

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i 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/42 - IGIENE GENERALE E APPLICATA presso il Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 53 del 05/07/2019) Codice concorso 4149

Fabiana Madotto CURRICULUM VITAE

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

COGNOME	MADOTTO
NOME	FABIANA
DATA DI NASCITA	30/12/1979

**INSERIRE IL PROPRIO CURRICULUM
(non eccedente le 30 pagine)**

da 07/2019 - oggi

RICERCATORE UNITÀ VALUE BASED HEALTH CARE

Direzione Sanitaria - I.R.C.C.S. MultiMedica

Via Milanese, 300, 20099 Sesto San Giovanni (MI) www.multimedica.it

ATTIVITÀ

- Supporto scientifico a progetti di ricerca (interni e sponsorizzati) per l'Unità "Value based Health Care (I.R.C.C.S. MultiMedica – Direzione Sanitaria) diretta dal prof. L.G. Mantovani (professore associato MED/42, Università degli Studi di Milano-Bicocca)
- Dal 2019 ad oggi, supporto e collaborazione con il centro di coordinamento dello studio clinico fase III "STEM-AMI outcome" (STem cElls Mobilization in Acute Myocardial Infarction Outcome Trial) in merito alla gestione e analisi dei dati raccolti a fini scientifici.
- Attività di revisore per le riviste scientifiche "Health and Quality of Life Outcomes" (dal 2015) e "Annals of Intensive Care" (dal 2017).
- Vedere inoltre attività descritta nella sezione sottostante "Assegnista di ricerca", in quanto attività iniziata nel periodo corrispondente e, ove indicato, tutt'ora in corso.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Anno Accademico 2019/2020 - Incarico di docenza di 12 ore, insegnamento "Strutture organizzative e flussi gestionali delle aziende sanitarie" - Corso di studio "Scienze infermieristiche e ostetriche" - Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Medicina e Chirurgia
- Anno Accademico 2019/2020 - Incarico di docenza di 6 ore, insegnamento "Epidemiologia e Sanità Pubblica" - Corso di studio "Medicina e Chirurgia" - Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Medicina e Chirurgia
- Incarico di attività di docenza (settembre 2019) di 8 ore prestata nell'ambito del "Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale" (Azienda Ospedaliera Ospedale San Gerardo di Monza) inerente: basi di statistica descrittiva e inferenziale, basi di epidemiologia relative a misure di frequenza, di associazione e tipologie di studi osservazionali e sperimentali.
- Periodo 2019-2020, membro della faculty del corso di "Statistica Medica e Metodologia della Ricerca" all'interno del programma annuale di formazione 2019-2020, percorso formativo "Ricerca scientifica e analisi delle evidenze", della Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI).

06/2018 – 06/2019

TECNICO LAUREATO ELABORAZIONE DATI

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Via Cadore 48, 20900 Monza (MB) www.unimib.it

ATTIVITÀ

- Dal 2019 ad oggi, supporto e collaborazione con il centro di coordinamento dello studio clinico fase III "STEM-AMI outcome" (STem cElls Mobilization in Acute Myocardial Infarction Outcome Trial) in merito alla gestione e analisi dei dati raccolti a fini scientifici.
- Vedere inoltre attività descritta nella sezione sottostante "Assegnista di ricerca", in quanto attività iniziata nel periodo corrispondente e, ove indicato, tutt'ora in corso.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Anno Accademico 2018/2019 - Incarico di docenza di 12 ore, insegnamento "Strutture organizzative e flussi gestionali delle aziende sanitarie" - Corso di studio "Scienze infermieristiche e ostetriche" - Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Medicina e Chirurgia
- Giugno 2019, lezione di 1,5 ore (lingua inglese) "E-Health service management – Big data in Public Health" nel corso della summer school 2019 "COMP-MED: Computational Methods in Translational Medicine" organizzato da Università degli Studi di Milano-Bicocca, dipartimento di Medicina e Chirurgia e dipartimento di Informatica.
- Supervisione di tesi di specialità nell'ambito della statistica medica e igiene

01/2012-04/2018

ASSEGNISTA DI RICERCA (AREA 06 – SETTORE CONCURSALE 06/M1 – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/42)

Università degli Studi di Milano–Bicocca, Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Via Cadore 48, 20900 Monza (MB) www.unimib.it

- Titolare di 3 assegni di ricerca (totale 6 anni):
 - 1.4.2016 - 31.3.2018 Analisi secondarie del database LUNG-SAFE sulla ARDS (durata 1 anno + rinnovo)
 - 1.4.2014 - 31.3.2016 Utilizzo dei database amministrativi e clinici nelle analisi di health technology assessment (durata 2 anni)
 - 1.1.2012 - 31.12.2013 Valutazione della qualità dell'attività sanitaria in una prospettiva strategico organizzativa degli ospedali (durata 1 anno + rinnovo)
- Dal 11.4.2017 al 06.10.2017 **RESEARCH FELLOWSHIP** in "Critical Care Research" presso St. Michael's Hospital e University of Toronto (Toronto, Canada)

ATTIVITÀ

- Nel 2018 al 2019, collaborazione con ASST (Azienda socio-sanitaria territoriale) Monza per valutazione dell'appropriatezza ed efficacia delle prestazioni ospedaliere erogate.
- Dal 2018 ad oggi, consulente statistico per lo studio clinico "Recruitment assessed by Electrical Impedance Tomography: feasibility, correlation with clinical outcomes and pilot data on personalised PEEP selection"
- Dal 2017 ad oggi, membro dello steering committee dello studio internazionale osservazione multicentrico WEAN SAFE (*Worldwide Assessment of Separation of pAtients From ventilatory assistance*).
- Dal 2016 al 2019, collaborazione con ATS (agenzia di tutela della salute) della Brianza per disporre di un sistema informativo integrato per analizzare i bisogni assistenziali della popolazione, la capacità di offerta sanitaria, i volumi e la tipologia di prestazioni erogate e la relativa spesa
- Dal 2016 al 2019, supervisione al progetto di ricerca di una dottoranda di ricerca in "Sanità Pubblica" (XXXI ciclo - Università degli Studi di Milano-Bicocca) inerente la valutazione degli interventi sanitari nell'obesità patologica, coordinando la parte di progettazione, gestione e analisi di uno studio osservazionale e uno sperimentale inerenti il tema di ricerca.
- Nel 2016, partecipazione al board di esperti per la revisione della documentazione scientifica inerente la fibrosi polmonare idiopatica (Fondazione Charta).
- Dal 2015 ad oggi, collaborazione e consulente statistico con il gruppo ESICM (*European Society of Intensive Care Medicine*) nell'ambito dello studio LUNG-SAFE.
- Dal 2012 ad oggi, attività di ricerca sull'utilizzo dei database sanitari regionali per valutazioni di tipo epidemiologico ed economico di determinate patologie croniche e interventi sanitari.
- Dal 2012 ad oggi, collaborazione con la U.O. di Pneumologia dell'Ospedale San Giuseppe di Milano per studi clinici e osservazionali inerenti la fibrosi polmonare idiopatica.
- Nel dicembre 2012 incarico di prestazione d'opera da parte di Nycomed-Takeda per l'analisi e l'approfondimento dei dati regionali lombardi relativi alle malattie croniche infiammatorie dell'intestino.
- Attività di revisore per le riviste scientifiche "Health and Quality of Life Outcomes" (dal 2015) e "Annals of Intensive Care" (dal 2017), e di revisione di abstract per accettazione a congressi internazionali organizzati da ISPOR (International society for pharmacoeconomics and outcome research).
- Vedi sezione "Ulteriori informazioni – Progetti" per l'elenco dei principali progetti svolti.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Lezione magistrale dal titolo "*Descriptive and inferential statistics: an overview*" tenutasi il 3 agosto 2017 presso Li Ka Shing Knowledge Institute (St. Michael's Hospital, University of Toronto, Canada).
- Dal 2016, coinvolta nell'attivazione e organizzazione didattica del master di II livello "Valutazione e gestione delle tecnologie e dei servizi sanitari" (Università degli studi di Milano-Bicocca).
 - A.A. 2017/2018: incarico di docenza (16 ore) in "Fondamenti di epidemiologia e di programmazione sanitaria"
 - A.A. 2017/2018: incarico di attività di tutorato (60 ore)

- A.A. 2015/2016: incarico di docenza (14 ore) e di didattica integrativa (12 ore) in “Fondamenti di epidemiologia e di programmazione sanitaria”
- Dal 2015, attività di docenza prestata nell'ambito del “Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale” (Azienda Ospedaliera Ospedale San Gerardo di Monza): anno 2015 (8 ore), anno 2016 (20 ore) e anno 2018 (8 ore) su basi di statistica descrittiva e inferenziale, basi di epidemiologia relative a misure di frequenza, di associazione e tipologie di studi osservazionali e sperimentali.
- Nell'A.A. 2013/2014, incarico di professore a contratto per l'insegnamento “Elementi di Medicina e Sanità Pubblica” nel corso di Laurea Magistrale in Biostatistica e Statistica Sperimentale, Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Supervisione di tesi di specialità nell'ambito della statistica medica, medicina del lavoro e igiene e di tesi di dottorato in “Sanità Pubblica”.

01/2009-12/2011

DOTTORATO DI RICERCA IN “EPIDEMIOLOGIA E BIOSTATISTICA”

Università degli Studi di Milano–Bicocca, Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Via Cadore 48, 20900 Monza (MB) www.unimib.it

ATTIVITÀ

- Valutazione dei sistemi sanitari, con particolare attenzione alle performance ospedaliere.
- Utilizzo dei database sanitari-amministrativi lombardi per individuare e applicare metodi di valutazione delle strutture ospedaliere sia in termini di qualità che di processo, con particolare interesse ad analisi di benchmark basate sulle SDO.
- Attività di ricerca presso CESP (Centro di Studio e Ricerca sulla Sanità Pubblica) e IRCCS Policlinico di Milano (ufficio di presidenza-controllo strategico).
- Attività di dottorato svolta con borsa di studio.
- Corso di inglese della durata di 6 mesi per dottorandi.
- Vedi sezione “Ulteriori informazioni – Progetti” per l'elenco dei principali progetti svolti.

