G**). Global age-sex-specific fertility, mortality, healthy life expectancy (HALE), and population estimates in 204 countries and territories, 1950-2019: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet*. 2020 Oct 17;396(10258):1160-1203. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30977-6. [IF: 79.323]
55. GBD 2019 Viewpoint Collaborators (including **Alicandro G**). Five insights from the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet*. 2020 Oct 17;396(10258):1135-1159. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31404-5. [IF: 79.323]
56. **Alicandro G**, Grande E, Sebastiani G, Violante SV, La Vecchia C, Frova L. Mortality from suicide among agricultural, fishery, forestry and hunting workers in Italy and the contribution of work-related factors. *Occup Environ Med*. 2020 Oct 1; 78(2):117-124. doi: 10.1136/oemed-2020-106743. [IF: 4.402]
57. **Alicandro G**, Remuzzi G, La Vecchia C. Italy's first wave of the COVID-19 pandemic has ended: no excess mortality in May, 2020. *Lancet*. 2020 Sep 12;396(10253):e27-e28. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31865-1. [IF: 79.323]
58. **Alicandro G**, Bertuccio P, Sebastiani G, La Vecchia C, Frova L. Parental education and cancer mortality in children, adolescents, and young adults: A case-cohort study within the 2011 Italian census cohort. *Cancer*. 2020. 126(21):4753-4760. doi: 10.1002/cncr.33146. [IF: 6.860]
59. **Alicandro G**, Bertuccio P, Sebastiani G, La Vecchia C. Long working hours and cardiovascular mortality: a census-based cohort study. *Int J Public Health*. 2020 Apr;65(3):257-266. doi: 10.1007/s00038-020-01361-y. [IF: 3.380]
60. Morici N, **Alicandro G**, Ferri LA, Piatti L, Grosseto D, Sganzerla P, Tortorella G, Ferrario M, Crimi G, Bossi I, Tondi S, Petronio AS, Mariani M, Toso A, Ravera A, Corrada E, Cao D, Di Ascenzo L, La Vecchia C, De Servi S, Savonitto S. Residual SYNTAX score and one-year outcome in elderly patients with acute coronary syndrome. *CJC Open*. 2020 Mar 20;2(4):236-243. doi: 10.1016/j.cjco.2020.03.005. [IF: 5.352]
61. Morici N, De Rosa R, Crimi G, De Luca L, Ferri LA, Lenatti L, Piatti L, Tortorella G, Grosseto D, Franco N, Bossi I, Montalto C, Antonicelli R, **Alicandro G**, De Luca G, De Servi S, Savonitto S. Characteristics and Outcome of Patients  $\geq 75$  Years of Age with Prior Coronary Artery Bypass Grafting Admitted for an Acute Coronary Syndrome. *Am J Cardiol*. 2020 Jun 15;125(12):1788-1793. doi: 10.1016/j.amjcard.2020.03.021. [IF: 2.778]
62. Patel L, **Alicandro G**, La Vecchia C. Dietary approach to stop hypertension (DASH) diet and associated socioeconomic inequalities in the United Kingdom. *Br J Nutr*. 2020. 124(10):1076-1085. doi: 10.1017/S0007114520001087. [IF: 3.718]
63. Rota M, **Alicandro G**, Pelucchi C, Bonzi R, Bertuccio P, Hu J, Zhang ZF, Johnson KC, Palli D, Ferraroni M, Yu GP, Galeone C, López-Carrillo L, Muscat J, Lunet N, Ferro A, Ye W, Plymoth A, Malekzadeh R, Zaridze D, Maximovitch D, Kogevinas M, Fernández de Larrea N, Vioque J, Navarrete-Muñoz EM, Tsugane S, Hamada GS, Hidaka A, Pakseresht M, Wolk A, Håkansson N, Hernández-Ramírez RU, López-Cervantes M, Ward M, Pourfarzi F, Mu L, Kurtz RC, Lagiou A, Lagiou P, Boffetta P, Boccia S, Negri E, La Vecchia C. Education and gastric cancer risk-An individual participant data meta-analysis in the StoP project consortium. *Int J Cancer*. 2020 Feb 1;146(3):671-681. doi: 10.1002/ijc.32298. [IF: 7.396]
64. Morici N, Molinari V, Cantoni S, Rubboli A, Antolini L, Sacco A, Cattaneo M, **Alicandro G**, Oreglia JA, Oliva F, Giannattasio C, Brunelli D, La Vecchia C, Valgimigli M, Savonitto S. Long-Term Risk of Major Adverse Cardiovascular Events in Patients With Acute Coronary Syndrome: Prognostic Role of Complete Blood Cell Count. *Angiology*. 2020 Oct;71(9):831-839. doi: 10.1177/0003319720938619. [IF: 3.619]
65. Bertuccio P, **Alicandro G**, Malvezzi M, Carioli G, Boffetta P, Levi F, La Vecchia C, Negri E. Childhood cancer mortality trends in Europe, 1990-2017, with focus on geographic differences. *Cancer Epidemiol*. 2020 Aug;67:101768. doi: 10.1016/j.canep.2020.101768. [IF: 2.984]
66. **Alicandro G**, Grande E, Sebastiani G, Frova L. The 2011 Italian census cohort for the study of socioeconomic inequality in mortality. *Int J Public Health*. 2020 Jun;65(5):693-697. doi: 10.1007/s00038-020-01375-6. [IF: 3.380]

