

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome

Carla Fornari

Cittadinanza

Data di nascita

E-mail

PEC

Esperienza professionale

Date

Da ottobre 2018 a settembre 2024

Lavoro o posizione ricoperti

Professore a contratto

Principali attività e responsabilità

Attività didattica integrativa ed esercitazioni nell'ambito dell'insegnamento "Igiene generale ed Applicata"

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Milano - Bicocca. Piazza Ateneo Nuovo 1, Milano.

Tipo di attività o settore

Didattica

Date

Da ottobre 2013 a settembre 2014

Lavoro o posizione ricoperti

Professore a contratto

Principali attività e responsabilità

Attività didattica integrativa ed esercitazioni nell'ambito dell'insegnamento "Elementi di Medicina e Sanità Pubblica"

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Milano - Bicocca. Piazza Ateneo Nuovo 1, Milano.

Tipo di attività o settore

Didattica

Date

Da aprile 2007 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Tecnico laureato

Principali attività e responsabilità

Responsabile analisi statistica e coordinamento di progetti di ricerca in ambito sanitario ed epidemiologico.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Centro di Studio e Ricerca sulla Sanità Pubblica. Dipartimento di Medicina Clinica e Prevenzione. Università di Milano - Bicocca. Monza.

Tipo di attività o settore

Area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati.

Date

Da novembre 2006 a marzo 2007

Lavoro o posizione ricoperti

Assegno di ricerca dal titolo "Impatto economico della prevenzione primaria e secondaria delle malattie cardiovascolari".

Principali attività e responsabilità

- Utilizzo e studio di banche dati sanitarie (archivio schede di dimissione ospedaliera, archivio prescrizioni farmaceutiche, archivio prestazioni ambulatoriali, archivio assistiti della Regione Lombardia).
- Studio e applicazione della legislazione in materia di privacy e misure di sicurezza per il trattamento di dati personali (D.L. n 196/2003).
- Messa a punto e verifica di procedure di record linkage tra le banche dati sanitarie della Regione Lombardia e collaborazione alla messa a punto di una data warehouse con le medesime banche dati.
- Analisi statistica dati sanitari amministrativi della regione Lombardia a scopi economici ed epidemiologici.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Centro di Studio e Ricerca sulla Patologia Cronica - Degenerativa negli Ambienti di Lavoro. Università di Milano - Bicocca. Villa Serena 6° Piano, Via Pergolesi 33, I-20052 Monza.

Tipo di attività o settore

Epidemiologia

Date	Da ottobre 2003 a novembre 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di ricerca dal titolo "Studio delle associazioni tra rischio cardiovascolare e fattori di stress socio-occupazionale (analisi epidemiologico - statistica)".
Principali attività e responsabilità	- Studio di modelli per la misura dello stress lavorativo (ad es. Modello Karasek). - Studio di modelli per la valutazione dello stato socio-occupazionale (Ad es. classificazione Erikson-Golthorpe e Portocarero). - Analisi descrittiva dei dati. - Analisi statistiche finalizzate a pubblicazioni scientifiche tra cui: regressione lineare, modelli logistici, analisi della sopravvivenza (modelli di regressione di Cox, curve di Kaplan Meier), analisi della varianza e covarianza.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di Studio e Ricerca sulla Patologia Cronico - Degenerativa negli Ambienti di Lavoro. Università di Milano - Bicocca. Villa Serena 6°Piano, Via Pergolesi 33, I-20052 Monza.
Tipo di attività o settore	Epidemiologia
Date	Da settembre 2000 a novembre 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazioni occasionali e borse di studio in qualità di consulente statistico.
Principali attività e responsabilità	- Maggio 2001-aprile 2002 borsa di studio "Record Linkage Probabilistico per identificazione endpoint di coorti lombarde Progetto Cuore. Contributo all'analisi dei dati". - Luglio 2002- giugno 2003 borsa di studio "Analisi statistica dati epidemiologici del registro eventi coronarici e cerebrovascolari del Progetto CAMUNI". - Costruzione e gestione di database. - Applicazione delle tecniche di record linkage probabilistico a database sanitari (archivio schede di dimissione ospedaliera, registri a base di popolazione). - Collaborazione nella gestione di registri a base di popolazione degli eventi coronarici e cerebrovascolari in Brianza (Progetto CAMUNI). - Analisi descrittiva dei dati: analisi della completezza dei dati raccolti, della concordanza diagnostica, stime di incidenza, prevalenza, mortalità e letalità. - Analisi statistiche finalizzate a pubblicazioni scientifiche (regressione logistica, regressione di Poisson, analisi della sopravvivenza).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di Studio e Ricerca sulla Patologia Cronico - Degenerativa negli Ambienti di Lavoro. Università di Milano - Bicocca. Villa Serena 6°Piano, Via Pergolesi 33, I-20052 Monza.
Tipo di attività o settore	Epidemiologia
Date	Da maggio 2002 a giugno 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente statistico
Principali attività e responsabilità	Analisi dati statistico-economiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Europeo di Formazione per gli Affari Sociali e la Sanità Pubblica (CEFASS). Via San Vittore 18, I-20123 Milano.
Tipo di attività o settore	Statistica Economica
Date	Settembre 2000
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente Statistico
Principali attività e responsabilità	Costruzione e gestione database.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Alzheimer". Laboratorio di Epidemiologia e Neuroimaging. IRCCS San Giovanni di Dio - Fatebenefratelli. Via Piastroni 4, I-20125 Brescia.
Tipo di attività o settore	Statistica Informatica
Date	Da settembre 1998 a luglio 1999
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente informatico statistico presso il Laboratorio statistico Informatico.
Principali attività e responsabilità	Consulenza per l'utilizzo dei principali pacchetti statistici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Statistica. Università degli Studi di Milano - Bicocca. Via Bicocca degli Arcimboldi 8 (U7), I-20126 Milano.
Tipo di attività o settore	Statistica Informatica

Istruzione e formazione

Date	Da Gennaio 2009 a dicembre 2011
Titolo della qualifica	Dottoranda in Epidemiologia e Biostatistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano - Bicocca.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	PHD
Date	Da settembre 2003 a luglio 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Biostatistica e Statistica Sperimentale.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Metodi e strumenti per l'analisi statistica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano - Bicocca.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea specialistica
Date	Da settembre 2000 a luglio 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Statistiche Demografiche e Sociali.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Metodi e strumenti per l'analisi statistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano - Bicocca.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea quadriennale (vecchio ordinamento)
Date	Da settembre 1996 a luglio 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma Universitario in Statistica.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Metodi e strumenti per l'analisi statistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano - Bicocca.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma Universitario (vecchio ordinamento)
Date	Da settembre 1991 a luglio 1996
Titolo della qualifica rilasciata	Licenza di maturità linguistica.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Lingue: inglese; francese, tedesco.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo scientifico sperimentale linguistico "A.Calini" (Brescia).
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore.

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Livello intermedio	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	C2	Livello avanzato
B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze informatiche

Sistemi operativi: Microsoft Windows, Microsoft Office (Word, Excel, Access, Power Point).

Pacchetti statistici: S.A.S, R

Altre capacità e competenze

Partecipazione a corsi monografici:

- "Multilevel Modelling Workshop"-SISMEC-, 14-15 giugno 2001, Verona.
- "Analisi della sopravvivenza"- SISMEC-, 5-6 luglio 2001, Verona.
- "L'importanza del Data Quality nella Pubblica Amministrazione e Sanità"-SAS Institute S.r.l., 11 maggio 2006, Milano.
- "Advanced methods for cost-effectiveness analysis". Centre for Health Economics. The University of York. 28 giugno- 2 luglio 2010, York (UK).
- "Longitudinal data analysis with time-dependent covariates for inference and prediction"- 13-18 Marzo 2011, Ponte di Legno (BS).
- "Regression Methods for Health Economic Evaluation Course". Centre for Health Economics. The University of York. 27-29 marzo 2012, York (UK).
- "Introduzione ai Modelli Multilivello per l'analisi di dati in ambito Sociale, Sanitario e Biologico". 25-26 giugno 2013, bressanone.
- "Methods for Large Registry Studies". University of Milano-Bicocca. 7-9 aprile 2014, Monza.
- "Health in Numbers: Quantitative Methods in Clinical & Public Health Research". Harvard University, online learning (HarvardX), Febbraio 2013.
- "Explore statistics with R". Harvard University, online learning (HarvardX), ottobre 2014.

Patente Tipo B

Ulteriori informazioni

Riconoscimenti e premi

Vincitrice borsa "GEOFFREY ROSE AWARD NOMINEES BOURSE" per il lavoro presentato al congresso "Working Group on Epidemiology and Prevention of the European Society of Cardiology", 17-20 aprile 2002, Taormina.

"ISPOR Best Student Poster Research Presentations Awards" per il lavoro presentato al congresso "13th ANNUAL EUROPEAN ISPOR CONGRESS", novembre 2011, Praga.

Certificazioni

Iscrizione "Albo degli esperti, dei collaboratori e dei ricercatori AGENAS" nelle aree "Clinico/Organizzativa/Epidemiologica/Sociale" e "Ricerca e dei Rapporti Internazionali" (Dal 10 luglio 2019). Collaboratore Global Burden of Disease (GBD) Study.

Allegati

- Elenco delle pubblicazioni.