01/2004-12/2008

COLLABORATORE DI RICERCA A PROGETTO

Università degli Studi di Milano–Bicocca, Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Via Cadore 48, 20900 Monza (MB) www.unimib.it

ATTIVITÀ

- Collaborazione al Progetto CUORE – Epidemiologia e prevenzione delle malattie cerebro e cardiovascolari – con gestione e raccolta dei dati per l'istituzione del registro nazionale per la sorveglianza degli eventi coronarici e cerebrovascolari, fatali e non fatali, occorsi alla popolazione residente in Brianza. Il registro copre otto aree rappresentative del Paese (Brianza, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Modena, Firenze, Roma, Napoli, Caltanissetta) ed è coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS).
- Collaborazione al Progetto CAMUNI II – Osservatorio epidemiologico regionale lombardo sulle malattie cardiovascolari – per la realizzazione del registro degli eventi coronarici maggiori degli anni 2003-2004 e del registro degli eventi cerebrovascolari maggiori del 2004 in area Brianza e provincia di Varese.
- Analisi di record linkage tra database con metodo deterministico e probabilistico.
- Raccolta dati e istituzione di databank per gli eventi cardiovascolari letali e non letali nell'ambito dello studio PAMELA (costruzione e gestione di database).
- Analisi descrittiva e statistica dei dati finalizzate a pubblicazioni scientifiche.
- Supervisione di tesi di specialità nell'ambito della statistica medica e igiene.
- Vedi sezione “Ulteriori informazioni – Progetti” per l'elenco dei principali progetti svolti.

10/2003-12/2003

STAGE

Università degli Studi di Milano–Bicocca, Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Via Cadore 48, 20900 Monza (MB) www.unimib.it

ATTIVITÀ

- Attività di supporto alla ricerca epidemiologica su fattori di rischio cardiovascolare e stesura tesi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/2009-12/2011

DOTTORATO DI RICERCA IN EPIDEMIOLOGIA E BIostatISTICA

Università degli Studi di Milano–Bicocca, Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Via Cadore 48, 20900 Monza (MB) www.unimib.it

Titolo di tesi “Valutazione dell’efficienza ospedaliera in Lombardia”.

Data conseguimento titolo: 24/01/2012

Attività svolta riportata nella sezione precedente.

10/2004-07/2007

LAUREA SPECIALISTICA IN BIostatISTICA E STATISTICA SPERIMENTALE

Università degli Studi di Milano–Bicocca, Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi

Via Bicocca degli Arcimboldi 8, 20126 Milano (MI) www.unimib.it

Titolo di tesi “Valutazione delle performance di record linkage in studi epidemiologici” con votazione 110/110 con lode.

Data conseguimento titolo: 18/07/2007

Principali materie trattate: fondamenti di biochimica, medicina, genetica e farmacologia, analisi della sopravvivenza, statistica multivariata, piano degli esperimenti, metodologia della ricerca clinica ed epidemiologica, programmazione con software SAS.

10/1998-04/2004

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE STATISTICHE DEMOGRAFICHE E SOCIALI

Università degli Studi di Milano–Bicocca, Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi

Via Bicocca degli Arcimboldi 8, 20126 Milano (MI) www.unimib.it

Titolo di tesi “Analisi della mortalità cardiovascolare e pressione arteriosa: uno studio di coorte” con votazione 99/110.

Data conseguimento titolo: 30/04/2004

Principali materie trattate: matematica, algebra, statistica descrittiva e inferenziale, calcolo delle probabilità, teoria dei campioni, demografia, epidemiologia, programmazione con software SAS e SPSS, lingua straniera inglese.

09/1993-07/1998

DIPLOMA DI RAGIONERIA PROGRAMMATORE

Istituto tecnico economico “Gino Zappa”, Viale Marche 71/73, 20159 Milano (MI)

Principali materie trattate: economia aziendale, diritto, lingua straniera inglese, matematica e informatica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato - Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative e relazionali; predisposizione a buoni rapporti interpersonali; capacità di ascolto e di lavorare in team.
Esperienze acquisite grazie alle numerose collaborazioni di ricerca nate durante le esperienze professionali in Italia e all'estero.

Competenze organizzative e gestionali

Sono in grado di organizzare il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità. Nelle diverse esperienze professionali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le attività, rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

Livelli: Utente base - Utente autonomo - Utente avanzato - Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office (Word, Excel, Access, PowerPoint).

Software specifici di analisi statistica:

- The SAS System for Windows: ottima conoscenza
- R: buona conoscenza
- STATA: buona conoscenza
- SPSS: buona conoscenza

Patente di guida

B – mezzo proprio

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

57 articoli presenti su riviste scientifiche (vedi [allegato B.1](#)) – 1,756 citazioni con H-Index 20 (*Scopus*) al 31/07/2019

1 capitolo di libro (*The ESC Textbook of Cardiovascular Medicine*)

Vedi [allegato B.1](#) per elenco completo.

Presentazioni

98 abstract presentati come comunicazione orale (43) o poster (55) a congressi nazionali e internazionali (vedi [allegato B.2](#) per elenco).

Progetti

Elenco dei principali progetti di ricerca:

- Studio clinico fase III “STEM-AMI outcome” (STem cElls Mobilization in Acute Myocardial Infarction Outcome Trial): gestione e analisi dati a fini scientifici (periodo 2019-ad oggi)
- Studio osservazionale “Sicurezza ed efficacia della pronazione durante ECMO veno-venoso: studio retrospettivo multicentrico” (periodo 2019-ad oggi)
- Studio osservazionale “NutrIPF-NutritionI assessment in IPF” (Valutazione nutrizionale della fibrosi polmonare idiopatica: studio pilota) (periodo 2018-ad oggi)
- Studio clinico “Recruitment assessed by Electrical Impedance Tomography: feasibility, correlation with clinical outcomes and pilot data on personalised PEEP selection” (periodo 2018-ad oggi)
- Progetto “Valutazione dell’appropriatezza ed efficacia delle prestazioni ospedaliere erogate in ASST Monza” (periodo 2017-ad oggi)
- Studio epidemiologico osservazionale WEAN SAFE: steering committee (periodo 2017-ad oggi)
- Progetto “Monitoraggio dello stato di salute e dei bisogni della popolazione ATS BRIANZA, utilizzando I database sanitari amministrativi” (periodo 2016-ad oggi)
- Studio epidemiologico osservazionale LUNG SAFE: gestione e analisi dati a fini scientifici (periodo 2015-ad oggi)
- Studio clinico DIVIP: gestione e analisi dati a fini scientifici (periodo 2017-ad oggi)
- Progetto “Identificazione dei fattori ambientali associati a IPF in regione Lombardia” (periodo 2015-

2017)

- Progetto ORME (*Outcomes Research and Medtech Efficiency*) – principal investigator del sottoprogetto “Morte cardiaca improvvisa” (periodo 2014-2016)
- Progetto “Epidemiologia della fibrosi polmonare idiopatica (IPF) in regione Lombardia” – principal investigator (periodo 2013-2014)
- Progetto “Il percorso diagnostico terapeutico dei soggetti affetti da malattie infiammatorie croniche intestinali: un’analisi retrospettiva su una coorte di popolazione dal dataset lombardo DENALI. Colite Ulcerosa e Morbo di Crohn” – Co-principal investigator (periodo 2011-2012)
- Studio epidemiologico osservazionale “Analisi della domanda (secondo i profili dei cittadini e MMG per disegnare un efficace sistema di gestione della domanda di prestazioni sanitarie)” commissionato da IRER (Istituto Regionale di ricerca della Lombardia) (periodo 2008-2010)
- Studio di coorte PAMELA (*Pressioni Arteriose Monitorate E Loro Associazioni*), follow-up eventi fatali e non-fatali (periodo 2007-2008)
- Progetto CAMUNI II (*Cardiovascular Monitoring Unit in Northern Italy*), regione Lombardia (periodo 2005-2009)
- Registro nazionale degli eventi coronarici e cerebrovascolari maggiori (1998 e 2003) - Registro nazionale CUORE, ISS (Istituto Superiore di Sanità) (periodo 2005-2008)

Conferenze

Partecipazione a numerosi congressi nazionali e internazionali (vedi [allegato B.3](#)), di cui 5 partecipazioni come relatore invitato.

Riconoscimenti e premi

- Premio “Best contribution in IBD clinic” per l’abstract:
Madotto F, Fomari 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. Digestive and Liver Disease 2013; 45 (suppl.2): S95
presentato a “19th National Congress of Digestive Diseases – FISMAD” (Bologna, Italy, Marzo 20-23, 2013).
- Dottorato in “Epidemiologia e Biostatistica” con borsa.

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Dal 2017, membro del Global Burden of Disease Study, programma di ricerca globale per valutare l’impatto delle principali malattie e disabilità.
- Dal 2016 socio della S.It.I. (Società Italiana di Igiene Medica Preventiva e Sanità Pubblica).
- Dal 2009 Socio della International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR).