67. **Alicandro G**, Bertuccio P, Sebastiani G, La Vecchia C, Frova L. Mortality among Italian male workers in the construction industry: a census-based cohort study. *Eur J Public Health* 2019. Apr 1;30(2):247-252. doi: 10.1093/eurpub/ckz129. [IF: 2.391]
68. Bertuccio P, **Alicandro G**, Malvezzi M, Carioli G, Boffetta P, Levi F, La Vecchia C, Negri E. Cancer mortality in Europe in 2015 and an overview of trends since 1990. *Ann Oncol*. 2019 Aug 1;30(8):1356-1369. doi: 10.1093/annonc/mdz179. [IF: 18.274]
69. Colombo C, Nobili RM, **Alicandro G**. Challenges with optimizing nutrition in cystic fibrosis. *Expert Rev Respir Med*. 2019 Jun;13(6):533-544. doi: 10.1080/17476348.2019.1614917. [IF: 2.725]
70. **Alicandro G**, Malvezzi M, Gallus S, La Vecchia C, Negri E, Bertuccio P. Worldwide trends in suicide mortality from 1990 to 2015 with a focus on the global recession time frame. *Int J Public Health*. 2019 Jun;64(5):785-795. doi: 10.1007/s00038-019-01219-y. [IF: 2.419]
71. Petrelli A, Di Napoli A, Sebastiani G, Rossi A, Giorgi Rossi P, Demuru E, Costa G, Zengarini N, **Alicandro G**, Marchetti S, Marmot M, Frova L. Italian Atlas of mortality inequalities by education level. *Epidemiol Prev*. 2019 Jan-Feb;43(1S1):1-120. doi: 10.19191/EP19.1.S1.002. [IF: 1.098]
72. Colombo C, **Alicandro G**, Gambazza S, Mileto P, Mari A, Grespan E, Nazzari E, Russo MC, Battezzati A. Ventilation inhomogeneity is associated with OGTT-derived insulin secretory defects in cystic fibrosis. *Pediatr Pulmonol*. 2019 Feb;54(2):141-149. doi: 10.1002/ppul.24212. [IF: 2.534]
73. Bertuccio P, **Alicandro G**, Rota M, Pelucchi C, Bonzi R, Galeone C, Bravi F, Johnson KC, Hu J, Palli D, Ferraroni M, López-Carrillo L, Lunet N, Ferro A, Malekzadeh R, Zaridze D, Maximovitch D, Vioque J, Navarrete-Munoz EM, Pakseresht M, Hernández-Ramírez RU, López-Cervantes M, Ward M, Pourfarzi F, Tsugane S, Hidaka A, Zhang ZF, Kurtz RC, Lagiou P, Lagiou A, Boffetta P, Boccia S, Negri E, La Vecchia C. Citrus fruit intake and gastric cancer: The stomach cancer pooling (StoP) project consortium. *Int J Cancer*. 2019 Jun 15;144(12):2936-2944. doi: 10.1002/ijc.32046. [IF: 5.145]
74. Morici N, Savonitto S, Ferri LA, Grosseto D, Bossi I, Sganzerla P, Tortorella G, Cacucci M, Ferrario M, Crimi G, Murena E, Tondi S, Toso A, Gandolfo N, Ravera A, Corrada E, Mariani M, Di Ascenzo L, Petronio AS, Cavallini C, Vitrella G, Antonicelli R, Piscione F, Rogacka R, Antolini L, **Alicandro G**, La Vecchia C, Piatti L, De Servi S; Elderly ACS-2 Investigators. Outcomes of Elderly Patients with ST-Elevation or Non-ST-Elevation Acute Coronary Syndrome Undergoing Percutaneous Coronary Intervention. *Am J Med*. 2019 Feb;132(2):209-216. doi: 10.1016/j.amjmed.2018.10.027. [IF: 4.529]
75. Petrelli A, Zengarini N, Demuru E, Giorgi Rossi P, Sebastiani G, Gaudio R, Costa G, Mirisola C, **Alicandro G**, Frova L. [Differences in mortality by educational level in Italy (2012-2014)]. *Epidemiol Prev*. 2018 Sep-Dec;42(5-6):288-300. doi: 10.19191/EP18.5-6.P288.097. Italian. [IF: 1.098]
76. Colombo C, **Alicandro G**. Liver Disease in Cystic Fibrosis: Illuminating the Black Box. *Hepatology*. 2019 Apr;69(4):1379-1381. doi: 10.1002/hep.30255. [IF: 14.679]
77. **Alicandro G**, Bisogno A, Rota M, Padoan R, Colombo C. No gender differences in growth patterns in a cohort of children with cystic fibrosis born between 1986 and 1995. *Clin Nutr*. 2019 Aug;38(4):1782-1787. doi: 10.1016/j.clnu.2018.07.025. [IF: 6.360]
78. Patel L, **Alicandro G**, La Vecchia C. Low-Calorie Beverage Consumption, Diet Quality and Cardiometabolic Risk Factors in British Adults. *Nutrients*. 2018 Sep 7;10(9). pii: E1261. doi: 10.3390/nu10091261. [IF: 4.171]
79. **Alicandro G**, Sebastiani G, Bertuccio P, Zengarini N, Costa G, La Vecchia C, Frova L. The main causes of death contributing to absolute and relative socio-economic inequality in Italy. *Public Health*. 2018 Nov;164:39-48. doi: 10.1016/j.puhe.2018.07.011. [IF: 1.696]
80. Morici N, Ferri LA, **Alicandro G**, Tortorella G, Tondi S, Vitrella G, Bongioanni S, Ferrario M, Naldi L, La Vecchia C, Colombo D, De Servi S, Savonitto S. Psoriasis and the risk of acute coronary syndrome in the elderly. *Int J Cardiol*. 2018 Dec 15;273:44-46. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.07.134. [IF: 3.471]
81. Bertuccio P, **Alicandro G**, Sebastiani G, Zengarini N, Costa G, La Vecchia C, Frova L. Mortality by occupation-based social class in Italy from 2012 to 2014. *Int J Public Health*. 2018 Sep;63(7):865-874. doi: 10.1007/s00038-018-1149-8. [IF: 2.373]