Dati Personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

21/08/2023

Allegato Pubblicazioni

Comunicazioni a Congressi

1. Ferrario M, Chiodini P, Vanuzzo D, Cesana GC, Segna R, Fornari C, Panico S e Giampaoli S. Il Progetto Cuore: Studio prospettico di stima del rischio coronarico. Disegno dello studio e distribuzione dei fattori di rischio basali. Ital Heart J 2001,2 (suppl 2):101.
2. Ferrario M, Facchetti RL, Fornari C, Cesana CG, Segna R e Corrao G. "Andamenti e determinanti socio-occupazionali della letalità dell'infarto miocardico". Atti del Congresso "La salute tra informazione e prova scientifica" a cura di Ciro Gallo e Giuseppe Signoriello, Tris Editore, Napoli 2001.
3. Fornari C, Ferrario M, Corrao G, Chiodini P, Bagnardi V, Giampaoli S e Cesana GC. "Stima dell'efficienza e dell'accuratezza del linkage probabilistico nell'identificazione di endpoint in studi di follow-up: il caso degli eventi coronarici maggiori". In Atti del Congresso "La salute tra informazione e prova scientifica" a cura di Ciro Gallo e Giuseppe Signoriello, Tris Editore, Napoli 2001.
4. Ferrario M, Bolognesi L, Fornari C, Carenzi MC, Segna R, Chiodini P and Cesana GC. "Recent Time Trends (1993-1998) of acute Myocardial Infarction in Brianza, Northern Italy". Abstracts Working Group on Epidemiology and Prevention of the European Society of Cardiology. Taormina, 17-20 Aprile 2002. Ital Heart J 2002,3(Suppl 1):26.
5. Fornari C, Bagnardi V, Corrao G, Chiodini P, Sarman S and Ferrario M. "Record linkage procedures to detect cardiovascular endpoints in follow-up studies". Abstracts Working Group on Epidemiology and Prevention of the European Society of Cardiology. Taormina, 17-20 Aprile 2002. Ital Heart J 2002,3(Suppl 1):7.
6. Fornari C, Bagnardi V, Corrao G, Chiodini P, Sarman S and Ferrario M. "Record linkage procedures to detect cardiovascular endpoints in follow-up studies". The 2nd Conference on Epidemiological Longitudinal Studies in Europe, Oulu, Finland, 12-15 Giugno 2002. International Journal of Circumpolar Health 2002,61(Suppl.1):98.
7. Chiodini P, Chambless LE, Segna R, Cesana GC, Fornari C, Ferrario M. "Un metodo per ricalibrare funzioni predittive basate sul modello dei rischi proporzionali". Congresso "Informazione, conoscenza, decisione", SISMEC 2003, 1-4 Ottobre, Brescia.
8. Fornari C, Iadini A, Merlino L, Cittadini G, Chiodini P, Facchetti R, Achilli F, Ferrario M. "Appropriatezza dei DRG-LEA in regione Lombardia, nel 2001". Congresso "Informazione, conoscenza, decisione", SISMEC 2003, 1-4 Ottobre, Brescia.
9. Ferrario M, Chiodini P, Segna R, Fornari C, Sarman S e Cesana G. "5-year Incidence Risk of Cardiovascular Diseases in North Italian Cohorts. A pooled Analyses". Abstracts From Asia-Pacific Scientific Forum. Circulation 2003; 107: p62.
10. Fornari C, Ferrario M, Segna R, Veronesi G, Corrao G, Borchini R e Cesana GC. "Contrasting evidences on the association between job strain and coronary risk". Forth International Conference on Work Environment and cardiovascular Disease, 9-11 Marzo 2005, Los Angeles.
11. Ferrario M., Veronesi G, Corrao G, Fornari C, Segna R, Borchini R, Battaini F e Cesana GC. "Uneven differences in the risk of incident cardiovascular disease among socio-occupational classes". Forth International Conference on Work Environment and cardiovascular Disease, 9-11 Marzo 2005, Los Angeles.
12. Ferrario M., Veronesi G, Corrao G, Fornari C, Segna R, Borchini R, Battaini F, Corda R e Cesana G. "Rischio di incidenza di eventi coronarici e cerebrovascolari maggiori tra classi socio-occupazionali. Follow-up a 11 anni delle coorti MONICA Brianza e PAMELA". 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale, 5-8 ottobre 2005, Parma.

13. Fornari C, Ferrario M, Segà R, Veronesi G, Corrao G, Borchini R e Cesana GC. "Associazione tra stress lavorativo percepito e rischio cardiovascolare. Indagine su un campione di dipendenti pubblici". 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale. 5-8 ottobre 2005 Parma.
14. Ferrario M, Giovanni V, Chambless LE, Corrao G, Fornari C and Cesana GC. Risk of first major coronary events among occupational and educational social classes. 12-year follow-up of the MONICA Brianza and PAMELA cohorts. 46th Annual Conference on Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention in association with the Council on Nutrition, Physical Activity, and Metabolism. 2- 5 March 2006, Phoenix, AZ. *Circulation* 2006;113(8):e369.
15. Veronesi G, Ferrario M, Chambless LE, Segà R, Fornari C and Cesana GC. Prevalence of Metabolic Syndrome in a low CHD incidence population and its associations with incidence of major CHD and stroke events. 11-year follow-up of the MONICA Brianza and PAMELA cohorts. 46th Annual Conference on Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention in association with the Council on Nutrition, Physical Activity, and Metabolism. 2- 5 March 2006, Phoenix, AZ. *Circulation* 2006;113(8):e345.
16. Fornari C. Performance delle procedure di Record – Linkage tra archivi per l'epidemiologia. Convegno AIE "L'integrazione di archivi elettronici per l'epidemiologia e la sanità pubblica: finalità e metodi. 17-18 maggio 2007, Roma. ISTISAN Congressi 07/C2.
17. Fornari C, Madotto F, Cesana GC, Demaria M, Pepe P, Raciti M, Romanelli A, Tancioni V, Trerotoli P, Corrao G. Valutazione delle performance di record linkage tra archivi per l'epidemiologia. IV Congresso Nazionale SISMEC "La ricerca clinica tra sperimentazione e osservazione". 19-22 settembre 2007, Monreale (Palermo).
18. Fornari C, Cesana GC, Madotto F, Chambless LE, Corrao G, Ferrario M. Andamenti temporali della letalità a 28 giorni di infarto miocardico negli anni '90: il possibile contributo delle differenze tra classi socio occupazionali. IV Congresso Nazionale SISMEC "La ricerca clinica tra sperimentazione e osservazione". 19-22 settembre 2007, Monreale (Palermo).
19. Mantovani L, Fornari C, Madotto F. "Le potenzialità dell'analisi attraverso DENALI: i costi della coronaropatia". Atti del convegno "DENALI, una nuova banca dati per analisi sanitarie", Monza (MI) 28 novembre 2007. Data pubblicazione atti Luglio 2008.
20. Mantovani GL, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Veronesi G, Ferrario M, Cesana GC. Persistence and adherence to hypolipemic therapy in real practice: results of a large administrative database. 10th Annual European Conference. "Expanding European Horizons for Pharmacoeconomics and Outcomes Research". 20-23 Ottobre 2007 Dublin Ireland. *Value in Health* 2007, 10(6):a430-a431.
21. Fornari C, Mantovani L, Madotto F, Chiodini V, Ferrario M, Merlino L, Zocchetti C, Cesana GC. "Costi dell'infarto miocardico acuto: analisi di dati sanitari amministrativi". 43° Congresso Nazionale SiTi (società italiana di igiene medicina preventiva e sanità pubblica)", Bari (2008).
22. Mantovani L, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Ferrario M, Merlino L, Zocchetti C, Cesana GC. "Terapia farmacologica nei soggetti con infarto del miocardio: studio osservazionale mediante database amministrativo." 43° Congresso Nazionale SiTi (società italiana di igiene medicina preventiva e sanità pubblica)", Bari 2008.
23. Riva MA, Sironi VA, Fornari C, Ferrario MM, Cesana GC. Historical evolution of the studies on the relationship between social-occupational factors and cardiovascular disease. Congresso internazionale dell'ICOH, Città del Capo, Marzo 2009.
24. Fornari C; Donfrancesco C, Giampaoli S, Riva M, Palmieri L, Panico S, Vanuzzo D, Ferrario MM, Pilotto L, Cesana GC. Socioeconomic Status and Cardiovascular Disease: The Mediterranean Case-Results from the Italian Progetto CUORE

Populations. Abstracts From the 2009 Joint Conference-Nutrition, Physical Activity and Metabolism and 49th Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention. *Circulation* 2009, 119 (10): e344-e344

25. Mantovani LG, Fornari C, Madotto F, Riva M, Chiodini V, Ferrario MM, Merlino L, Zocchetti C, Cesana GC. Cost and outcomes after first acute myocardial infarction: study on 12049 individuals using administrative databases. ISPOR International Meeting, May 2009 Orlando Florida. *Value in Health* 2009, 12 (3): a153-a154.
26. Ferrario MM, Bonzini M, Borsani A, Conti S, Fornari C, Gilardi J, Veronesi G, Cesana GC. Incidenza, letalità e mortalità dell'infarto miocardico in nord d'italia e impatto delle terapie in acuto. Dati del registro epidemiologico CAMUNI II. Abstract del 70° congresso nazionale della società italiana di cardiologia. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2009;10 (suppl 1):42s-43s.
27. Latocca R, Riva MA, Fornari C, Madotto F, D'Orso MI, De Vito G, Saretto G, Cesana G. Stress ed Attività Lavorativa" 2004-2006. [Results of Regional Project "work related stress" 2004-2006]. Congresso SIMLII 2009, Firenze. *Ital Med Lav Ergon*. 2009 Apr-Jun;31(2):212-6
28. Fornari C, Di Stasi F, Conti S, Blasi F, Mantovani LG, Merlino L, Cesana GC. Epidemiologia e Costi della Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva: analisi di un database amministrativo. 44° Congresso Nazionale SiTi (società italiana di igiene medicina preventiva e sanità pubblica)", Venezia, 3-6 ottobre 2010.
29. Madotto F, Fornari C, Riva MA, Scalone L, Bonazzi MC, Cesana GC. Analisi della domanda di salute attraverso l'impiego di database amministrativi regionali. 44° Congresso Nazionale SiTi (società italiana di igiene medicina preventiva e sanità pubblica)", Venezia, 3-6 ottobre 2010.
30. Ferrario MM, Bonzini M, Borsani A, Veronesi G, Conti S, Fornari C, Cesana G. Twenty Years Trend in Coronary Heart Disease Rates in the Monica-Brianza Population. *AHA 50th Cardiovascular disease Epidemiology and Prevention*. EPI March 2010, San Francisco.
31. Fornari C, Di Stasi F, Conti S, Blasi F, Mantovani LG, Merlino L, Cesana GC. Cost of chronic obstructive pulmonary disease: an healthcare administrative databases analysis. ISPOR 13th Annual European Meeting, November 2010 Prague(CR). *Value in Health* 2010, 13 (7): A321-A321.
32. Madotto F, Fornari C, Riva MA, Scalone L, Ciampichini R, Bonazzi MC, Cesana CG. Development of a segmentation model to identify healthcare demand and related costs attributable to population's characteristics. ISPOR 13th Annual European Meeting, November 2010 Prague(CR). *Value in Health* 2010, 13 (7): A379-A379.
33. Gini R, Avillach P, Coloma PM, Mouglin F, Dufour J, Thiessard F, Joubert M, Mazzaglia G, Giaquinto C, Fornari C, Herings R, Hippisley-Cox J, Molokhia M, Pedersen L, Fourrier-Réglat A, Fieschi M, Sturkenboom M, Van Der Lei J, Pariente A, Trifirò G. Harmonising definitions of adverse events among 8 european healthcare databases participating in the eu-adr project. EUROPEI 2010, XXXIV congresso dell'associazione italiana di epidemiologia. 6-9 Novembre 2010, Firenze. *Epidemiologia e Prevenzione* 2010, 34(5-6) suppl 1:89-90.
34. Conti S, De Vito G, Fornari C, Riva MA, Madotto F, Lafranconi A, Ciullo F, Meroni R e Cesana GC. PM10 e ricoveri cardiorespiratori in sei comuni lombardi. SIMLII 2010, 73° congresso nazionale. 1-4 Dicembre 2010, Roma. *G Ital Med Lav Erg* 2010, 32 (4) suppl 2: 41-42.
35. Ferrario MM, Veronesi G, Chambless LE, Borsani A, Conti S, Fornari C, Cesana GC. Recent time trends in the incidence and case-fatality of coronary heart disease: the contribution of interrupted-MIs in men and women 35-74 years old. *ESC congress* 2011. 27-21 August 2011, Paris. *Eur Heart J* 2011;32: abstract suppl,675
36. Conti S, De Vito G, Lafranconi A, Schwartz J, Zanobetti A, Fornari C, Madotto F, Cesana GC. Do statins mitigate the effects of pm10? a case-only analysis on hospital admissions from regional government administrative databases. 23th Congress of the ISEE, 13-16 September 2011, Barcellona.