Corsi - seminari

- Corso di formazione online “Formazione generale dei lavoratori in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro”, Università degli studi di Milano-Bicocca. 19 aprile 2019
- Corso di formazione online su “Il sistema di Misurazione e Valutazione della performance: conoscere per interagire”, Università degli studi di Milano-Bicocca. 11 marzo 2019
- Corso di formazione online su “Corso base AVA-ANVUR”, Università degli studi di Milano-Bicocca. 28 febbraio 2019
- Corso di formazione online su “Regolamento Generale di Protezione dei dati (GDPR)”, Università degli studi di Milano-Bicocca. 4 Luglio 2018.
- Corso per Ricercatori coinvolti nei Clinical Trial. Collaborative Institutional Training Initiative (CITI Program). 7 Aprile 2017.
- Corso “Tri-Council Policy statement: Ethical Conduct for Research Involving Humans Course on Research Ethics”. 6 Aprile 2017.
- Summer school “Health and Society Summer School – Social determinants of health”, University College London, 4-8 Luglio 2016, Londra (UK).
- Corso monografico “Introduction to Budget Impact Analysis: A 6-step Approach”, organizzato da ISPOR, 9 Novembre 2014, Amsterdam (Paesi Bassi).
- Corso on-line edX “Health in Numbers: Quantitative Methods in Clinical & Public Health Research” organizzato da Harvard University (Boston, USA) nel periodo Ottobre 2012 – Gennaio 2013 (durata 12 settimane).
- Corso on-line edX “Explore Statistics with R” organizzato da Karolinska Institutet (Solna, SVEZIA) nel periodo Settembre-Ottobre 2014 (durata 5 settimane).
- Corso di Inglese per Dottorandi organizzato da “Università degli Studi di Milano-Bicocca” nel periodo Febbraio – Novembre 2010.
- Corso “Indicatori di qualità assistenziale” organizzato da Università degli Studi di Milano – Istituto di Statistica Medica e Biometria “Giulia A. Maccacaro”, 7-11 Giugno 2010, Milano.

- Corso di alta formazione "Approccio interdisciplinare alla valutazione", organizzato da Nova Universitas, 14-18 Dicembre 2009, Milano.
- Corso monografico "Utility Measures" organizzato da ISPOR, 17 Maggio 2009, Orlando-Florida (USA).
- Corso monografico "L'importanza del data quality nella pubblica amministrazione e sanità", organizzato da SAS Institute S.r.l., 11 maggio 2006, Milano.

CERTIFICAZIONI

- In possesso dell'**Abilitazione Scientifica Nazionale** alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel settore concorsuale **06/M1** Igiene generale e applicate, scienze infermieristiche e statistica medica dal 05/04/2017 al 05/04/2023 (abilitazione 2016-2018, 1° quadrimestre).
- Dal 11/03/2015 iscritta all'**albo professionale** degli esperti e dei collaboratori di **AGENAS** (Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali) nelle aree "Ricerca e dei rapporti internazionali" e "Clinico / organizzativa / epidemiologica / sociale".

ALLEGATI

- Allegato B.1: elenco pubblicazioni scientifiche
- Allegato B.2: elenco abstract presentati a congressi nazionali e internazionali
- Allegato B.3: elenco congressi nazionali e internazionali a cui ho partecipato

ALLEGATO B.1 – Articoli presenti su riviste scientifiche

1. Grassi G, Bombelli M, Sega R, Trevano FQ, Corrao G, Madotto F, Facchetti R, Panzeri MF and Mancia G. The PAMELA (Pressioni Arteriose Monitorate E Loro Associazioni) study: Main features and results. High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention. 2007;14:83-88.
ISSN: 1120-9879; doi: 10.2165/00151642-200714020-00005
2. Mancia G, Bombelli M, Corrao G, Facchetti R, Madotto F, Giannattasio C, Trevano FQ, Grassi G, Zanchetti A and Sega R. Metabolic syndrome in the Pressioni Arteriose Monitorate E Loro Associazioni (PAMELA) study: Daily life blood pressure, cardiac damage, and prognosis. Hypertension. 2007;49:40-47.
ISSN: 0194-911X, doi: 10.1161/01.HYP.0000251933.22091.24
3. Mancia G, Bombelli M, Facchetti R, Madotto F, Corrao G, Trevano FQ, Grassi G and Sega R. Long-term prognostic value of blood pressure variability in the general population: Results of the Pressioni Arteriose Monitorate e Loro Associazioni Study. Hypertension. 2007;49(6):1265-1270.
ISSN: 0194-911X, doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.107.088708
4. Fornari C, Cesana GC, Chambless LE, Corrao G, Borchini R, Madotto F and Ferrario MM. Time trends of myocardial infarction 28-day case-fatality in the 1990s: Is there a contribution from different changes among socioeconomic classes? Journal of Epidemiology and Community Health. 2008;62:593-598.
ISSN: 0143-005X, doi: 10.1136/jech.2007.065151
5. Fornari C, Madotto F, Demaria M, Romanelli A, Pepe P, Raciti M, Tancioni V, Chini F, Trerotoli P, Bartolomeo N, Serio G, Cesana G and Corrao G. Record-linkage procedures in epidemiology: an Italian multicentre study. Epidemiologia e prevenzione. 2008;32:79-88.
ISSN: 1120-9763
6. Giannattasio C, Salvi P, Valbusa F, Kearney-Schwartz A, Capra A, Amigoni M, Failla M, Boffi L, Madotto F, Benetos A and Mancia G. Simultaneous measurement of beat-to-beat carotid diameter and pressure changes to assess arterial mechanical properties. Hypertension. 2008;52:896-902.
ISSN: 0194-911X, doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.108.116509
7. Mancia G, Bombelli M, Facchetti R, Madotto F, Corrao G, Trevano FQ, Giannattasio C, Grassi G and Sega R. Long-term risk of diabetes, hypertension and left ventricular hypertrophy associated with the metabolic syndrome in a general population. Journal of Hypertension. 2008;26:1602-1611.
ISSN: 0263-6352, doi: 10.1097/HJH.0b013e328302f10d
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 and Vigotti MA. Objectives, tools and methods for an epidemiological use of electronic health archives in various areas of Italy. Epidemiologia e prevenzione. 2008;32:5-14.
ISSN: 1120-9763
9. Bombelli M, Facchetti R, Carugo S, Madotto F, Arenare F, Quarti-Trevano F, Capra A, Giannattasio C, Dell'Oro R, Grassi G, Sega R and Mancia G. Left ventricular hypertrophy increases cardiovascular risk independently of in-office and out-of-office blood pressure values. Journal of Hypertension. 2009;27:2458-2464.
ISSN: 0263-6352, doi: 10.1097/HJH.0b013e328330b845
10. Latocca R, Fornari C, Madotto F and Cesana GC. Results of the regional project "Stress and working activity" 2004-2006. Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia. 2009;31:212-216.
ISSN: 1592-7830
11. Mancia G, Bombelli M, Facchetti R, Madotto F, Quarti-Trevano F, Friz HP, Grassi G and Sega R. Long-term risk of sustained hypertension in white-coat or masked hypertension. Hypertension. 2009;54:226-232.
ISSN: 0194-911X, doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.109.129882
12. Mancia G, Bombelli M, Facchetti R, Madotto F, Quarti-Trevano F, Friz HP, Grassi G and Sega R. Response to long-term risk in subjects with white-coat hypertension. Hypertension. 2009;54.
doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.109.140343

13. Mancia G, Bombelli M, Facchetti R, Madotto F, Quarti-Trevano F, Grassi G and Sega R. Increased long-term risk of new-onset diabetes mellitus in white-coat and masked hypertension. *Journal of Hypertension*. 2009;27:1672-1678.
ISSN: 0263-6352, doi: 10.1097/HJH.0b013e32832be5f9
14. Amigoni M, Giannattasio C, Frascini D, Galbiati M, Capra ACM, Madotto F, Cesana F, Jankovic M, Masera G and Mancia G. Low anthracyclines doses-induced cardiotoxicity in acute lymphoblastic leukemia long-term female survivors. *Pediatric Blood and Cancer*. 2010;55:1343-1347.
ISSN: 1545-5009, doi: 10.1002/pbc.22637
15. Giannattasio C, Cesana F, Maestroni S, Salvioni A, Maloberti A, Nava S, Cairo M, Madotto F, Zerboni F, Sironi S, Grassi G and Mancia G. Comparison of echotracking and magnetic resonance assessment of abdominal aorta distensibility and relationships with pulse wave velocity. *Ultrasound in Medicine and Biology*. 2011;37:1970-1976.
ISSN: 0301-5629, doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2011.09.009
16. Mantovani LG, Fornari C, Madotto F, Riva MA, Merlino L, Ferrario MM, Chiodini V, Zocchetti A, Corrao G and Cesana G. Burden of acute myocardial infarction. *International Journal of Cardiology*. 2011;150:111-112.
ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2011.04.030
17. Riva MA, Madotto F, Conti S, Fornari C, Patronella G, Sormani M, D'Orso MI, De Vito G, Latocca R and Cesana G. HepatitisBB vaccination coverage and booster dose: Results from a survey on healthcare students. *Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia*. 2012;34:283-285.
ISSN: 1592-7830
18. Madotto F, Riva MA, Fornari C, Scalone L, Ciampichini R, Bonazzi C, Mantovani LG and 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.
ISSN: 2282-0930, doi: 10.2427/8840
19. Madotto F, Fornari C, Conti S, Borghetti F and Cesana G. Defibrillatori cardiaci impiantabili in Lombardia: aspetti clinici ed economici. *ANNALI DI IGIENE*. 2013;25:285-288.
ISSN: 1120-9135
20. Harari S, Caminati A, Cassandro R, Conti S, Madotto F, Luisi F and Cesana G. Pulmonary hypertension in idiopathic pulmonary fibrosis does not influence six-minute walk distance: Results from a retrospective study. *Sarcoidosis Vasculitis and Diffuse Lung Diseases*. 2014;31:297-305.
ISSN: 1124-0490
21. Lanzarini A, Lafranconi A, Nonis M, Madotto F, Grillo P, Olgiati S and Cesana G. Using DRG to analyze hospital production: A re-classification model based on a linear tree-network topology. *Epidemiology Biostatistics and Public Health*. 2014;11:e9347-1-e9347-11.
ISSN: 2282-0930, doi: 10.2427/9347
22. Madotto F, Fornari C, Chiodini V, Mantovani L, Boriani G, Conti and 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;1:48-56.
ISSN: 2313-0946, doi: 10.12974/2313-0946.2014.01.02.3
23. Caminati A*, Madotto F*, Cesana G, Conti S and Harari S. Epidemiological studies in idiopathic pulmonary fibrosis: Pitfalls in methodologies and data interpretation. *European Respiratory Review*. 2015;24:436-444.
ISSN: 0905-9180, doi: 10.1183/16000617.0040-2015
** co-first authorship*
24. Conti S, Lafranconi A, Zanobetti A, Fornari C, Madotto F, Schwartz J and Cesana G. Cardiorespiratory treatments as modifiers of the relationship between particulate matter and health: A case-only analysis on hospitalized patients in Italy. *Environmental Research*. 2015;136:491-499.
ISSN: 0013-9351, doi: 10.1016/j.envres.2014.09.007
25. Bellani G, Laffey JG, Pham T, Fan E, Brochard L, Esteban A, Gattinoni L, van Haren F, Larsson A, McAuley DF, Ranieri M, Rubenfeld G, Thompson BT, Wrigge H, Slutsky AS, Pesenti A, Investigators LS and Group ET. Epidemiology, Patterns of Care, and Mortality for Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome in Intensive Care Units in 50 Countries. *JAMA*. 2016;315:788-800.
ISSN: 0098-7484, doi: 10.1001/jama.2016.0291