82. Cappellari AM, Tiberio F, **Alicandro G**, Spagnoli D, Grimoldi N. Intercostal Neurolysis for The Treatment of Postsurgical Thoracic Pain: a Case Series. *Muscle Nerve*. 2018 Nov;58(5):671-675. doi: 10.1002/mus.26298. [IF: 2.393]
83. **Alicandro G**, Frova L, Sebastiani G, Boffetta P, La Vecchia C. Differences in education and premature mortality: a record linkage study of over 35 million Italians. *Eur J Public Health*. 2018 Apr 1;28(2):231-237. doi: 10.1093/eurpub/ckx125. [IF: 2.234]
84. **Alicandro G**, Frova L, Sebastiani G, El Sayed I, Boffetta P, La Vecchia C. Educational inequality in cancer mortality: a record linkage study of over 35 million Italians. *Cancer Causes Control*. 2017 Sep;28(9):997-1006. doi: 10.1007/s10552-017-0930-y. [IF: 2.330]
85. El Sayed I, Elkhwsy F, La Vecchia C, **Alicandro G**. The frequency of bladder cancer in Alexandria, Egypt, over the last two decades. *Eur J Cancer Prev*. 2018 Sep;27(5):477-478. doi: 10.1097/CEJ.0000000000000368. [IF: 2.728]
86. **Alicandro G**, Tavani A, La Vecchia C. Coffee and cancer risk: a summary overview. *Eur J Cancer Prev*. 2017 Sep;26(5):424-432. Doi: 10.1097/CEJ.0000000000000341. [IF: 2.886]
87. **Alicandro G**, Rota M, Boffetta P, La Vecchia C. Occupational exposure to polycyclic aromatic hydrocarbons and lymphatic and hematopoietic neoplasms: a systematic review and meta-analysis of cohort studies. *Arch Toxicol*. 2016 Nov;90(11):2643-2656. doi: 10.1007/s00204-016-1822-8. [IF: 5.901]
88. Colombo C, Crosignani A, **Alicandro G**, Zhang W, Biffi A, Motta V, Corti F, Setchell KDR. Long-Term Ursodeoxycholic Acid Therapy Does Not Alter Lithocholic Acid Levels in Patients with Cystic Fibrosis with Associated Liver Disease. *J Pediatr*. 2016 Oct;177:59-65.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2016.05.008. [IF: 3.874]
89. **Alicandro G**, Battezzati A, Bianchi ML, Loi S, Speziali C, Bisogno A, Colombo C. Estimating body composition from skinfold thicknesses and bioelectrical impedance analysis in cystic fibrosis patients. *J Cyst Fibros*. 2015 Nov;14(6):784-91. doi: 10.1016/j.jcf.2015.07.011. [IF: 3.853]
90. Battezzati A, Bedogni G, Zazzeron L, Mari A, Battezzati PM, **Alicandro G**, Bertoli S, Colombo C. Age- and Sex-Dependent Distribution of OGTT-Related Variables in a Population of Cystic Fibrosis Patients. *J Clin Endocrinol Metab*. 2015 Aug;100(8):2963-71. doi: 10.1210/jc.2015-1512. [IF: 5.531]
91. **Alicandro G**. Re. "Bioelectrical impedance vector analysis, phase-angle assessment and relationship with malnutrition risk in a cohort of frail older hospital patients in the United Kingdom". *Nutrition*. 2015 Feb;31(2):416-7. doi: 10.1016/j.nut.2014.06.010. [IF: 2.839]
92. **Alicandro G**, Frova L, Di Fraia G, Colombo C. Cystic fibrosis mortality trend in Italy from 1970 to 2011. *J Cyst Fibros*. 2015 Mar;14(2):267-74. Doi: 10.1016/j.jcf.2014.07.010. [IF: 3.853]
93. Di Cicco M, **Alicandro G**, Claut L, Cariani L, Luca N, Defilippi G, Costantini D, Colombo C. Efficacy and tolerability of a new nasal spray formulation containing hyaluronate and tobramycin in cystic fibrosis patients with bacterial rhinosinusitis. *J Cyst Fibros*. 2014 Jul;13(4):455-60. doi: 10.1016/j.jcf.2014.02.006. [IF: 3.475]
94. **Alicandro G**, Bisogno A, Battezzati A, Bianchi ML, Corti F, Colombo C. Recurrent pulmonary exacerbations are associated with low fat free mass and low bone mineral density in young adults with cystic fibrosis. *J Cyst Fibros*. 2014 May;13(3):328-34. doi: 10.1016/j.jcf.2013.11.001. [IF: 3.475]
95. Colombo C, Daccò V, **Alicandro G**, Loi S, Mazzi S, Lucioni C, Ravasio R. Cost of cystic fibrosis: analysis of treatment costs in a specialized center in northern Italy. *Adv Ther*. 2013 Feb;30(2):165-75. doi: 10.1007/s12325-013-0008-5. [IF: 2.438]
96. **Alicandro G**, Faelli N, Gagliardini R, Santini B, Magazzù G, Biffi A, Risé P, Galli C, Tirelli AS, Loi S, Valmarana L, Cirilli N, Palmas T, Vieni G, Bianchi ML, Agostoni C, Colombo C. A randomized placebo-controlled study on high-dose oral algal docosahexaenoic acid supplementation in children with cystic fibrosis. *Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids*. 2013 Feb;88(2):163-9. doi: 10.1016/j.plefa.2012.10.002. [IF: 1.984]