37. De Vito G, Conti S, Lafranconi A, Schwartz J, Zanobetti A, Fomari C, Madotto F, Cesana GC. Case-only analysis of interaction between pre-hospitalization respiratory treatments and pm10 exposure. Results from administrative databases. 23th Congress of the ISEE, 13-16 September 2011, Barcellona.
38. F. Blasi, C. Fornari, F. Di Stasi, S. Conti, L. G. Mantovani, L. Merlino, S. Aliberti, G. Cesana. Clinical and economical impact of exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease (COPD): A two-year study. ERS 2011 Annual Congress. 24-28 settembre 2011, Amsterdam. Eur Respir J 2011; 38: Suppl. 55, 547s.
39. Mantovani L, Fornari C, Madotto F, Merlino L, Chiodini V, Cesana G. L'uso di basi dati amministrative per la valutazione dell'impatto di sanità pubblica delle malattie croniche: l'infarto acuto del miocardio e la broncopneumopatia cronica ostruttiva. XII Conferenza nazionale della Sanità Pubblica, SiTi.12-15 Ottobre, Roma, 2011.
40. Madotto F, Fomari C, Conti S, Achilli F, Cesana G. Utilizzo dei defibrillatori automatici impiantabili in Lombardia dal 2000 al 2008. XII Conferenza nazionale della Sanità Pubblica, SiTi.12-15 Ottobre, Roma, 2011.
41. Conti S, Fornari C, Madotto F, De Vito G e Cesana GC. Esposizione a breve termine al PM10 e consumo di farmaci respiratori in Lombardia. PM2012, 5° convegno nazionale sul particolato atmosferico. 16-18 maggio 2012, Perugia.
42. Scalone L, Mantovani LG, Furneri G, Ciampichini R, Cortesi P, Beck-Peccoz P, Orsi E, Fomari C, Madotto F, Chiodini V, Cesana GC. Use of healthcare administrative databases to estimate the burden of diabetes mellitus: a population-based study. ISPOR 17th Annual International Meeting, 2-6 June 2012, Washington. Value in Health 2012,15 (4):a189.
43. Madotto F, Fomari C, Conti S, Chiodini V, Mantovani LG, Cesana G. Implantable cardioverter defibrillator (ICD) in Italy from 2000 to 2008: a population-based analysis using health administrative databases. ESC Congress 2012, 25-29 August 2012, Munchen. European Heart Journal 2012;33(suppl1):296.
44. V. Patadia, M. Schuemie, P.Coloma, R. Gini, R. Herings, G. Mazzaglia, G. Picelli, C. Fornari, L. Pedersen, J. van der Lei, M. Sturkenboom, G.Trifiro. Drug Safety Signals Detected Using Electronic Health Records and Spontaneous Reporting Systems Data: The Experience of EU-ADR Project. 28th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management (ICPE), 23-26August 2012, Barcelona. Pharmacoepidemiology and Drug Safety, 2012 Aug;21(suppl3): 342-343.
45. Madotto F, Fomari C, Conti S, Borghetti F, Cesana G. Defibrillatori impiantabili in Lombardia: aspetti clinici ed economici. 45°Congresso Nazionale SiTi,3-6 Ottobre, Cagliari,2012. Ann Ig 2013,25(3 Suppl1):285-288.
46. Conti S, Madotto F, Fornari C, Lafranconi A, De Vito G, Cesana G. Particolato atmosferico e salute pubblica: studio dell'impatto sul sistema respiratorio attraverso ricoveri e consumo farmacologico. 45°Congresso Nazionale SiTi,3-6 Ottobre, Cagliari,2012. Ann Ig 2013,25(3 Suppl2):49.
47. Mantovani L, Cesana G, Fornari C, Scalone L, Furneri G, Ciampichini R, Cortesi P. Il burden delle polmoniti: analisi dai database amministrativi (DENALI) della regione Lombardia. 45°Congresso Nazionale SiTi,3-6 Ottobre, Cagliari,2012. Ann Ig 2013,25(3 Suppl1).
48. Riva MA, Madotto F, Conti S, Fornari C, Patronella G, Sormani M, D'orso MI, De Vito G, Latocca R, Cesana G. (2012). Copertura vaccinale anti-epatite B e dose di rinforzo: risultati di uno studio su una popolazione universitaria. 75° Congresso nazionale SIMLII,17-19 Ottobre 2012, Bergamo. Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia 2012;34(3 supp): 283-285.
49. Furneri G, Scalone L, Ciampichini R, Cortesi PA, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Cesana G, Mantovani LG. Utilization of disease modifying agents in multiple sclerosis: analysis from an Italian administrative database. ISPOR 15th Annual European Congress, 3-7 November 2012, Berlin. Value in Health 2012,15 (7):a281

50. Ciampichini R, Furneri G, Scalone L, Cortesi PA, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Mantovani LG, Cesana G. Use of health care administrative databases to estimate the burden of breast cancer. ISPOR 15th Annual European Congress, 3-7 November 2012, Berlin. Value in Health 2012,15 (7):a285.
51. Fornari C, Valsecchi MG, Galimberti S, Madotto F, Conti S, Mantovani LG, Cesana G. Marginal structural models used in estimating cost-effectiveness of time-varying drug therapy using administrative databases. the case of statin in secondary prevention. ISPOR 15th Annual European Congress, 3-7 November 2012, Berlin. Value in Health 2012,15 (7):a286.
52. Madotto F, Fornari C, Conti S, Borghetti F, Mantovani LG, Cesana G. Implantable Cardioverter Defibrillator in Italy from 2000 to 2008: a population-based analysis using health administrative databases. ISPOR 15th Annual European Congress, 3-7 November 2012, Berlin. Value in Health 2012,15 (7):a359.
53. Scalone L, Furneri G, Ciampichini R, Cortesi PA, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Mantovani LG, Cesana G. Use of health care administrative databases to estimate incidence of foot complications in diabetes patients. ISPOR 15th Annual European Congress, 3-7 November 2012, Berlin. Value in Health 2012,15 (7):a519.
54. Furneri G, Ciampichini R, Scalone L, Cortesi PA, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Mantovani LG, Cesana G. Use of health care administrative databases to estimate the burden of multiple sclerosis: a population-based study. ISPOR 15th Annual European Congress, 3-7 November 2012, Berlin. Value in Health 2012,15 (7):a527.
55. Mantovani LG, Scalone L, Furneri G, Ciampichini R, Cortesi PA, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Cesana G. Use of health care administrative databases to estimate the health care burden of bone or bone marrow metastatic disease in breast cancer patients: a population-based study. ISPOR 15th Annual European Congress, 3-7 November 2012, Berlin. Value in Health 2012,15 (7):a527.
56. Ristagno G, Fornari C, Li Y, Fumagalli F, Finzi A, Mauri T, Rossi G, Latini R, Cesana G, Pesenti A. Amplitude Spectrum Area-Based Defibrillation Decision During Prehospital Cardiopulmonary Resuscitation in Lombardia, Italy. American Heart Association 2012 Scientific Sessions and Resuscitation Science Symposium. 3-4 November 2012. Los Angeles. Circulation 2012 126 (21 supplement): A143
57. Madotto F, Fornari C, Fiorino G, Ardizzone S, Bortoli A, Caprioli F, Cestari R, Conti S, Cortelezzi C, Mantovani LG, Massari A, Meucci G, Ravelli P, Vecchi M, Danese S, Cesana G. Direct healthcare costs of inflammatory bowel diseases in Lombardy. 19th National Congress of Digestive Diseases - FISMAD, 20-23 March 2013, Bologna, Italy. Digestive and Liver Disease 2013;45(suppl2): S92.
58. Fornari C, Madotto F, Fiorino G, Ardizzone S, Bortoli A, Caprioli F, Cestari R, Conti S, Cortelezzi C, Mantovani LG, Massari A, Meucci G, Ravelli P, Vecchi M, Danese S, Cesana G. Incidence and time trends of inflammatory bowel diseases in Lombardy from 2003 to 2009. 19th National Congress of Digestive Diseases - FISMAD, 20-23 March 2013, Bologna, Italy Digestive and Liver Disease 2013;45 (suppl2): S95.
59. Ferrario MM, Bertù L, Gianfagna F, Veronesi G, Fornari C, Cesana G and Corrao G. Worker healthy effect in cardiovascular disease prospective cohorts. Does it still matter? Comparing survival curves of northern Italian population-based and factory-based cohorts. Europrevent –the EACPR Annual Meeting 2013, 18-22 April 2013, Rome.
60. Ciampichini R, Furneri G, Cozzolino P, Mantovani LG, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Cesana G. Economic burden of pneumoniae requiring hospitalization in Italy: analysis from an administrative database. ISPOR 18th Annual International meeting, 18-22 May 2013, New Orleans. Value in Health 2013,16 (3):a193.
61. Mauri T, Ristagno G, Fornari C, Latini R, Migliorini M, Rossi G, Cesana G, Pesenti A. ECG-Derived Amplitude Spectrum Area (AMSA) Predicts Survival Of Out-Of-Hospital Cardiac Arrest Victims. ATS International Conference, 17-22 May 2013,, Philadelphia. Am J Respir Crit Care Med 187;2013:A5065.