26. Harari S, Madotto F, Caminati A, Conti S and Cesana G. Epidemiology of idiopathic pulmonary fibrosis in northern Italy. PLoS ONE. 2016;11.
ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0147072
27. Laffey JG, Bellani G, Pham T, Fan E, Madotto F, Bajwa EK, Brochard L, et al. Potentially modifiable factors contributing to outcome from acute respiratory distress syndrome: the LUNG SAFE study. Intensive Care Medicine. 2016;42:1865-1876.
ISSN: 0342-4642, doi: 10.1007/s00134-016-4571-5
28. Poletti B, Solca F, Carelli L, Madotto F, Lafronza A, Faini A, Monti A, Zago S, Calini D, Tiloca C, Doretti A, Verde F, Ratti A, Ticozzi N, Abrahams S and Silani V. The validation of the Italian Edinburgh Cognitive and Behavioural ALS Screen (ECAS). Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration. 2016;17:489-498.
ISSN: 2167-8421, doi: 10.1080/21678421.2016.1183679
29. Bellani G, Laffey JG, Pham T, Madotto F, Fan E, Brochard L, Esteban A, Gattinoni L, Bumbasirevic V, Piquilloud L, Van Haren F, Larsson A, McAuley DF, Bauer PR, Arabi YM, Ranieri M, Antonelli M, Rubenfeld GD, Taylor Thompson B, Wrigge H, Slutsky AS and Pesenti A. Noninvasive Ventilation of Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome: Insights from the LUNG SAFE Study. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. 2017;195:67-77.
ISSN: 1073-449X, doi: 10.1164/rccm.201606-1306OC
30. Bellani G, Madotto F, Pham T, Fan E and Laffey JG. Reply: "Could Noninvasive Ventilation Failure Rates Be Underestimated in the LUNG SAFE Study?" and "High-Flow Oxygen, Positive End-Expiratory Pressure, and the Berlin Definition of Acute Respiratory Distress Syndrome: Are They Mutually Exclusive?.." American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. 2017;196:397-398.
ISSN: 1073-449X, doi: 10.1164/rccm.201702-2565LE
31. Conti S, Lafranconi A, Zanobetti A, Cesana G, Madotto F and Fornari C. The short-term effect of particulate matter on cardiorespiratory drug prescription, as a proxy of mild adverse events. Environmental Research. 2017;157:145-152.
ISSN: 0013-9351, doi: 10.1016/j.envres.2017.05.029
32. Dreyfuss D, Gaudry S, Madotto F and Laffey JG. Some remaining important questions after LUNG SAFE: Discussion of "Potentially modifiable factors contributing to outcome from acute respiratory distress syndrome: the LUNG SAFE study". Intensive Care Medicine. 2017;43:598-599.
ISSN: 0342-4642, doi: 10.1007/s00134-017-4706-3
33. Harari S, Caminati A, Madotto F, Conti S and Cesana G. Epidemiology, survival, incidence and prevalence of idiopathic pulmonary fibrosis in the USA and Canada. European Respiratory Journal. 2017;49.
ISSN: 0903-1936, doi: 10.1183/13993003.01504-2016
34. Laffey JG, Madotto F, Bellani G, Pham T, Fan E, Brochard L, Amin P, Arabi Y, Bajwa EK, Bruhn A, Cerny V, Clarkson K, Heunks L, Kurahashi K, Laake JH, Lorente JA, McNamee L, Nin N, Palo JE, Piquilloud L, Qiu H, Jiménez JIS, Esteban A, McAuley DF, van Haren F, Ranieri M, Rubenfeld G, Wrigge H, Slutsky AS and Pesenti A. Geo-economic variations in epidemiology, patterns of care, and outcomes in patients with acute respiratory distress syndrome: insights from the LUNG SAFE prospective cohort study. The Lancet Respiratory Medicine. 2017;5:627-638.
ISSN: 2213-2600, doi: 10.1016/S2213-2600(17)30213-8
35. Madotto F, Turato M, Salvatici E, Indovina S, Giovannini M, Riva E, Cesana G and Riva MA. Work activity and phenylalanine levels in a population of young adults with classic PKU. Medicina del Lavoro. 2017;108:118-122.
ISSN: 0025-7818, doi: 10.23749/mdl.v108i2.5984
36. Laffey JG, Bellani G, Pham T, Fan E, Madotto F, Bajwa EK, Brochard L, et al. Correction to: Potentially modifiable factors contributing to outcome from acute respiratory distress syndrome: the LUNG SAFE study (Intensive Care Medicine, (2016), 42, 12, (1865-1876), 10.1007/s00134-016-4571-5). Intensive Care Medicine. 2018;44:157-165.
ISSN 1432-1238, DOI: 10.1007/s00134-017-4981-z
37. Carelli L, Solca F, Faini A, Madotto F, Lafronza A, Monti A, Zago S, Doretti A, Ciammola A, Ticozzi N, Silani V, Poletti B. The Complex Interplay Between Depression/Anxiety and Executive Functioning: Insights From the ECAS in a Large ALS Population. Front Psychol. 2018 Apr 5; 9:450.
ISSN: 1664-1078, doi: 10.3389/fpsyg.2018.00450

38. Poletti B, Solca F, Carelli L, Faini A, Madotto F, Lafronza A, Monti A, Zago S, Ciammola A, Ratti A, Ticozzi N, Abrahams S, Silani V. Cognitive-behavioral longitudinal assessment in ALS: the Italian Edinburgh Cognitive and Behavioral ALS screen (ECAS). Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration. 2018;19(5-6):387-395.
ISSN: 2167-8421, doi: 10.1080/21678421.2018.1473443
39. Gomez-Builes JC, Acuna SA, Nascimento B, Madotto F, Rizoli SB. Harmful or physiologic: diagnosing fibrinolysis shutdown in a trauma cohort with rotational thromboelastography. Anesthesia & Analgesia. 2018; Epub ahead of print.
ISSN: 0003-2999, doi: 10.1213/ANE.0000000000003341
40. Madotto F, Pham T, Bellani G, Bos LD, Simonis FD, Fan E, Artigas A, Brochard L, Schultz MJ, Laffey JG. Resolved versus confirmed ARDS after 24 hours: Insights from the LUNG SAFE study. Intensive Care Medicine. 2018;44(5):564-577.
ISSN: 03424642, doi: 10.1007/s00134-018-5152-6
41. Cortegiani A, Madotto F, Gregoret C, Bellani G, Laffey JC, Pham T, Van Haren F, Giaratano A, Antonelli M, Pesenti A, Grasselli G, LUNG SAFE Investigators and the ESICM Trials Group. Immunocompromised patients with acute respiratory distress syndrome: secondary analysis of the LUNG SAFE database. Critical Care. 2018;22(1):157.
ISSN: 13648535, doi: 10.1186/s13054-018-2079-9
42. GBD 2016 Healthcare Access and Quality Collaborators. Measuring performance on the Healthcare Access and Quality Index for 195 countries and territories and selected subnational locations: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2016. Lancet. 2018;391(10136):2236-2271. (investigator)
ISSN: 01406736, doi: 10.1016/S0140-6736(18)30994-2
43. Abe T, Madotto F, Pham T, Nagata I, Uchida M, Tamiya N, Kurahashi K, Bellani G, Laffey JG. Epidemiology and patterns of tracheostomy practice in patients with ARDS in ICUs across 50 countries. Critical Care 2018;22(1):195.
ISSN: 1364-8535, doi: 10.1186/s13054-018-2126-6
44. Boyle AJ, Madotto F, Laffey JG, Bellani G, Pham T, Thompson T, O'Kane CM, Deane AM, McAuley DF. Identifying associations between diabetes and ARDS in patients with AHRF: An analysis of the LUNG SAFE database. Critical Care 2018;22(1):268.
ISSN: 1364-8535, doi: 10.1186/s13054-018-2158-y
45. Sklar MC, Dres M, Rittayamai N, West B, Grieco DL, Telias I, Junhasavasdikul D, Rauseo M, Pham T, Madotto F, Campbell C, Tullis E, Brochard L. High Flow Nasal Oxygen vs. Non-Invasive Ventilation in Adult Patients with Cystic Fibrosis: A Randomized Cross-Over Physiological Study. Annals of Intensive Care 2018;8(1):85.
ISSN: 2110-5820, doi: 10.1186/s13613-018-0432-4
46. Conti S, Harari S, Caminati A, Zanobetti A, Schwartz JD, Bertazzi PA, Cesana G, Madotto F. The association between air pollution and the incidence of idiopathic pulmonary fibrosis in Northern Italy. Eur Respir J. 2018;51(1).
ISSN: 1399-3003, doi: 10.1183/13993003.00397-2017
47. GBD 2017 SDG Collaborators. Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. Lancet. 2018;392(10159):2091-2138. (investigator)
ISSN: 0140-6736, doi: 10.1016/S0140-6736(18)32281-5
48. 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;392(10159):1995-2051. (investigator)
ISSN: 0140-6736, doi: 10.1016/S0140-6736(18)32278-5
49. GBD 2017 Risk Factor Collaborators. Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. Lancet. 2018;392(10159):1923-1994. (investigator)
ISSN: 0140-6736, doi: 10.1016/S0140-6736(18)32225-6