97. **Alicandro G**, Battezzati PM, Battezzati A, Speziali C, Claut L, Motta V, Loi S, Colombo C. Insulin secretion, nutritional status and respiratory function in cystic fibrosis patients with normal glucose tolerance. *Clin Nutr.* 2012 Feb;31(1):118-23. doi: 10.1016/j.clnu.2011.09.007. [IF: 3.298]
98. Buzzetti R, **Alicandro G**, Minicucci L, Notarnicola S, Furnari ML, Giordano G, Lucidi V, Montemitro E, Raia V, Magazzù G, Vieni G, Quattrucci S, Ferrazza A, Gagliardini R, Cirilli N, Salvatore D, Colombo C. Validation of a predictive survival model in Italian patients with cystic fibrosis. *J Cyst Fibros.* 2012 Jan;11(1):24-9. doi: 10.1016/j.jcf.2011.08.007. [IF: 2.873]
99. Battezzati A, Mari A, Zazzeron L, **Alicandro G**, Claut L, Battezzati PM, Colombo C. Identification of insulin secretory defects and insulin resistance during oral glucose tolerance test in a cohort of cystic fibrosis patients. *Eur J Endocrinol.* 2011 Jul;165(1):69-76. doi: 10.1530/EJE-10-1003. [IF: 3.423]
100. Colombo C, Battezzati PM, Lucidi V, Magazzù G, Motta V, **Alicandro G**, Taccetti G, Repetto T. Influenza A/H1N1 in patients with cystic fibrosis in Italy: a multicentre cohort study. *Thorax.* 2011 Mar;66(3):260-1. doi: 10.1136/thx.2010.157032. [IF: 6.840]