62. Fornari C, Galimberti S, Valsecchi MG, Conti S, Madotto F, Cesana GC. Application of Marginal Structural Models to estimate the cost-effectiveness of drug therapy with longitudinal observational data. Atti del IX Conference of SIB, International Biometric Society – Italian Region, 27-28 Giugno 2013, Brixen.
63. Conti S, Madotto F, Fornari C, Cesana G. Control of confounding in modeling the association between exposure to particulate matter and drug consumption: old issue, new outcome. Atti del IX Conference of SIB, International Biometric Society – Italian Region, 27-28 Giugno 2013, Brixen.
64. Fornari C, Valsecchi MG, Galimberti S, Mantovani LG, Conti S, Madotto F, Cesana G. La terapia con statine nella prevenzione secondaria dell'ima. Stima di costo-efficacia nella reale pratica clinica. Atti del 46° congresso nazionale SItI, 17-20 Ottobre 2013 Taormina.
65. Madotto F, Fornari C, Conti S, Cesana G. Valutazione dell'efficienza ospedaliera in Lombardia. Atti del 46° congresso nazionale SItI, 17-20 Ottobre 2013 Taormina.
66. Conti S, Fornari C, Madotto F, Cesana G. Esposizione a pm10 e ricoveri per cause cerebrovascolari: un'analisi di suscettibilità sulla città di Milano. Atti del 46° congresso nazionale SItI, 17-20 Ottobre 2013 Taormina.
67. Scalone L, Furneri G, Ciampichini R, Cortesi PA, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Mantovani G, Cesana G. Use of health care administrative databases to estimate incidence of foot complications in diabetes patients. 36° Congresso nazionale SIF, 23-26 ottobre 2013, Torino.
68. Ciampichini R, Furneri G, Scalone L, Cortesi PA, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Mantovani LG, Cesana G. Use of health care administrative databases to estimate the burden of breast cancer. 36° Congresso nazionale SIF, 23-26 ottobre 2013, Torino.
69. Mantovani LG, Scalone L, Furneri G, Ciampichini R, Cortesi PA, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Cesana G. Use of health care administrative databases to estimate the health care burden of bone or bone marrow metastatic disease in breast cancer patients: a population-based study. 36° Congresso nazionale SIF, 23-26 ottobre 2013, Torino.
70. Furneri G, Scalone L, Ciampichini R, Cortesi PA, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Cesana G, Mantovani LG. Utilization of disease modifying agents in multiple sclerosis: from an Italian administrative database. 36° Congresso nazionale SIF, 23-26 ottobre 2013, Torino.
71. Scalone L, Mantovani LG, Furneri G, Ciampichini R, Cortesi P, Beck-Peccoz P, Orsi E, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Cesana G. Use of health care administrative databases to estimate the burden of diabetes mellitus: a population-based study. 36° Congresso Nazionale SIF, 23-26 ottobre 2013, Torino.
72. Madotto F, Fornari C, Fiorino G, Ardizzone S, Bortoli A, Caprioli F, Cestari R, Conti S, Cortelezzi C, Mantovani LG, Massari A, Meucci G, Ravelli P, Vecchi M, Danese S, Cesana G. Resource utilization and costs for patients with inflammatory bowel diseases in Italy: a population-based assessment. ISPOR 16th Annual European Congress, 2-6 November 2013, Dublin. Value in Health 2013, 16 (7):a495.
73. Fornari C, Madotto F, Fiorino G, Ardizzone S, Bortoli A, Caprioli F, Cestari R, Conti S, Cortelezzi C, Mantovani LG, Massari A, Meucci G, Ravelli P, Vecchi M, Danese S, Cesana G. Inflammatory bowel diseases in Italy: incidence trends and patients' characteristics. ISPOR 16th Annual European Congress, 2-6 November 2013, Dublin. Value in Health 2013, 16 (7):a501.
74. Conti S, Lafranconi A, Fornari C, Madotto F, Cesana G. The short-term impact of particulate matter exposure on the risk of prescription of cardiorespiratory drugs in Italy. ISPOR 16th Annual European Congress, 2-6 November 2013, Dublin. Value in Health 2013, 16 (7):a540.

75. Mantovani LG, Furneri G, Scalone L, Ciampichini R, Cortesi PA, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Cesana G. Utilization of antispasticity drugs in multiple sclerosis: analysis from an Italian administrative database. ISPOR 16th Annual European Congress, 2-6 November 2013, Dublin. Value in Health 2013,16 (7):a540.
76. Madotto F, Fornari C, Fiorino G, Ardizzone S, Bortoli A, Caprioli F, Cestari R, Conti S, Cortelezzi C, Mantovani LG, Massari A, Meucci G, Ravelli P, Vecchi M, Danese S, Cesana G. Direct healthcare costs of inflammatory bowel diseases in Lombardy [Spesa sanitaria per le malattie infiammatorie cronico intestinali in Lombardia]. VI Congresso Nazionale IG_IBD, 7-9 Novembre 2013, Padova.
77. Ciampichini R, Cozzolino P, Cortesi P, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Mantovani L, Cesana G. Economic burden of stroke: analysis from an administrative database. ISPOR 19th Annual International Congress, 31 May- 1 June 2014, Amsterdam. Value in Health 2014, 17 (3): a130.
78. Ciampichini R, Cozzolino P, Cortesi P, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Mantovani L, Cesana G. Epidemiologic and economic burden attributable to atrial fibrillation from administrative data. ISPOR 19th Annual International Congress, 31 May- 1 June 2014, Amsterdam. Value in Health 2014, 17 (3): a131.
79. Ciampichini R, Cozzolino P, Cortesi PA, Madotto F, Fornari C, Chiodini V, Mantovani LG, Cesana G. Economic Burden of Urticaria Requiring Hospitalization: Analysis from an Administrative Database. ISPOR 19th Annual International Congress, 31 May- 1 June 2014, Amsterdam. Value in Health 2014, 17 (3): a131.
80. Madotto F, Conti S, Mantovani LG, Ghidina M, Zecchin M, Proclemer A, Fornari C, Cesana G. Un approccio integrato per la stima dell'attività di impianto del defibrillatore cardiaco impiantabile in Lombardia. Atti del 47° Congresso Nazionale Siti, 1-4 ottobre 2014, Riccione.
81. Ciampichini R, Cozzolino P, Cortesi PA, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Mantovani LG, Cesana G. Il carico di malattia dell'ictus: risultati di uno studio su base di popolazione in Lombardia. Atti del 47° Congresso Nazionale Siti, 1-4 ottobre 2014, Riccione.
82. Ciampichini R, Cortesi P, Cozzolino P, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Mantovani L, Cesana G. Epidemiology and direct health care costs of diabetic retinopathy: results from a Population-Based Study. ISPOR 17th Annual European Congress, 8-12 November 2014, Amsterdam. Value in Health 2014, 17 (7): a352.
83. Madotto F, Fornari C, Chiodini V, Mantovani L, Zecchin M, Proclemer A, Conti S, Cesana G. Linking Health Care Administrative Databases And National Registry Data In Order To Monitor Icd Therapy In Italy. ISPOR 17th Annual European Congress, 8-12 November 2014, Amsterdam. Value in Health 2014, 17 (7): a485.
84. Ciampichini R, Cozzolino P, Cortesi P, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Mantovani L, Cesana G. The burden of severe hypoglycaemias and diabetes ketoacidosis: A population-based study. ISPOR 17th Annual European Congress, 8-12 November 2014, Amsterdam. Value in Health 2014, 17 (7): a353.
85. Fornari C, Conti S, Ciampichini R, Chiodini V, Mantovani L, Madotto F, Cesana G. The cost of illness of atrial fibrillation in Italy: A cohort of hospitalized patients. ISPOR 17th Annual European Congress, 8-12 November 2014, Amsterdam. Value Health 2014, 17 (7): a484.
86. Conti S, Fornari C, Madotto F, Cesana G. A systematic review of methods to assess the economic impact of air pollution. . ISPOR 17th Annual European Congress, 8-12 November 2014, Amsterdam. Value Health 2014, 17 (7): a549.
87. Madotto F, Conti S, Chiodini V, Mantovani L, Fornari C, Cesana G. Integrating big data to assess the economic impact of the implantable Cardioverter Defibrillator Therapy. ISPOR 20th Annual International Congress, 16-20 May 2015, Philadelphia. Value Health 2015, 18 (3):a51.