50. GBD 2017 Disease and Injury Incidence and Prevalence Collaborators. Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet*. 2018;392(10159):1789-1858. ([investigator](#))
ISSN: 0140-6736, doi: 10.1016/S0140-6736(18)32279-7
51. 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;392(10159):1736-1788. ([investigator](#))
ISSN: 0140-6736, doi: 10.1016/S0140-6736(18)32203-7
52. 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;392(10159):1684-1735. ([investigator](#))
ISSN: 0140-6736, doi: 10.1016/S0140-6736(18)31891-9.
53. GBD 2017 DALYs and HALE Collaborators. Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet*. 2018;392(10159):1859-1922. ([investigator](#))
ISSN: 0140-6736, doi: 10.1016/S0140-6736(18)32335-3.
54. GBD 2016 Alcohol Collaborators. Alcohol use and burden for 195 countries and territories, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. *Lancet*. 2018;392(10152):1015-1035. ([investigator](#))
ISSN: 0140-6736, doi: 10.1016/S0140-6736(18)31310-2.
55. GBD 2016 Healthcare Access and Quality Collaborators. Measuring performance on the Healthcare Access and Quality Index for 195 countries and territories and selected subnational locations: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2016. *Lancet* 2018;391(10136):2236-2271. ([investigator](#))
ISSN: 0140-6736, doi: 10.1016/S0140-6736(18)30994-2
56. McNicholas BA, Rezoagli E, Pham T, Madotto F, Guiard E, Fanelli V, Bellani G, Griffin MD, Ranieri M, Laffey JG. Impact of early Acute Kidney Injury on management and outcome in patients with ARDS: A Secondary analysis of a multi-centre observational study. *Critical Care Medicine*, in press (*May 31, 2019 - volume online first*).
ISSN: 0090-3493, doi: 10.1097/CCM.0000000000003832
57. McNicholas BA*, Madotto F*, Pham T, Rezoagli E, Masterson CH, Horie S, Bellani G, Brochard L, Laffey JG, on behalf of the LUNG SAFE Investigators and the ESICM Trials Group. Demographics, management and outcome of women and men with Acute Respiratory Distress Syndrome in the LUNG SAFE prospective cohort study. *European Respiratory Journal* 2019, online - in press.
ISSN: 1399-3003, doi: 10.1183/13993003.00609-2019
** co-first authorship*

Capitoli di libri

Boriani G, D'Angiolella L, Madotto F (2018). Economics of new therapies in electrophysiology. In Camm Aj, Lusher TF, Maurer G, Serruys PW, The ESC Textbook of Cardiovascular Medicine (3rd edition) (pages 3133-3135). New York, US: Oxford University Press.

ISBN: 9780198784906 ; DOI: 10.1093/med/9780198784906.003.0761

ALLEGATO B.2 – Comunicazioni a congressi nazionali e internazionali (orali o poster)

ANNO 2018

1. Dres M, Madotto F, Junhasavasdikul D, Telias IG, Grieco DL, Damiani LF, Piraino T, Pham T, Melo L, Chen L, Heunks LMA, Sinderby CA, Brochard LJ. Correlation between diaphragm thickening fraction and electrical activity. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 2018;197(9):A5870
Poster presented at "ATS 2018 International Conference – American Thoracic Conference" (San Diego, CA, US, May 18-23, 2018)
2. 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
Abstract presented at "11th European Public Health Conference 2018" (Ljubiana, Slovenia, November 28 - December 1, 2018)
3. McNicholas BA, Rezoagli E, Pham T, Madotto F, Fanelli V, Guiard E, Griffin M, Bellani G, Ranieri M, Laffey JG. Impact of renal replacement therapy in patients with acute respiratory distress syndrome: insights from LUNG SAFE study. *Intensive Care Medicine Experimental* 2018, 6(Suppl 2):0070
Abstract presented at "European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), 31st Annual Congress LIVES 2018" (Paris, France, October 20-24, 2018)
4. Rezoagli E, McNicholas B, Masterson C, Pham T, Madotto F, Bellani G, Laffey JG. Impact of gender in patients with Acute Respiratory Distress Syndrome: Insights from the LUNG SAFE study. *Intensive Care Medicine Experimental* 2018, 6(Suppl 2):1232
Abstract presented at "European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), 31st Annual Congress LIVES 2018" (Paris, France, October 20-24, 2018)
5. Rezoagli E, Madotto F, McNicholas B, Pham T, Bellani G, Laffey JG. Impact of major comorbidities in patients with Acute Respiratory Distress Syndrome: Insights from the LUNG SAFE study. *Intensive Care Medicine Experimental* 2018, 6(Suppl 2):1226
Abstract presented at "European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), 31st Annual Congress LIVES 2018" (Paris, France, October 20-24, 2018)

ANNO 2017

1. 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.
Abstract presented at "L Congresso Nazionale della S.It.I. – Sinergie multisettoriali per la salute" (Turin, Italy, November 22-25, 2017)
2. Conti S, Harari S, Caminati A, Zanobetti A, Schwartz JD, Bertazzi PA, Cesana G, Madotto F. Analisi della relazione tra inquinamento atmosferico ed incidenza di fibrosi polmonare idiopatica in Lombardia.
Abstract presented at "L Congresso Nazionale della S.It.I. – Sinergie multisettoriali per la salute" (Turin, Italy, November 22-25, 2017)
3. 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.
Abstract presented at "L Congresso Nazionale della S.It.I. – Sinergie multisettoriali per la salute" (Turin, Italy, November 22-25, 2017)
4. Pham T, Laffey J, Bellani G, Madotto F, Heunks L, Goligher E, Dres M, Lynch J, Wrigge H, McAuley DF, Brochard LJ. Impact of a fully controlled ventilation in the first days of ARDS: an ancillary analysis of the Lung Safe study. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 2017;195:A6753
Abstract presented at "ATS 2017 International Conference – American Thoracic Conference" (Washington, DC, US, May 19-24, 2017)
5. Boyle AJ, Madotto F, Laffey JG, Bellani B, Pesenti A, Thompson BT, O'Kane Cm, Deane AM, McAuley DF. Diabetes mellitus is protective against the development of ARDS: an analysis of the LUNG SAFE database. *Intensive Care Medicine Experimental* 2017, 5 (Suppl 2): 0865.
Abstract presented at "European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), 30th Annual Congress LIVES 2017" (Vienna, Austria, September 23-27, 2017)

6. Caminati A, Madotto F, Conti S, Cesana G, Harari S. An epidemiological study on the effect of age, sex and comorbidities on the clinical course of idiopathic pulmonary fibrosis. *European Respiratory Journal* 2017, 50 (suppl 61): PA4882. [DOI: 10.1183/1393003.congress-2017.PA4882]
Poster presented at "ERS (European Respiratory Society) International Congress 2017" (Milan, Italy, September 9-13, 2017)
7. Conti S, Harari S, Caminati a, Zanobetti A, Schwartz JD, Bertazzi PA, Cesana G, Madotto F. An observational study on the effect of air pollution on the incidence of idiopathic pulmonary fibrosis in Italy. *European Respiratory Journal* 2017, 50 (suppl 61): PA4882. [DOI: 10.1183/1393003.congress-2017.PA408]
Poster presented at "ERS (European Respiratory Society) International Congress 2017" (Milan, Italy, September 9-13, 2017)