Articoli con prima decisione ricevuta:

- **Alicandro G**, La Vecchia C, Islam N, Pizzato M. A comprehensive analysis of all-cause and cause-specific excess deaths in 30 countries during 2020. *Eur J Epidemiol.* Submitted on April 22, 2023. Status: Submission needing minor revision. [IF: 12.442]
- Grancini V, **Alicandro G**, Porcaro LL, Zazzeron L, Gramegna A, Morlacchi LC, Rossetti V, Gaglio A, Resi V, Daccò V, Blasi F, Orsi E. Effects on glycemic control and body composition of insulin therapy optimization with sensor augmented pump in patients with cystic fibrosis related diabetes. *Front Endocrinol.* Submitted on May 24, 2023. Status: Submission needing minor revision. [IF: 6.055]
- Gramegna A, **Alicandro G**, Premuda C, Lucca F, Retucci M, Vespro V, Andrisani M, Amati F, Caraffiello G, Aliberti S, Cipolli M, Blasi F. Lung volumes explaining the heterogeneity in the response to elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor in patients with cystic fibrosis and advanced lung disease. *Chest.* Submitted on May 6, 2023. Status: Under review. [IF: 10.262]
- Patel L, La Vecchia C, Negri E, Mignozzi S, Augustin L, Levi F, Serraino D, Giacosa A, **Alicandro G**. Legume intake and cancer risk in a network of case-control studies. *Eur J Nutr.* Submitted on February 10, 2023. Status: Submission needing major revision. [IF: 5.2]

Articoli inviati alla rivista:

- Pizzato M, Di Maso M, Collatuzzo G, Pelucchi C, Turati F, Negri E, La Vecchia C, Boffetta P, **Alicandro G**. Cancer mortality associated with low education in Italy. *J Public Health.* Submitted on May 24, 2023. Status: Under review. [IF: 4.4]

Capitoli di libri:

- Frova L, Alicandro G, Sebastiani G, Prati S, Costa G. Sopravvivenza, mortalità, disuguaglianze e pandemia. In: *Rapporto sulla popolazione. L'Italia e le sfide della demografia.* 2021. Il Mulino. ISBN: 9788815292094.
- Alicandro G, La Vecchia C. Occupational exposures and thyroid cancer. In: *Occupational Cancers 2nd Edition.* Springer International Publishing. ISBN: 978-3-030-30766-0. Doi: 10.1007/978-3-030-30766-0.