88. Madotto F, Fornari C, Chiodini V, Mantovani LG, Conti S, Cesana,GC. Use of implantable cardioverter defibrillator therapy in Lombardy from 2005 to 2010. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SItI), 14-17 Ottobre,, Milano. European Journal of Public Health 2015, 5 (suppl 3):316
89. Madotto F, Fornari C, Chiodini V, Mantovani LG, Conti S, Cesana G. Valutazione della spesa sanitaria. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SItI), 14-17 ottobre 2015, Milano.
90. Conti S, Fornari C, Ciampichini R, Chiodini V, Mantovani LG, Madotto F, Cesana G. Decorso clinico e costi del paziente con fibrillazione atriale in Lombardia: studio osservazionale di una coorte ospedalizzata. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SItI), 14-17 ottobre 2015, Milano.
91. Conti S, Fornari C, Botto G, Inama G, Tondo C, Ciampichini R, Chiodini V, Mantovani LG, Madotto F, Cesana G. Medical Costs And Resources Consumption In Patients With Atrial Fibrillation: An Italian Observational Study. ISPOR 18th Annual European Congress, 7-11 November 2015, Milan. Value Health 2015,18(7): A387.
92. Madotto F, Conti S, Chiodini V, Mantovani LG, Achilli F, Cumis A, Landolina M, Lunati M, Marzegalli M, Proclemer A, Fornari C, Cesana G. The Economic Impact of The use of Implantable Cardioverter Defibrillator In Primary Prevention. ISPOR 18th Annual European Congress, 7-11 November 2015, Milan. Value Health 2015, 18(7):A337.
93. Inama G, Conti S, Tondo C, Chiodini V, Mantovani L, Madotto F, Cesana G, Fornari C, Botto G. L'impatto dell'ablazione in pazienti con fibrillazione atriale e flutter nella reale pratica clinica, uno studio retrospettivo basato su database amministrativi. Congresso Nazionale AIAC, 10-12 Marzo 2016, Bologna.. Atti del congresso.
94. Tondo C, Fornari C, Botto G, Inama G, Chiodini V, Mantovani LG, Madotto F, Conti S, Cesana G. Epidemiology of atrial fibrillation and flutter in Northern Italy: a cohort of hospitalized subjects.. Heart Failure Conference, Florence, Italy, 21–24 May 2016. Eur J Heart Fail 2016;18(suppl 1):253.
95. Achilli F, Madotto F, Mantovani L G, Landolina M, Lunati M, Curnis A, Marzegalli M, Proclemer A, Fornari C, Cesana G . Impact of ICD /CRT-D implantation on healthcare resources utilization: an Italian cohort study. Heart Failure Conference, Florence, Italy, 21–24 May 2016. Eur J Heart Fail 2016;18 (suppl 1):312.
96. Inama G, Fornari C, Botto G, Tondo C, Chiodini V, Mantovani LG, Madotto F, Conti S, Cesana G. Epidemiologia della Fibrillazione Atriale e del Flutter in Lombardia: una Coorte di Soggetti Ospedalizzati. Congresso ANMCO, 2- 4 Giugno 2016, Rimini, Italia. Atti del Congresso.
97. Botto G, Conti S, Tondo C, Inama G, Chiodini V, Mantovani LG, Madotto F, Fornari C, Cesana G. Real –world impact of ablation in patients with atrial fibrillation and flutter: an observational study based on healthcare administrative database. Congress in Cardiac Electrophysiology and Cardiac Techniques, June 8-11, 2016 - Nice – France. EP Europace, 2016 June 18 (suppl_1): i3.
98. Landolina, M, Lunati M, Madotto F, Conti S, Chiodini V, Mantovani LG, Achilli F, Cumis A, Marzegalli M, Proclemer A, Fornari C, Giancarlo G. Impact of ICD/CRT-D implantation on healthcare resources utilization: an Italian cohort study. World Congress in Cardiac Electrophysiology and Cardiac Techniques, June 8-11, 2016 - Nice – France. EP Europace, 2016 June 18 (suppl_1): i176.
99. Landolina, M, Madotto F, Mantovani LG, Lunati M, Achilli F, Curnis A, Marzegalli M, Proclemer A, Fornari C, Giancarlo G. Impact of CRT-D implantation on clinical outcomes and healthcare resources utilization: an Italian cohort study. ESC Congress, August 27-31, 2016 Roma - Italy. European Heart Journal 2016 Aug 37(suppl_1): 200.
100. Madotto F, Mantovani LG, Riva MA, Fornari C, Giupponi M, Cavalieri D'Oro L, Scalone L, Cesana G. Impatto dei trend demografici ed epidemiologici sulla sostenibilità del SSN. Congresso Nazionale SItI, 22-25 Novembre 2017, Torino. Atti del Congresso, A639, pag81.

101. Fornari C, Ristagno G, Mauri T, Rossi G, Latini R, Cesana G, Pesenti A. Gestione dell'arresto cardiaco extra- ospedaliero: AMSA come predittore dell'esito dell'intervento di rianimazione. Congresso Nazionale SItI, 22-25 Novembre 2017, Torino. Atti del Congresso A575, pag 90
102. Lafranconi A, Conti S, Madotto F, Fornari C, Cesana G. Analisi dell'effetto a breve termine del particolato atmosferico sulla frequenza di prescrizioni cardiovascolari in Lombardia. Congresso SItI, 22-25 Novembre 2017, Torino. Atti del Congresso A156, pag 145
103. Giardini V, Allievi S, Fornari C, Lafranconi A, Mangano S, Rovelli R, Cesana C, Vergani P. Gestione dei rialzi pressori in gravidanza in regime di pronto soccorso: ruolo dei marker biochimici di disfunzione placentare Plgf-based e budget impact analysis. Meeting Annuale AGUI 2017. Atti del congresso.
104. Fornari C, Cortesi PA, Conti S, Okolicsanyi S, Rota M, Ciaccio A, Gemma M, Scalone L, Cesana G, Cozzolino P, Fabris L, Colledan M, Faggioli S, Ideo G, Garcia-Tsao G, Belli LS, Munari LM, Mantovani LG, Strazzabosco M. Applicazione della value-based medicine nella valutazione della cura dei pazienti affetti da epatite. Congresso Nazionale SItI, 17-20 Novembre 2018, Riva del Garda. Atti del 51° Congresso Nazionale pag 337
105. Madotto F, Mantovani LG, Riva MA, Fornari C, Cortesi PA, Conti S, Giupponi M, Cavalieri d'Oro L, Scalone L, Cesana G. Sustainability of the Italian National Health Service. European Journal of Public Health 2018 28(suppl 4):44.
106. Giardini V, Allievi S, Fornari C, Rovelli R, Cesana G, Lafranconi A, Vergani P. Management of pregnancy blood pressure increase in the emergency room: role of PIGF-based biochemical markers and budget impact analysis. The 10th International Symposium on Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome and Pregnancy (DIP 2019). 29 maggio-1 giugno 2019, Firenze.
107. Fornari C, Giardini V, Allievi S, Rovelli R, Lafranconi A, Cesana G, Mantovani LG, Vergani P. Impatto clinico ed economico della gestione dei rialzi pressori in gravidanza in regima di pronto soccorso: il possibile ruolo dei marcatori biochimici. Congresso Nazionale SItI, 16-19 Novembre 2019, Perugia. Atti del 52° Congresso Nazionale. J Prev Med Hg 2019; 60 (suppl1):E269.
108. Conti S, Ferrara P, D'Angiolella SL, Lorelli SC, Agazzi G, Fornari C, Cesana G, Mantovani LG. The economic impact of air pollution: a European assessment. 16th World Congress on Public Health, 12-16 October 2020, Rome. European Journal of Public Health 2020;30 (Suppl 5):v36. <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckaa165.084>
109. Fornari C, Cortesi PA, Madotto F, Conti S, Crotti G, Mazzaglia G, Monasta L, Giampaoli S, Mantovani LG, on behalf of the GBD 2017 Italy CVDs Collaborators. Cardiovascular diseases burden in Italy, 1990–2017: the Global Burden of Disease Study. 16th World Congress on Public Health, 12-16 October 2020, Rome. European Journal of Public Health 2020; 30(Suppl 5):v298. <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckaa165.811>
110. Fornari C, Cortesi PA, Capra R, Cozzolino P, Patti F, Mantovani LG. The disability progression of Multiple sclerosis progressive course: a Markov model approach. Virtual ISPOR European Meeting, 16-19 November 2020. ISPOR Presentation Database. <https://www.ispor.org/heor-resources/presentations-database/presentation/euro2020-3282/106921>
111. Cortesi PA, Fornari C, Capra R, Cozzolino P, Patti F, Mantovani LG. Multiple sclerosis disease progression simulation: the importance of specific data for progressive and relapsing course. Virtual ISPOR European Meeting, 16-19 November 2020. ISPOR Presentation Database. <https://www.ispor.org/heor-resources/presentations-database/presentation/euro2020-3282/107738>
112. Fornari C, Antonazzo IC, Paoletti O, Cei E, Bartolini C, Conti S, Ferrara P, Mantovani LG, Gini R, Mazzaglia G. Use of antidepressants during COVID19 outbreak: a real-world drug-utilization study. European Journal of Public Health 2021; 31, (Suppl 3):iii366. <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckab165.075>

113. Antonazzo IC, Fornari C, Maumus-Robert S, Cei E, Paoletti O, Conti S, Cortesi P, Mantovani L, Gini R, Mazzaglia G. Impatto dell'epidemia SARS-CoV2 sulla gestione dei pazienti affetti da epilessia: un'analisi delle serie storiche interrotte sull'uso degli antiepilettici e l'accesso in pronto soccorso durante le due ondate COVID-19. Congresso SITI 2021.
Inserire in Boa e cercare atti del congresso
114. Antonazzo IC, Fornari C, Conti S, Ferrara P, Madotto F, Gambioli A, Zucchi A, Beato E, Sampietro G, Maifredi G, Mantovani LG, Mazzaglia G and the VICES-SMIRE Study Group. Analisi dell'impatto delle prime due ondate covid-19 sull'utilizzo dei farmaci nelle ATS di Bergamo e Brescia. Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SiTi)- Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani, III edizione. (25-26/03/2022) Web Edition
Inserire in Boa
115. Antonazzo IC, Fornari C, Conti S, Kaleci S, , Ferrara P, Zucchi A, Maifredi G, Mantovani LG, Mazzaglia G and the VICES-SMIRE Study Group. 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 dell'Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE), 29 giugno-1 luglio 2022, Padova. Libro Abstract AIE 2022 <https://www.epidemiologia.it/libro-degli-abstract-convegno-xlvi-aie-2022/>
116. Conti S, Fornari C, Ferrara P, Madotto F, Antonazzo IC, Gambioli A, Zucchi A, Ciampichini R, Crotti G, Maifredi G, Gasparotti C, Mazzaglia G, Mantovani LG and the VICES-SMIRE Study Group. Valutazione dell'impatto della pandemia sugli accessi al sistema sanitario nei territori di Bergamo e Brescia. XLVI Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE), 29 giugno-1 luglio 2022, Padova. Libro Abstract AIE 2022 <https://www.epidemiologia.it/libro-degli-abstract-convegno-xlvi-aie-2022/>
117. Conti S, Fornari C, Ferrara P, Antonazzo IC, Traini E, Levi M, Cernigliaro A, Amocida B, Cadum E, Carugno M, La Vecchia C, Lauriola P, Stafoggia M, Monasta L, Mantovani LG. Analisi della variazione del burden dell'inquinamento atmosferico in Italia dal 1990 al 2019: evidenze dai dati del Global Burden of Disease Study. 55° Congresso della Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Salute Pubblica (SiTi), 28 settembre – 1 ottobre 2022, Padova. Journal of Preventive Medicine and Hygiene 2022; 63: 2(suppl1):E43. ISSN 2421-4248
118. Antonazzo IC, Fornari C, Rozza D, Conti S, Di Pasquale R, Kaleci S, Ferrara P, Zucchi A, Maifredi G, Silenzi A, Mantovani LG, Mazzaglia G. Association between azithromycin use and clinical outcomes in COVID-19 patients: an Italian observational study. 55° Congresso della Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Salute Pubblica (SiTi), 28 settembre – 1 ottobre 2022, Padova. Journal of Preventive Medicine and Hygiene 2022; 63:2 (suppl1): E72. ISSN 2421-4248.
119. Cortesi PA, Fornari C, Antonazzo IC, Conti S, Mazzaglia G, Mantovani LG. Timing of hepatitis B and C virus elimination in Europe: a picture from the Global Burden of Disease Study 2019. 55° Congresso della Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Salute Pubblica (SiTi), 28 settembre – 1 ottobre 2022, Padova. Journal of Preventive Medicine and Hygiene 2022;63:2 (suppl1):E284. ISSN 2421-4248
120. Antonazzo IC, Fornari C, Rozza D, Conti S, Kaleci S, Ferrara P, Zucchi A, Maifredi G, Silenzi A, Mantovani LG, Mazzaglia G. Azithromycin use and covid-19: a real-world observational study. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF), 16-19 Novembre 2022 Roma.