ANNO 2016

1. Landolina M, Lunati M, Madotto F, Conti S, Chiodini V, Mantovani L, Achilli F, Curnis A, Marzegalli M, Proclemer A, Fornari C, Cesana G. Impact of ICD/CRT-D implantation on healthcare resources utilization: an Italian cohort study. *EP Europace* 2016, 18 (Suppl. 1): i176
Abstract presented at "World Congress in Cardiac Electrophysiology and Cardiac Techniques" (Nice, France, June 8-11, 2016)
2. 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 databases. *EP Europace* 2016, 18 (Suppl. 1): i3
Abstract presented at "World Congress in Cardiac Electrophysiology and Cardiac Techniques" (Nice, France, June 8-11, 2016)
3. 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. *European Journal of Heart Failure* 2016, 18 (Suppl. 1): 253-4
Poster presented at "3rd World Congress of Acute Heart Failure" (Florence, Italy, May 21-24, 2016)
4. Achilli F, Madotto F, Mantovani LG, 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. *European Journal of Heart Failure* 2016, 18 (Suppl. 1): 312
Poster presented at "3rd World Congress of Acute Heart Failure" (Florence, Italy, May 21-24, 2016)
5. Landolina M, Madotto F, Mantovani LG, Lunati M, Achilli F, Curnis A, Marzegalli M, Proclemer A, Fornari C, Cesana G. Impact of CRT-D implantation on clinical outcome and healthcare resource utilization: an Italian Cohort study. *European Heart Journal* 2016, 37 (Suppl. 1): 200
Abstract presented at "ESC Congress 2016" (Rome, Italy, August 27-31, 2016)
Abstract selected for publishing in European Medical Journal Cardiology 4.1.2016, Oct 2016, pages 59-60.
6. Madotto F, Fornari C, Mantovani LG, Conti S, Cesana G. Le malattie infiammatorie croniche intestinali in Lombardia. Incidenza e impatto economico.
Poster presented at "XLIX Congresso Nazionale della S.It.I." (Naples, Italy, November 16-19, 2016)
7. Riva MA, Madotto F, Turato M, Salvatici E, Indovina S, D'Orso MI, Giovannini M, Riva E, Cesana G. Attività lavorativa e livelli di fenilalanina in una popolazione di giovani adulti affetti da fenilchetonuria classica. *Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia* 2016; 38:3, Suppl: 75
Abstract presented at "79° Congresso Nazionale SIMLII" (Rome, Italy, September 21-23, 2016)
8. Inama G, Fornari C, Botto G, Tondo C, Chiodini V, Mantovani L, Madotto F; Conti S, Cesana G. Epidemiologia della Fibrillazione Atriale e del Flutter in Lombardia: una coorte di soggetti ospedalizzati.
Abstract presented at "47° Congresso Nazionale ANMC" (Rimini, Italy, June 2-4, 2017)
9. 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.
Abstract presented at "XIII Congresso nazionale AIAC - L'approccio aritmologico al paziente complesso: diagnosi, terapia, monitoraggio" (Bologna, Italy, March 10-12, 2016)

ANNO 2015

1. Madotto F, Conti S, Chiodini V, Mantovani LG, Fornari C, Cesana G. Integrating big data to assess the economic impact of the implantable cardioverter defibrillator therapy. *Value in Health* 2015; 18 (3): A51
Poster presented at "20th Annual International meeting ISPOR" (Philadelphia, PA, US, May 16-20, 2015)
2. Madotto F, Fornari C, Chiodini V, Mantovani LG, Conti S, Cesana G. Use of implantable cardioverter defibrillator in Lombardy from 2005 to 2010. *European journal of public health* 2015; 25 (suppl. 3): 316
Poster presented at "8th European Public Health conference" (Milan, Italy, October 14-17, 2015)
3. Conti S, Madotto F, Caminati A, Cesana G, Harari S. Epidemiology and clinical course of idiopathic pulmonary fibrosis in Northern Italy. *European journal of public health* 2015; 25 (suppl. 3): 317
Poster presented at "8th European Public Health conference" (Milan, Italy, October 14-17, 2015)
4. Madotto F, Fornari C, Chiodini V, Mantovani LG, Conti S, Cesana G. Valutazione della spesa sanitaria del paziente con defibrillatore cardiaco impiantabile: uno studio di coorte in Lombardia.
Abstract presented at "XLVIII Congresso Nazionale della S.It.I – Alimentare la salute" (Milan, Italy, October 14-17, 2015)
5. 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.
Abstract presented at "XLVIII Congresso Nazionale della S.It.I – Alimentare la salute" (Milan, Italy, October 14-17, 2015)
6. 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. *Value in Health* 2015; 18 (7): A387
Poster presented at "18th Annual European congress ISPOR" (Milan, Italy, November 7-11, 2015)
7. Madotto F, Conti S, Chiodini V, Mantovani LG, Achilli F, Curnis 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 care. *Value in Health* 2015; 18 (7): A337
Abstract presented at "18th Annual European congress ISPOR" (Milan, Italy, November 7-11, 2015)

ANNO 2014

1. Harari S, Madotto F, Caminati A, Conti S, Cesana G. Epidemiology of IPF in Italy. *European Respiratory Journal* 2014; 44 (suppl. 58): P3781
Poster presented at "22nd Annual International Congress ERS (European Respiratory Society)" (Munich, Germany, September 6-20, 2014).
2. Ciampichini R, Cozzolino P, Cortesi PA, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Mantovani LG, Cesana G. Economic burden of stroke: analysis from an administrative database. *Value in Health* 2014; 17 (3): A130
Poster presented at "19th Annual International meeting ISPOR" (Montreal, QC, Canada, May 31-June 4, 2014).
3. Ciampichini R, Cozzolino P, Cortesi PA, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Mantovani LG, Cesana G. Epidemiologic and economic burden attributable to atrial fibrillation from administrative data. *Value in Health* 2014; 17 (3): A131
Poster presented at "19th Annual International meeting ISPOR" (Montreal, QC, Canada, May 31-June 4, 2014).
4. Ciampichini R, Cozzolino P, Cortesi PA, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Mantovani LG, Cesana G. Economic burden of urticaria requiring hospitalization: analysis from an administrative data. *Value in Health* 2014; 17(3): A131
Poster presented at "19th Annual International meeting ISPOR" (Montreal, QC, Canada, May 31-June 4, 2014).
5. Ciampichini R, Cortesi PA, Cozzolino P, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Mantovani LG, Cesana G. Epidemiology and direct health care cost of retinopathy: results from a population-based study. *Value in Health* 2014; 17 (7): A352
Poster presented at "17th Annual European congress ISPOR" (Amsterdam, Netherlands, November 8-12, 2014).
6. Ciampichini R, Cozzolino P, Cortesi PA, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Mantovani LG, Cesana G. The burden of severe hypoglycaemias and diabetes ketoacidosis: a population-based study. *Value in Health* 2014; 17 (7): A353

Poster presented at "17th Annual European congress ISPOR" (Amsterdam, Netherlands, November 8-12, 2014).

7. Fornari C, Conti S, Ciampichini R, Chiodini V, Mantovani LG, Madotto F, Cesana G. The cost of illness of atrial fibrillation in Italy: a cohort of hospitalized patients. Value in Health 2014; 17 (7): A484

Poster presented at "17th Annual European congress ISPOR" (Amsterdam, Netherlands, November 8-12, 2014).

8. Madotto F, Fornari C, Chiodini V, Mantovani LG, 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. Value in Health 2014; 17 (7): A485

Poster presented at "17th Annual European congress ISPOR" (Amsterdam, Netherlands, November 8-12, 2014).

9. Conti S, Fornari C, Madotto F, Cesana G. A systematic review of methods to assess the economic impact of air pollution. Value in Health 2014; 17 (7): A549

Poster presented at "17th Annual European congress ISPOR" (Amsterdam, Netherlands, November 8-12, 2014).

10. 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 cardiac impiantabile in Lombardia.

Abstract presented at "XLVII Congresso Nazionale della S.It.I" (Riccione, Italy, October 1-4, 2014).

11. 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.

Poster presented at "XLVII Congresso Nazionale della S.It.I" (Riccione, Italy, October 1-4, 2014).

ANNO 2013

1. Harari S, Luisi F, Cassandro R, Madotto F, Conti S, Cesana G. Patients with interstitial lung diseases associated with connective tissue diseases and ph (IL-CT-PH) survive much longer than those with idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) and pulmonary hypertension (PH).

Poster presented at "5th World Symposium on Pulmonary Hypertension" (Nice, France, February 27-March 01, 2013).

2. Harari S, Luisi F, Cassandro R, Madotto F, Conti S, Cesana G. Only out of proportion pulmonary hypertension (PH) and not slight to moderate PH is a prognostic factor in idiopathic pulmonary fibrosis (IPF).

Poster presented at "5th World Symposium on Pulmonary Hypertension" (Nice, France, February 27-March 01, 2013).

3. Harari S, Luisi F, Cassandro R, Madotto F, Conti S, Cesana G. Pulmonary hypertension (PH) in idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) does not influence six minute walk distance (6MWD).

Poster presented at "5th World Symposium on Pulmonary Hypertension" (Nice, France, February 27-March 01, 2013).

4. 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. Digestive and Liver Disease 2013; 45 (suppl.2): S92

Poster presented at "19th National Congress of Digestive Diseases – FISMAD" (Bologna, Italy, March 20-23, 2013).

5. 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. Digestive and Liver Disease 2013; 45 (suppl.2): S95

Poster presented at "19th National Congress of Digestive Diseases – FISMAD" (Bologna, Italy, March 20-23, 2013). Price for best contribution in IBD clinic.

6. 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. Value in Health 2013; 16 (3): A193

Poster presented at "18th Annual International meeting ISPOR" (New Orleans, LA, US, May 18-22, 2013).

7. 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. Value in Health 2013; 16 (7): A501

Poster presented at "16th Annual European congress ISPOR" (Dublin, Ireland, November 2-6, 2013).