Altre pubblicazioni:

- Frova L, **Alicandro G**, Demuru E, Sebastiani G. Integrazione di archivi nazionali per lo studio delle disuguaglianze socio-economiche nella mortalità in Italia. *ISTAT Working paper N. 2/2019.* ISBN 978-88-458-1986-5 (<https://www.istat.it/it/files/2019/08/IWP-2-2019.pdf>).

- Paragrafo 1.3 della pubblicazione ISTAT: “La Salute nelle Regioni Italiane bilancio di un decennio (2005-2015)” 2019 Istituto Nazionale di Statistica, Roma. ISBN 978-88-458-1970-4 (<https://www.istat.it/it/files//2019/09/La-salute-nelle-regioni-italiane.pdf>).
- **Alicandro G**, Frova L, Sebastiani G, La Vecchia C. Socio-economic inequality in mortality in Italy. *Epidemiology Biostatistics and Public Health* 2017;14(3):e12669-1-e12669-4. doi: 10.2427/12669.
- Tavole di dati “Diseguaglianze nella mortalità per causa secondo il livello di istruzione” pubblicate nel 2017 sul sito dell’Istituto Nazionale di Statistica: <https://www.istat.it/it/archivio/201175>
- Tavole di dati “Disuguaglianze nella speranza di vita per livello di istruzione” pubblicate nel 2016 sul sito dell’Istituto Nazionale di Statistica: <https://www.istat.it/it/archivio/184896>
- Colombo C, **Alicandro G**, Corti F, Conese M. Liver and pancreatic disease in cystic fibrosis: clinics and drug therapy. *Clinical Immunology endocrine metabolic drugs* 2016;3(2):117:129.doi: 10.2174/2212707004666170608094137.
- Conese M, Tirelli SA, **Alicandro G**, Di Gioia S, Carbone A, Castellani S, Colombo C. Biomarkers of inflammation and remodelling in cystic fibrosis. *Clinical Immunology endocrine metabolic drugs*. 2016;3(2):92-108. doi: 10.2174/2212707004666170502171110.
- Ho partecipato alla pubblicazione delle edizioni 2013 e 2014 del report “Noi Italia, 100 statistiche per capire il paese in cui viviamo”, settore Sanità e salute con il compito di produrre statistiche di mortalità per malattie cardiovascolari, tumori e mortalità infantile. Il report è stato pubblicato sul sito dell’Istituto Nazionale di Statistica: <http://noi-italia.istat.it/>
- Dal 2008 al 2011 ho partecipato alla produzione del report annuale delle attività del Centro Regionale di Riferimento per la Fibrosi Cistica della Lombardia con il compito di raccolta ed elaborazione dati. Tali versioni sono state pubblicate sul sito della Fondazione IRCSS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico:  
[http://www.policlinico.mi.it/unitaoperative/donna\\_bambino\\_neonato/report2011.pdf](http://www.policlinico.mi.it/unitaoperative/donna_bambino_neonato/report2011.pdf)  
[http://www.policlinico.mi.it/unitaoperative/donna\\_bambino\\_neonato/report2010.pdf](http://www.policlinico.mi.it/unitaoperative/donna_bambino_neonato/report2010.pdf)  
[http://www.policlinico.mi.it/unitaoperative/donna\\_bambino\\_neonato/report2009.pdf](http://www.policlinico.mi.it/unitaoperative/donna_bambino_neonato/report2009.pdf)  
[http://www.policlinico.mi.it/unitaoperative/donna\\_bambino\\_neonato/report2008.pdf](http://www.policlinico.mi.it/unitaoperative/donna_bambino_neonato/report2008.pdf)
- S. Vai, M.L. Bianchi, L. Valmarana, R. Valmarana, C. Speciali, **G. Alicandro**, C. Colombo. La prevenzione ed il trattamento della malattia dell’osso in età pediatrica ed adulta: il protocollo del nostro Centro. *Orizzonti FC* 2011;8:7-11.

Data

22/07/2023

Luogo

Santhià