Pubblicazioni Scientifiche

1. Ferrario M, Fornari C, Bolognesi L, Gussoni MT, Benedetti M, Segà R, Borchini R, Cesana GC. "Recenti andamenti temporali dei tassi di infarto miocardico in nord Italia". [Recent time trends of myocardial infarction rates in northern Italy. Results from the MONICA and CAMUNI registries in Brianza: 1993-1994 vs 1997-1998]. *Ital Heart J Suppl.* 2003;4(8):651-657. Italian.
2. Ferrario M, Veronesi G, Corrao G, Fornari C, Segà R, Borchini R, Battaini R, Corda R e Cesana G. "Rischio di incidenza di eventi coronarici e cerebrovascolari maggiori tra classi socio-occupazionali. Follow up a 11 anni delle coorti MONICA Brianza e PAMELA". [Incidence risk of major cardiovascular events among socio-occupational classes. 11-year follow-up of the MONICA Brianza and PAMELA cohorts]. *G It Med Lav Erg* 2005; 27(3):275-278. Italian.
3. Ferrario M, Fornari C, Borchini R, Merluzzi F, Cesana G. "La percezione dello stress nel terziario: utilità e indicazioni del Job Content Questionnaire". [Job stress in the service industry. Evaluation of the Italian version of the Job Content Questionnaire]. *Med Lav* 2005;96(3):191-199. Italian.
4. Corizzato M, Segà R, Ferrario M, Mancina G, Bianchi C, Fornari C, Perego RA e Cesana GC. "La possibile interazione tra ambienti e fattori genetici nelle malattie lavoro-associate: il caso dell'ipertensione". [Possible interaction of environment and genetic factors in work-related diseases]. *Med Lav* 2005;96 (6):467-482. Italian.
5. Corrao G, Zambon A, Nicotra F, Fornari C, La Vecchia C, Mezzananza M, Nappi R, Merlino L e Cesana G. "Persistence with oral and transdermal hormone replacement therapy and hospitalisation for cardiovascular outcomes". *Maturitas* 2007;57 (3):315-324.
6. Fornari C, Ferrario M, Menni C, Segà R, Facchetti R, Cesana GC. Biological consequences of stress: conflicting findings on the association between job strain and blood pressure. *Ergonomics* 2007;50(11):1717-1726.
7. Corrao G, Zambon A, Conti V, Nicotra F, La Vecchia C, Fornari C, Cesana G, Costiero P, Tagliabue G, Nappi RE e Luca Merlino. Menopause hormone replacement therapy and cancer risk: an Italian record linkage investigation. *Ann Oncol.* 2008 Jan;19(1):150-5. *Epub* 2007 Sep 4. *Epub* 2007 May 7.
8. Simonato L, Baldi I, Balzi D, Barchielli A, Battistella G, Canova C, Cesaroni G, Corrao G, Collini F, Conti S, Costa G, Demaria M, Fornari C, Faustini A, Galassi C, Gnani R, Inio A, Madotto F, Migliore E, Minelli G, Pellizzari M, Protti M, Romanelli A, Russo A, Saugo M, Tancioni V, Tessari R, Vianello A, Vigotti MA. Obiettivi, strumenti e metodi per un utilizzo epidemiologico di archivi sanitari elettronici correnti in diverse aree italiane. [Objective, tools and methods for an epidemiological use of electronic health archives in various areas of Italy]. *Epidemiol Prev* 2008;32 (3) suppl 1 : 5-14. Italian.
9. Fornari C, Madotto F, Demaria M, Romanelli A, Pepe P, Raciti M, Tancioni V, Chini F, Trerotoli P, Bartolomeo N, Serio G, Cesana GC e Corrao G. Procedure di Record linkage in epidemiologia: uno studio multicentrico italiano. [Record linkage procedures in epidemiology: an Italian multicenter study]. *Epidemiol Prev* 2008;32 (3) suppl 1 : 79-88. Italian.
10. Fornari C, Cesana G, Chambless LE, Corrao G, Borchini R, Madotto F e Ferrario M for the MONICA Brianza - CAMUNI Research Group. Time trends of myocardial infarction 28-day case-fatality in the 1990s: is there a contribution from different changes among socio-economic classes? *J Epidemiol Community Health.* 2008 Jul;62(7):593-8
11. Latocca R, Fornari C, Madotto F, Cesana GC. Risultati del Progetto Regionale "Stress ed Attività Lavorativa" 2004-2006. [Results of Regional Project "work related stress" 2004-2006]. *G Ital Med Lav Ergon.* 2009 Apr-Jun;31(2):212-6. Italian.
12. Riva MA, Facchetti R, Ferrario MM, Fornari C, Veronesi G, D'Orso MI, Segà R, Mancina G, Cesana GC. Biological and social values of metabolic syndrome in predicting cardiovascular disease. *Italian JPH* 2009;6(4):330-337.

13. Avillach P, Joubert M, Thiessard F, Trifirò G, Dufour JC, Pariente A, Mougin F, Polimeni G, Catania MA, Giaquinto C, Mazzaglia G, Fornari C, Herings R, Gini R, Hippisley-Cox J, Molokhia M, Pedersen L, Fourier-Réglat A, Sturkenboom M, Fieschi M. Design and evaluation of a semantic approach for the homogeneous identification of events in eight patient databases: a contribution to the European EU-ADR project. *Stud Health Technol Inform.* 2010;160(Pt 2):1085-9.
14. Fornari C, Donfrancesco C, Riva MA, Palmieri L, Panico S, Vanuzzo D, Ferrario MM, Pilotto L, Giampaoli S, Cesana G. Social status and cardiovascular disease: a Mediterranean case. Results from the Italian Progetto CUORE cohort study. *BMC Public Health* 2010 Sep 24;10:574.
15. Mantovani LG, Fornari C, Madotto F, Riva MA, Merlino L, Ferrario MM, Chiodini V, Zocchetti A, Corrao G; Cesana GC. Burden of acute Myocardial Infarction. *Int J Cardiol.* 2011 Jul 1;150(1):111-2. Epub 2011 May 24.
16. Ferrario MM, Veronesi G, Chambless LE, Segà R, Fornari C, Bonzini M, Cesana G. The contribution of major risk factors and job strain to occupational class differences in coronary heart disease incidence: the MONICA Brianza and PAMELA population-based cohorts. *Occup Environ Med.* 2011 Oct;68(10):717-22. Epub 2010 Dec 30.
17. Veronesi G, Ferrario MM, Chambless LE, Segà R, Mancina G, Corrao G, Fornari C, Cesana G. Gender differences in the association between education and the incidence of cardiovascular events in Northern Italy. *Eur J Public Health* 2011 Dec;21(6):762-7. Epub 2010 Nov 10.
18. Veronesi G, Ferrario MM, Chambless LE, Borsani A, Fornari C, Cesana G. The effect of revascularization procedures on myocardial infarction incidence rates and time trends: The MONICA-Brianza and CAMUNI MI registries in Northern Italy. *Ann Epidemiol* 2012 Aug;22(8):547-53. Epub 2012 Jun 12.
19. Riva MA, Madotto F, Conti S, Fornari C, Patronella G, Sormani M, D'orso MI, De Vito G, Latocca R, Cesana G. (2012). Copertura vaccinale anti-epatite B e dose di rinforzo: risultati di uno studio su una popolazione universitaria. [[Hepatitis B vaccination coverage and booster dose: results from a survey on healthcare students]. *G Ital Med Lav Ergon.* 2012 Jul-Sep;34(3 Suppl):283-5. Italian
20. Avillach P, Coloma PM, Gini R, Schuemie M, Mougin F, Dufour JC, Mazzaglia G, Giaquinto C, Fornari C, Herings R, Molokhia M, Pedersen L, Fourier-Réglat A, Fieschi M, Sturkenboom M, Van der Lei J, Pariente A, Trifirò G. Harmonization process for the identification of medical events in eight European healthcare databases: the experience from the EU-ADR project. *J Am Med Inform Assoc* 2013 Jan;20(1): 134-92. Epub 2012 Sept. 6. **Best article from the literature in the 'Health Information Systems' in the 2014 IMIA Yearbook of Medical Informatics (IMIA 2014)**
21. Madotto F, Riva MA, Fornari C, Scalone L, Ciampichini R, Bonazzi C, Mantovani LG, Cesana G. Administrative databases as a tool for identifying healthcare demand and costs in an over-one million population. *Epidemiology Biostatistics and Public Health* 2013, 10(2):e8840
22. Blasi F, Cesana C, Conti S, Chiodini V, Aliberti S, Fornari C and Mantovani LG. The clinical and economic impact of exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease: a cohort of hospitalized patients. *Plos ONE* 2014,9(6):e101228
23. Mauri T, Coppadoro A, Bombino M, Bellani G, Zambelli V, Fornari C, Berra L, Bittner EA, Schmidt U, Sironi M, Bottazzi B, Brambilla P, Mantovani A, Pesenti A. Alveolar pentraxin 3 as an early marker of microbiologically confirmed pneumonia: a threshold-finding prospective observational study. *Crit Care.* 2014 Oct 15;18(5):562.
24. Scalone L, Cesana G, Furneri G, Ciampichini R, Beck-Peccoz P, Chiodini V, Mangioni S, Orsi E, Fornari C, Mantovani LG. Burden of diabetes mellitus estimated with a longitudinal population-based study using administrative databases. *PLoS One.* 2014 Dec 3;9(12):e113741.
25. Madotto F, Fornari C, Chiodini V, Mantovani L, Boriani G, Conti S, Cesana G. Utilization, outcomes and costs of implantable cardioverter defibrillators in Italy: a population-based analysis using healthcare administrative databases. *Global Journal Of Epidemiology And Public Health* 2014, 1 (2): 48-56.