8. Conti S, Lafranconi A, Fornari C, Madotto F, Cesana G. The short-term impact of particulate matter exposure in the risk of prescription of cardiorespiratory drugs in Italy. Value in Health 2013; 16 (7): A540
Poster presented at "16th Annual European congress ISPOR" (Dublin, Ireland, November 2-6, 2013).
9. 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 study. Value in Health 2013; 16 (7): A495
Poster presented at "16th Annual European congress ISPOR" (Dublin, Ireland, November 2-6, 2013).
10. Mantovani LG, Furneri G, Scalone L, Ciampichini R, Cortesi PA, Fornari C, Madotto F, Chiodini V, Cesana G. Utilization of anti spasticity drugs in multiple sclerosis: analysis from an Italian administrative database. Value in Health 2013; 16 (7): A620
Poster presented at "16th Annual European congress ISPOR" (Dublin, Ireland, November 2-6, 2013).
11. 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.
Abstract presented at "XLVI Congresso Nazionale della S.It.I. – La S.It.I. per la difesa e per il rinnovamento del Servizio Sanitario Nazionale" (Taormina, Italy, October 17-20, 2013).
12. Lanzarini A, Olgiati S, Madotto F, Cesana G. Una proposta di classificazione dei DRG per l'analisi della produzione delle aziende ospedaliere.
Poster presented at "XLVI Congresso Nazionale della S.It.I. – La S.It.I. per la difesa e per il rinnovamento del Servizio Sanitario Nazionale" (Taormina, Italy, October 17-20, 2013).
13. Scalone L, Furneri G, Ciampichini R, Cortesi PA, Madotto F, Chiodini V, Mantovani LG, Cesana G. Use of health care administrative databases to estimate incidence of foot complications in diabetes patients.
Poster presented at "36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia – Il ruolo della ricerca farmacologica per la crescita e la salute in Italia" (Turin, Italy, October 23-26, 2016).
14. 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.
Poster presented at "36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia – Il ruolo della ricerca farmacologica per la crescita e la salute in Italia" (Turin, Italy, October 23-26, 2016).
15. 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.
Poster presented at "36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia – Il ruolo della ricerca farmacologica per la crescita e la salute in Italia" (Turin, Italy, October 23-26, 2016).
16. 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.
Poster presented at "36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia – Il ruolo della ricerca farmacologica per la crescita e la salute in Italia" (Turin, Italy, October 23-26, 2016).
17. Scalone L, Mantovani LG, Furneri G, Ciampichini R, Cortesi PA, 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.
Poster presented at "36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia – Il ruolo della ricerca farmacologica per la crescita e la salute in Italia" (Turin, Italy, October 23-26, 2016).

ANNO 2012

1. Conti S, Fornari C, Madotto F, De Vito G, Cesana G. Esposizione a breve termine al PM10 e consumo di farmaci respiratori in Lombardia.
Abstract presented at "5° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico" (Perugia, Italy, May 16-18, 2012).
2. 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 database to estimate the burden of diabetes mellitus: a population-based study. Value in Health 2012; 15 (4): A189
Poster presented at "17th Annual International meeting ISPOR" (Washington, DC, US, June 2-6, 2012).

3. Madotto F, Fornari 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. *European Heart Journal* 2012; 33 (suppl. 1): 296
Poster presented at "ESC Congress 2012" (Munich, Germany, August 25-29, 2012).
4. Riva MA, Madotto F, Conti S, Patronella G, D'Orso MI, De Vito G, Latocca R, Cesana G. HepatitisBB vaccination coverage and booster dose: Results from a survey on healthcare students. *Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia* 2012; 34 (3): 283-5
Abstract presented at "75° congresso nazionale SIMLII" (Brescia/Bergamo, Italy, October 17-19, 2012).
5. 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. *Value in Health* 2012; 15 (7): A359-60
Poster presented at "15th Annual European congress ISPOR" (Berlin, Germany, November 3-7, 2012).
6. 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. *Value in Health* 2012; 15 (7): A285
Abstract presented at "15th Annual European congress ISPOR" (Berlin, Germany, November 3-7, 2012).
7. 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 diseases in breast cancer patients: a population-based study. *Value in Health* 2012; 15 (7): A527-8
Poster presented at "15th Annual European congress ISPOR" (Berlin, Germany, November 3-7, 2012).
8. 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. *Value in Health* 2012; 15 (7): A527
Poster presented at "15th Annual European congress ISPOR" (Berlin, Germany, November 3-7, 2012).
9. 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. *Value in Health* 2012; 15 (7): A281
Abstract presented at "15th Annual European congress ISPOR" (Berlin, Germany, November 3-7, 2012).
10. 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. *Value in Health* 2012; 15 (7): A519
Poster presented at "15th Annual European congress ISPOR" (Berlin, Germany, November 3-7, 2012).
11. 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. *Value in Health* 2012; 15 (7): A286
Abstract presented at "15th Annual European congress ISPOR" (Berlin, Germany, November 3-7, 2012).
12. Scalone L, Mantovani LG, Furneri G, Ciampichini R, Cortesi PA, 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. *Value in Health* 2012; 15 (7): A519
Poster presented at "15th Annual European congress ISPOR" (Berlin, Germany, November 3-7, 2012).
13. Madotto F, Fornari C, Conti S, Borghetti F, Cesana G. Defibrillatori impiantabili in Lombardia: aspetti clinici ed economici. *Annali di Iggiene* 2013; 25 (Suppl. 1): 285-288
Abstract presented at "XLV Congresso Nazionale della S.It.I. – Prevenzione e sanità pubblica al servizio del paese – L'igienista verso le nuove esigenze di salute" (Cagliari, Italy, October 3-6, 2012).
14. 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. *Annali di Iggiene*, 2013; 25 (Suppl. 2): 49
Abstract presented at "XLV Congresso Nazionale della S.It.I. – Prevenzione e sanità pubblica al servizio del paese – L'igienista verso le nuove esigenze di salute" (Cagliari, Italy, October 3-6, 2012).

1. Conti S, De Vito G, Lafranconi A, Schwartz J, Zanobetti A, Fornari C, Madotto F, Cesana G. Do statins mitigate the effects of PM10? A case-only analysis on hospital admissions from regional government administrative databases. Abstract 1604. Research Triangle Park, NC: Environmental Health Perspectives; <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.isee2011>
Poster presented at "23rd Conference of the International Society for Environmental Epidemiology" (Barcelona, Spain, September 13-16, 2011).
2. De Vito G, Conti S, Lafranconi A, Schwartz J, Zanobetti A, Fornari C, Madotto F, Cesana G. Case-only analysis of interaction between pre-hospitalization respiratory treatments and pm10 exposure. Results from administrative databases. Abstract 1605. Research Triangle Park, NC: Environmental Health Perspectives; <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.isee2011>
Poster presented at "23rd Conference of the International Society for Environmental Epidemiology" (Barcelona, Spain, September 13-16, 2011).
3. 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.
Abstract presented at "XII Conferenza Nazionale S.It.I." (Rome, Italy, October 12-15, 2011).
4. Madotto F, Fornari C, Conti S, Achilli F, Cesana G. Utilizzo dei defibrillatori automatici impiantabili in Lombardia dal 2000 al 2008.
Poster presented at "XII Conferenza Nazionale S.It.I." (Rome, Italy, October 12-15, 2011).

ANNO 2010

1. Madotto F, Fornari C, Riva MA, Scalone L, Ciampichini R, Bonazzi MC, Cesana GC. Development of a segmentation model to identify healthcare demand and related costs attributable to population's characteristics. Value in Health 2010; 13 (7): A379
Poster presented at "13th Annual European Congress ISPOR" (Prague, Czech Republic, November 6-9, 2010).
2. Madotto F, Fornari C, Riva MA, Scalone L, Bonazzi MC, Cesana GC. Analisi della domanda di salute attraverso l'impiego di database amministrativi regionali.
Abstract presented at "XLIV Congresso Nazionale della S.It.I. – Diritto alla salute, il nuovo Milione della Sanità Pubblica" (Venice, Italy, October 3-6, 2010).
3. Conti S, De Vito G, Fornari C, Riva MA, Madotto F, Lafranconi A, Ciullo F, Meroni R, Cesana GC. PM10 e ricoveri cardiorespiratori in sei comuni lombardi. Giornale italiano di medicina del lavoro ed ergonomia 2010; 32 (S2): 41-2
Abstract presented at "73° Congresso nazionale SIMLII – La medicina del lavoro quale elemento migliorativo per la tutela e sicurezza del lavoratore e delle attività dell'impresa" (Rome, Italy, December 1-4, 2010).

ANNO 2009

1. Latocca R, Fornari C, Madotto F, Cesana GC. Sintesi dei risultati del progetto regionale "Stress ed attività lavorativa" 2004-2006.
Abstract presented at the Congress "Stress ed attività lavorativa" (Monza, Italy, April 4, 2009).
2. Mantovani LG, Fornari C, Madotto F, Riva M, Chiodini V, Ferrario M, Merlino L, Zocchetti C, Cesana G. Cost and outcomes after first acute myocardial infarction: study on 12049 individuals using administrative databases. Value in Health 2009; 12 (3): A153-4
Poster presented at the "14th Annual International Meeting ISPOR" (Orlando, FL, US, May 26-30, 2009).
3. Brugnoli A, Vignali P, Riva MA, Bonazzi C, Fornari C, Madotto F, Cesana G. The experience of Lombardy in the use of health administrative database to analyzing the health demand.
Abstract presented at the "III Congresso Internazionale – La vita dei farmaci, prospettive scientifiche e analisi interdisciplinare di un prodotto in trasformazione" (Milan, Italy, September 21-24, 2009).