26. Conti S, Lafranconi A, Zanobetti A, Fomari C, Madotto F, Schwartz J, Cesana G. Cardiorespiratory treatments as modifiers of the relationship between particulate matter and health: a case-only analysis on hospitalized patients in Italy. *Environ Res.* 2015 Jan;136:491-9. Epub 2014 Nov 26.
27. Patadia VK, Coloma P, Schuemie MJ, Herings R, Gini R, Mazzaglia G, Picelli G, Fomari C, Pedersen L, van der Lei J, Sturkenboom M, Trifirò G; EU-ADR consortium. Using real-world healthcare data for pharmacovigilance signal detection - the experience of the EU-ADR project. *Expert Rev Clin Pharmacol* 2015 Jan, 8(1):95-102.
28. Ristagno G, Mauri T, Cesana G, Li Y, Finzi A, Fumagalli F, Rossi G, Grieco N, Migliori M, Andreassi A, Latini R, Fornari C, Pesenti A; Azienda Regionale Emergenza Urgenza Research Group. Amplitude spectrum area to guide defibrillation: a validation on 1617 patients with ventricular fibrillation. *Circulation* 2015 Feb 3;131(5):478-87. Epub 2014 Dec 2.
Erratum in: *Circulation.* 2015 May 19;131(20):e502.
29. Conti S, Lafranconi A, Zanobetti A, Cesana A, Madotto F, Fornari C. The short-term effect of particulate matter on cardiorespiratory drug prescription, as a proxy of mild adverse events. *Environmental Research* 2017 Aug; 157:145-152.
30. Mauri T, Foti G, Fornari C, Constantin JM, Guerin C, Pelosi P, Ranieri M, Conti S, Tubiolo D, Rondelli E, Lovisari F, Fossali T, Spadaro S, Grieco DL, Navalesi P, Calamai I, Becher T, Roca O, Wang YM, Knafelj R, Cortegiani A, Mancebo J, Brochard L, Pesenti A and for the Protection Study Group. Pressure support ventilation + sigh in acute hypoxemic respiratory failure patients: study protocol for a pilot randomized controlled trial, the PROTECTION trial. *Trials* 2018 (19):460
31. Strazzabosco M, Cortesi PA, Conti S, Okolicsanyi S, Rota M, Ciaccio A, Cozzolino P, Fornari C, Gemma M, Scalone L, Cesana G, Fabris L, Colledan M, Fagioli S, Ideo G, Zavaglia C, Perricone G, Munari LM, Mantovani LG, Belli LS. Clinical outcome indicators in chronic hepatitis B and C: A primer for value-based medicine in hepatology. *Liver Int* 2020 Jan;40(1):60-73.
32. Spinelli E, Mauri T, Lissoni A, Crotti S, Langer T, Albanese M, Volta CA, Fornari C, Tagliabue P, Grasselli G, Pesenti A. Spontaneous breathing patterns during maximal extra-corporeal CO2 removal in subjects with early severe ARDS. *Respiratory Care* 2019. *Respir Care* 2020 Feb 11. pii: respcare.07391. doi: 10.4187/respcare.07391.
33. Conti S, Ferrara P, Fornari C, Harari S, Madotto F, Silenzi A, Zucchi A, Manzoli L, Mantovani LG. Estimates of the initial impact of the COVID-19 epidemic on overall mortality: evidence from Italy. *ERJ Open Res.* 2020 Jun 29;6(2):00179-2020. doi: 10.1183/23120541.00179-2020
34. Conti S, Ferrara P, Mazzaglia G, D'Orso MI, Ciampichini R, Fornari C, Madotto F, Magoni M, Sampietro G, Silenzi A, Sileo CV, Zucchi A, Cesana G, Manzoli L, Mantovani LG. Magnitude and time-course of excess mortality during COVID-19 outbreak: population-based empirical evidence from highly impacted provinces in northern Italy. *ERJ Open Res.* 2020 Sep 28;6(3):00458-2020. doi: 10.1183/23120541.00458-2020.
35. Antonazzo IC, Fomari C, Conti S, Fornari A, Mantovani LG, Mazzaglia G- Centro di Studio e Ricerca sulla Sanità Pubblica, Università degli studi di Milano-Bicocca, Monza, Italia; Paoletti O, Bartolini C, Gini R - Agenzia regionale di sanità della Toscana, Firenze, Italia. L'impatto del lockdown sull'utilizzo dei farmaci antidepressivi in Toscana. Rapporto sui farmaci I n Toscana. Documenti ARS Toscana. ISSN on-line 1970-3252
36. Mauri T, Foti G, Fornari C, Grasselli G, Pinciroli R, Lovisari F, Tubiolo D, Volta CA, Spadaro S, Rona R, Rondelli E, Navalesi P, Garofalo E, Knafelj R, Gorjup V, Colombo R, Cortegiani A, Zhou JX, D'Andrea R, Calamai I, González A, Roca O, Grieco DL, Jovaisa T, Bampalis D, Becher T, Battaglini D, Ge H, Luz M, Constantin JM, Ranieri M, Guerin C, Mancebo J, Pelosi P, Fumagalli R, Brochard L, Pesenti A. Sigh in patients with acute hypoxemic respiratory failure and acute respiratory distress syndrome: the PROTECTION pilot randomized clinical trial. *Chest.* 2021 Apr;159(4):1426-1436.
37. Cortesi PA, Fornari C, Madotto F, Conti S, Naghavi M, Bikbov B, Briant PS, Caso V, Crotti G, Johnson C, Nguyen M, Palmieri L, Perico N, Profili F, Remuzzi G, Roth GA, Traini E, Voller F, Yadgir S, Mazzaglia G, Monasta L, Giampaoli S, Mantovani LG;

GBD 2017 Italy Cardiovascular Diseases Collaborators. Trends in cardiovascular diseases burden and vascular risk factors in Italy: The Global Burden of Disease study 1990-2017. *Eur J Prev Cardiol.* 2021 May 8;28(4):385-396. doi: 10.1177/2047487320949414. PMID: 33966080.

38. Giardini V, Allievi S, Fornari C, Rovelli R, Cesana G, Lafranconi A, Vergani P. Management of pregnancy blood pressure increase in the emergency room: role of PIGF-based biochemical markers and relative economic impact. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2021 Apr;34(7):1083-1090. doi: 10.1080/14767058.2019.1624718. Epub 2019 Jun 11. PMID: 31131656.
39. Antonazzo IC, Fornari C, Paoletti O, Bartolini C, Conti S, Cortesi PA, Mantovani L, Gini R, Mazzaglia G. COVID-19 outbreak impact on anticoagulants utilization: an interrupted time-series analysis using healthcare administrative databases. *Thromb Haemost.* 2021 Jun 7. doi: 10.1055/a-1523-7658. Epub ahead of print. PMID: 34100278.
40. Antonazzo IC, Fornari C., Maumus-Robert S, Cei E, Paoletti O, Conti S, Cortesi PA, Mantovani LG, Gini R, Mazzaglia G. Impact of COVID-19 Lockdown, during the Two Waves, on Drug Use and Emergency Department Access in People with Epilepsy: An Interrupted Time-Series Analysis. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021,18, 13253. <https://doi.org/10.3390/ijerph182413253>
41. Antonazzo IC, Fornari C, Maumus-Robert S, Cei E, Paoletti O, Ferrara P, Conti S, Cortesi PA, Mantovani LG, Gini R, Mazzaglia G. Antidepressants Drug Use during COVID-19 Waves in the Tuscan General Population: An Interrupted Time-Series Analysis. *J Pers Med.* 2022 Jan 28;12(2):178. doi: 10.3390/jpm12020178. PMID: 35207666; PMCID: PMC8879880.
42. Cortesi PA, Fornari C, Capra R, Cozzolino P, Patti F, Mantovani LG. Multiple Sclerosis Progressive Courses: A Clinical Cohort Long-Term Disability Progression Study. *Value Health.* 2022 Sep;25(9):1489-1498. doi: 10.1016/j.jval.2022.03.010. PMID: 35484029.
43. Antonazzo IC, Conti S, Rozza D, Fornari C, Eteve-Pitsaer C, Paris C, Gantzer L, Valentine D, Mantovani LG, Mazzaglia G. Time trends in the incidence of essential tremor: Evidences from UK and France primary care data. *Front Neurol.* 2022 Sep 20;13:987618. doi: 10.3389/fneur.2022.987618. PMID: 36203992; PMCID: PMC9531026.
44. Antonazzo IC, Fornari C, Rozza D, Conti S, di Pasquale R, Cortesi P, Kaleci S, Ferrara P, Zucchi A, Maifredi G, Silenzi A, Cesana G, Mantovani LG, Mazzaglia G. Azithromycin use and outcomes in patients with COVID-19: an observational real-world study. *Int J Infect Dis.* 2022 Nov;124:27-34. doi: 10.1016/j.ijid.2022.09.005. PMID: 36089152; PMCID: PMC9458549.
45. Antonazzo IC, Fornari C, Rozza D, Conti S, Di Pasquale R, Cortesi PA, Kaleci S, Ferrara P, Zucchi A, Maifredi G, Silenzi A, Cesana G, Mantovani LG, Mazzaglia G. Statins Use in Patients with Cardiovascular Diseases and COVID-19 Outcomes: An Italian Population-Based Cohort Study. *J Clin Med.* 2022 Dec 17;11(24):7492. doi: 10.3390/jcm11247492. PMID: 36556112; PMCID: PMC9781425.
46. Spinelli E, Pesenti A, Slobod D, Fornari C, Fumagalli R, Grasselli G, Volta CA, Foti G, Navalesi P, Knafelj R, Pelosi P, Mancebo J, Brochard L, Mauri T. Clinical risk factors for increased respiratory drive in intubated hypoxemic patients. *Crit Care.* 2023 Apr 11;27(1):138. doi: 10.1186/s13054-023-04402-z. PMID: 37041553; PMCID: PMC10088111
47. Cortesi PA, Fornari C, Gisondi P, Iannone F, Antonazzo IC, Aloisi E, Fiocchi M, Ritrovato D, Mantovani LG. A Cross-Indication Budget Impact Model of Secukinumab for the Treatment of Psoriasis, Psoriatic Arthritis, Ankylosing Spondylitis and Non-radiographic Axial Spondyloarthritis in Italy. *Pharmacoecoon Open.* 2023 May;7(3):405-416. doi: 10.1007/s41669-023-00404-3. Epub 2023 Mar 16. PMID: 36929647; PMCID: PMC10169960.
48. Conti S, Fornari C, Ferrara P, Antonazzo IC, Madotto F, Traini E, Levi M, Cemigliaro A, Armocida B, Bragazzi NL, Cadum E, Carugno M, Crotti G, Deandrea S, Cortesi PA, Guido D, Iavicoli I, Iavicoli S, La Vecchia C, Lauriola P, Michelozzi P, Scondotto S, Stafoggia M, Violante FS, Abbafati C, Albano L, Barone-Adesi F, Biondi A, Bosetti C, Buonsenso D, Carreras G, Castelpietra G, Catapano A, Cattaruzza MS, Corso B, Damiani G, Esposito F, Gallus S, Golinelli D, Hay SI, Isola G, Ledda C, Mondello S, Pedersini P, Pensato U, Perico N, Remuzzi G, Sanmarchi F, Santoro R, Simonetti B, Unim B, Vacante M, Veroux M, Villafañe

JH, Monasta L, Mantovani LG. Time-Trends in Air Pollution Impact on Health in Italy, 1990-2019: An Analysis From the Global Burden of Disease Study 2019. *Int J Public Health*. 2023 Jun 2;68:1605959. doi: 10.3389/ijph.2023.1605959. PMID: 37347013; PMCID: PMC10280378.

Pubblicazioni Scientifiche- come Gruppo di Ricerca / Investigator

1. Giampaoli S, Palmieri L, Chiodini P, Cesana G, Ferrario M, Panico S, Pilotto L, Segà R, Vanuzzo D and the CUORE Project Research Group (Sarman S, Fornari C, Corrao G, Bolognesi L, Mauro K, Martini M, Mattiussi F, Picco G, Celentano E, Mattiello A, Galasso R, Del Pezzo M, Santucci De Magistris M, Dima F, Lo Noce C, Santaquilani A, Caiola De Sanctis P, Pannozzo F, Seccareccia F) Studi osservazionali la carta del rischio cardiovascolare globale. [The global cardiovascular risk chart]. *Italian Heart J Suppl* 2004; 5(3): 177-185.
2. Ferrario M, Chiodini P, Chambless LE, Cesana G, Vanuzzo D, Panico S, Segà R, Pilotto L, Palmieri L, Giampaoli S and the CUORE Project Research Group (Sarman S, Fornari C, Corrao G, Bolognesi L, Mauro K, Martini M, Mattiussi F, Picco G, Celentano E, Mattiello A, Galasso R, Del Pezzo M, Santucci De Magistris M, Dima F, Lo Noce C, Santaquilani A, Caiola De Sanctis P, Pannozzo F, Seccareccia F). Prediction of coronary events in a low incidence population. Assessing accuracy of the CUORE Cohort Study prediction equation. *Int J Epidemiol* 2005;34(2):413-421.
3. Donfrancesco C, Palmieri L, Vanuzzo D, Panico S, Ferrario M M, Cesana G, Pilotto L, Chiodini P, Mattiello A, Lo Noce C, Dima F, De Caiola PS, Vannucchi S, Giampaoli S CORPORATE AUTHOR(s): Gruppo di Ricerca del Progetto CUORE- Epidemiologia e Prevenzione delle Malattie Cerebro e Cardiovascolari, Gruppo di Ricerca dell'Osservatorio Epidemiologico Cardiovascolare. INVESTIGATOR(s): Giampaoli S, Palmieri L, Dima F, Lo Noce C, Donfrancesco C, Caiola De Sanctis P, Pannozzo F, Ciccarelli P, Giannelli A M, Cesana G, Segà R, Sarman S, Fornari C, Corrao G, Bolognesi L, Ferrario M, Vanuzzo D, Pilotto L, Mirolo R, Brianti G, Gigante S, Mattiussi F, Picco G, Russo I, Martini M, Zanin E, Panico S, Celantano E, Mattiello A, Galasso R, Del Pezzo M, Santucci de Magistris M, Chiodini P, Giampaoli S, Gaggioli A, Dima F, Lo Noce C, Palmieri L, Vanuzzo D, Pilotto L, Pede S, Uguccioni M, Gattone M, Schillaci G, Valagussa F, Munini E, Lorimer M, Salone G, Lorefice F, Nottoli M, Santini M, Mininni N, Nicolosi G L, Boccanelli A, Schweiger C, Mocarelli P, Bertona M, Brambilla P, Signorini S. . [The CUORE Project: preliminary analysis for the updating of the cardiovascular risk charts and individual scores]. *Il Progetto CUORE: analisi preliminari per l'aggiornamento delle carte del rischio e del punteggio individuale. Italian Heart J* 2010;11:20S-24S.
4. Donfrancesco C, Palmieri L, Giampaoli S, Vanuzzo D, Pilotto L, Panico S, Ferrario MM, Cesana G, Mattiello A, Chiodini P. CORPORATE AUTHOR(s): Gruppo di Ricerca del Progetto CUORE. INVESTIGATOR(s): Giampaoli S, Palmieri L, Dima F, Lo Noce C, Donfrancesco C, Caiola De Sanctis P, Pannozzo F, Ciccarelli P, Giannelli A M, Cesana G, Segà R, Sarman S, Fornari C, Corrao G, Bolognesi L, Ferrario M M, Vanuzzo D, Pilotto L, Mirolo R, Brianti G, Gigante S, Mattiussi M, Picco G, Russo I, Martini M, Zanin E, Panico S, Celentano E, Mattiello A, Galasso R, Del Pezzo M, Santucci de Magistris M, Chiodini P. [Impact of the different components of the metabolic syndrome on cardiovascular risk]. *Impatto sul rischio cardiovascolare delle diverse componenti che definiscono la sindrome metabolica.. Italian Heart J* 2010;11: 37S-42S
5. Panico S, Palmieri L, Donfrancesco C, Vanuzzo D, Chiodini P, Cesana G, Ferrario MM, Mattiello A, Pilotto L, Segà R, Giampaoli S. CORPORATE AUTHOR(s): Gruppo di Ricerca del Progetto CUORE. INVESTIGATOR(s): Giampaoli S, Palmieri L, Dima F, Lo Noce C, Donfrancesco C, Caiola De Sanctis P, Pannozzo F, Ciccarelli P, Giannelli A M, Cesana G, Segà R, Sarman S, Fornari C, Corrao G, Bolognesi L, Ferrario M, Vanuzzo D, Pilotto L, Mirolo R, Picco F, Brianti G, Gigante S, Mattiussi F, Picco G, Russo I, Martini M, Zanin E, Panico S, Celantano E, Mattiello A, Galasso R, Del Pezzo M, Santucci de Magistris M, Chiodini P. [Reduction of cardiovascular risk and body mass index: findings from the CUORE Project]. *Il potenziale preventivo della riduzione dell'indice di massa corporea per ridurre il rischio cardiovascolare: il Progetto CUORE. Italian Heart J* 2010;11, 43S-47S
6. Veronesi G, Borchini R, Landsbergis P, Iacoviello L, Gianfagna F, Tayoun P, Grassi G, Cesana G, Ferrario MM; Cohorts Collaborative Study in Northern Italy (CCSNI) Research Group. INVESTIGATOR(s): Ferrario MM, Cesana G, Segà R, Gussoni MT, Duzioni F, Bolognesi L, Veronesi G, Fornari C, Bertù L, Grassi G, Segà R, Mancina G, Segà R, Bombelli M, Facchetti R, Ferrario MM, Vivaldi A, Veronesi G, Fornari C, Bertù L, Brambilla P, Signorini S, Borsani A, Gussoni MT, Gianfagna F, Landone S, Parassoni D, Ruspa M, Mombelli S, de Moliner P. Cardiovascular disease prevention at the

workplace: assessing the prognostic value of lifestyle risk factors and job-related conditions. *Int J Public Health*. 2018 Jul;63(6):723-732.

7. Ferrario MM, Roncaioli M, Veronesi G, Holtermann A, Clays E, Borchini R, Cavicchiolo M, Grassi G, Cesana G; Cohorts Collaborative Study in Northern Italy (CCSNI) Research Group. INVESTIGATOR(s): Ferrario MM, Cesana G, Sega R, Gussoni MT, Duzioni F, Bolognesi SL, Veronesi G, Fornari DC, Bertù Guido Grassi DL, Sega R, Mancia G, Sega R, Bombelli M, Facchetti R, Ferrario MM, Vivaldi A, Veronesi G, Fornari C, Bertù L, Brambilla P, Signorini S. Differing associations for sport versus occupational physical activity and cardiovascular risk. *Heart*. 2018 Jul;104(14):1165-1172.
8. GBD 2017 Population and Fertility Collaborators. Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet*. 2018 Nov 10;392(10159):1995-2051.
9. GBD 2017 Causes of Death Collaborators. Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet*. 2018 Nov 10;392(10159):1736-1788.
10. GBD 2017 Mortality Collaborators. Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet*. 2018 Nov 10;392(10159): 1684-1735.
11. GBD 2019 Diseases and Injuries Collaborators. 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.
12. GBD 2017 Italy Collaborators. Italy's health performance, 1990-2017: findings from the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet Public Health*. 2019 Dec;4(12):e645-e657. doi: 10.1016/S2468-2667(19)30189-6. Epub 2019 Nov 20.
13. Monasta L, Alicandro G, Pasovic M, Cunningham M, Armocida B, J L Murray C, 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. Erratum in: *Eur J Public Health*. 2022 Apr 1;32(2):331. PMID: 35061890; PMCID: PMC9159332.

Monografie

1. Barea M, Cesana GC. "Il welfare in Europa". Rapporto CEFASS 2003. Società Editrice Fiorentina 2003. A cura di Barea M e Cesana GC. Collaboratori: Bosa I (sanità), Hessel R (pensioni), Fomari C (analisi statistica) e Bolognesi L (revisione editoriale).
2. Cesana G, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Merlino L, Mantovani LG (2011). Sezione B. Esempio: Burden of disease dei soggetti con ospedalizzazione per infarto acuto del miocardio nel 2003: uno studio longitudinale. In Health Technology Assessment. Principi, concetti, strumenti operativi. Il Sole 24 Ore.
3. Cesana, G; Cervini, P; Bonazzi, MC; Fornari, C; Riva, MA; Madotto, F; Rosani, G .Analisi della domanda (secondo i profili dei cittadini e MMG per disegnare un efficace sistema di gestione della domanda di prestazioni sanitarie). IRER 2008B045. Rapporto Finale.2009