ANNO 2008

1. Giannattasio C, Failla M, Campadello P, Canova P, Alloni M, Galbiati M, Citterio F, Grosso G, Dozio D, Madotto F, Capra A, Mancia G. Comparison between CRP and other conventional risk factors on arterial stiffness in treated essential hypertension. *High blood pressure & cardiovascular prevention* 2008; 15 (3): 171
Abstract presented at the "National Congress of Italian Society of Hypertension", 2008.
2. Giannattasio C, Failla M, Campadello P, Dozio D, Canova P, Cafro A, Montemerlo E, Rigoldi M, Scanziani E, Viscardi I, Madotto F, Capra A, Mancia G. Effects of triglyceridaemia on carotid wall thickness in treated essential hypertension. *High blood pressure & cardiovascular prevention* 2008; 15 (3): 313
Abstract presented at the "National Congress of Italian Society of Hypertension", 2008.
3. 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.
Abstract presented at the "XLIII Congresso Nazionale della S.It.I. – La promozione della salute per lo sviluppo sociale ed economico dell'igiene e della sanità pubblica" (Bari, Italy, October 1-4, 2008).
4. 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.
Abstract presented at the "43° Congresso Nazionale S.It.I. – La promozione della salute per lo sviluppo sociale ed economico dell'igiene e della sanità pubblica" (Bari, Italy, October 1-4, 2008).
5. Giannattasio C, Failla M, Campadello P, Dozio D, Canova P, Cafro A, Montemerlo E, Rigoldi M, Scanziani E, Viscardi I, Madotto F, Capra A, Mancia G. Impact of serum triglycerides on carotid wall thickness in treated essential hypertension. *Journal of Hypertension* 2008; 26 (1): S176
Poster presented at the "XXV congresso nazionale della Società Italiana dell'ipertensione arteriosa – Lega italiana contro l'ipertensione arteriosa" (Rome, Italy, October 2-5, 2008).
6. Giannattasio C, Failla M, Campadello P, Canova P, Alloni M, Galbiati M, Citterio F, Grosso G, Dozio D, Madotto F, Capra A, Mancia G. The impact of CRP on arterial stiffness is independent from that of other conventional risk factors in treated essential hypertension. *Journal of Hypertension* 2008; 26(1): S316
Abstract presented at the "XXV congresso nazionale della Società Italiana dell'ipertensione arteriosa – Lega italiana contro l'ipertensione arteriosa" (Rome, Italy, October 2-5, 2008).

ANNO 2007

1. Segà R, Bombelli M, Casati A, Primitz L, Panzeri MF, Polo Fritz H, Quarti Trevano F, Beltrame L, Madotto F, Mapelli A, Casali V, Corticelli A, Grassi G, Mancia G. The metabolic syndrome carries an increased long-term risk of developing left ventricular hypertrophy. *Journal of Hypertension* 2007; 25 (Suppl. 2): S19-S20
Abstract presented at the 17th European Meeting on Hypertension (Milan, Italy, June 15-19, 2007).
2. Segà R, Bombelli M, Polo Fritz H, Beltrame L, Primitz L, Rondinelli M, Madotto F, Ronchi I, Mapelli A, Casali V, Panzeri MF, Grassi G, Mancia G. Prohypertensive effects of metabolic syndrome on office, home and ambulatory blood pressure. *Journal of Hypertension* 2007; 25 (Suppl. 2): S272
Abstract presented at the 17th European Meeting on Hypertension (Milan, Italy, June 15-19, 2007).
3. Bombelli M, Segà R, Mapelli A, Casali V, Polo Fritz H, Panzeri MF, De Matthaeis A, Primitz L, Madotto F, Beltrame L, Grassi G, Mancia G. Diabetogenic effects of the metabolic syndrome: prospective. Evidence from the PAMELA study. *Journal of Hypertension* 2007; 25 (Suppl. 2): S196
Abstract presented at the 17th European Meeting on Hypertension (Milan, Italy, June 15-19, 2007).
4. Fornari C, Madotto F, Demaria M, Pepe P, Romanelli A, Tancioni V, Trerotoli P, Cesana GC, Corrao G. Performance delle procedure di record linkage tra archivi per l'epidemiologia.
Abstract presented at the "Convegno di primavera AIE – L'integrazione di archivi elettronici per l'epidemiologia e la sanità pubblica: finalità e metodi" (Rome, Italy, June, 2007).
5. Fornari C, Madotto F, Demaria M, Pepe P, Raciti M, Romanelli A, Tancioni V, Trerotoli P, Cesana GC, Corrao G. Valutazione delle performance di record linkage tra archivi per l'epidemiologia.
Poster presented at the "VI Congresso Nazionale SISMEC" (Mondello (PA), Italy, September, 2007).
6. Fornari C, Cesana GC, Chambless LE, Corrao G, Borchini R, Madotto F, Ferrario M. Andamenti temporali della letalità a 28 giorni di infarto miocardico negli anni '90: il possibile contributo delle differenze tra classi socio occupazionali.
Poster presented at the "VI Congresso Nazionale SISMEC" (Mondello (PA), Italy, September, 2007).

7. Sega R, Bombelli M, Casati A, Primitz L, Panzeri MF, Polo Friz H, Ronchi I, Madotto F, Mapelli A, Casali V, Beltrame L, Sanvito R, Corticelli A, Grassi G, Mancia G. La sindrome metabolica determina un incremento a lungo termine del rischio di sviluppare ipertrofia ventricolare sinistra.
Abstract presented at the "XXIV Congresso Nazionale SIIA" (Rome, Italy, October, 4-7, 2007).
8. Mantovani L, Fornari C, Madotto F. Le potenzialità dell'analisi attraverso DENALI: i costi della coronaropatia.
Abstract presented at the Congress "DENALI, una nuova banca dati per analisi sanitarie" (Monza, Italy, November, 2007).
9. Mantovani LG, 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. Value in Health 2007; 10 (6): A430-A431
Poster presented at the "10th Annual European Congress ISPOR" (Dublin, Ireland, October 20-23, 2007).
Abstract presented at the "ECHE 7th European Conference on Health Economics" (Rome, Italy, June 23-26, 2008).

ANNO 2005

1. Magrin ME, Madotto F, Scignaro M, Viganò V. A longitudinal study about some protective dimensions against psychological distress in a population of hospital workers. Psychology & Health 2005; 20 (Suppl. 1): 156-7
Poster presented at the 19th Annual Conference of the European Health Psychology Society (Galway, Ireland, August 30-September 3, 2005).
2. Cesana GC, Magrin ME, Longo L, Madotto F, Viganò V. The efficacy of a training program on human development for the prevention of stress: a longitudinal study.
Poster presented at the 2nd ICOH International Conference on Psychosocial Factors at Work "Job Stress Prevention in a Global Perspective" (Okayama, Japan, August 23-26, 2005).

ALLEGATO B.3 – Partecipazioni a congressi nazionali e internazionali

- Congresso “30° SMART meeting Anesthesia resuscitation intensive care” – Milano 8-10 Maggio 2019.
- **Relatore** a International Seminar on: RESPIRAMI 3: Air pollution and our health. – Milano 24-26 Gennaio 2019. Titolo relazione “Studying the health effects of air pollution in Lombardy”
- Congresso europeo EUPHA (The European Public Health Association) “11th European Public Health Conference” – Ljubljana (Slovenia) 28 novembre-1 dicembre 2018
- Congresso europeo ESICM (European Society of Intensive Care Medicine) “31st Annual Congress LIVES 2018” – Paris (France) 20-24 ottobre 2018
- Congresso “29° SMART meeting Anesthesia resuscitation intensive care” – Milano 9-11 Maggio 2018.
- Congresso “3rd Early Career Researchers Conference on Environmental Epidemiology” – Freising (Munich, Germany) 19-20 marzo 2018.
- 50° congresso nazionale S.It.I. (Società Italiana di Igiene Medica Preventiva e Sanità Pubblica) – Torino 22-25 Novembre 2017.
- Congresso “Immunopatologia Polmonare” – Monza 26-27 Ottobre 2017.
- Congresso “Critical Care Canada Forum” – Toronto (Canada) 2 Ottobre 2017.
- 7° congresso internazionale “Pulmonary rare diseases and orphan drugs”, Milano 24-25 febbraio 2017.
- **Relatore** al congresso “La gestione delle malattie infiammatorie croniche intestinali in regione Lombardia” – Milano 17 novembre 2016. Titolo relazione “Impatto delle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali in Lombardia. Epidemiologia ed utilizzo delle risorse sanitarie”
- 49° congresso nazionale S.It.I. – Napoli 16-19 Novembre 2016.
- **Relatore** del corso “Fibrosi polmonare e dintorni” tenutosi durante il congresso Pneumologia 2016 – Milano 16-18 giugno 2016. Titolo relazione “Fibrosi polmonare idiopatica: epidemiologia e fattori di rischio ambientali”
- 18th Annual European Congress ISPOR (International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research) – Milano 7/11 novembre 2015
- 48° Congresso Nazionale S.It.I. – Milano 14/17 ottobre 2015
- **Relatore** a “O.R.M.E. Una partnership per l'innovazione (Outcomes Research and Medtech Efficiency) – I risultati in Regione Lombardia” – Milano 8 ottobre 2015. Titolo relazione “Progetto ORME, scompenso cardiaco e morte cardiaca improvvisa epidemiologia e costi di trattamento”
- 28th Annual Congress ESICM (European Society of Intensive Care Medicine) – Berlino 3/7 ottobre 2015
- 20th Annual International Meeting ISPOR – Philadelphia, 16/20 maggio 2015
- 17th Annual European Congress ISPOR – Amsterdam 8/12 novembre 2013
- 1st International workshop “Large scale population-based surveys on respiratory health in Italy and Europe” – SISMEC (Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica) – Verona 23/24 ottobre 2014
- 47° Congresso Nazionale S.It.I. – Riccione 1/4 ottobre 2014
- **Relatore** al 6° Congresso Nazionale IG-IBD (the Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease) – Padova 7/9 novembre 2013. Titolo relazione “Incidence and time trends of inflammatory bowel diseases in lombardy from 2003 to 2009”
- 16th Annual European Congress ISPOR – Dublino 2/6 novembre 2013
- 19° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – FISMAD (Federazione Italiana Società Malattie Apparato Digerente) – Bologna 20/23 marzo 2013
- 5th International Meeting on Pulmonary Rare Diseases and Orphan Drugs - Milano, 8/9 febbraio 2013
- 45° Congresso Nazionale “Prevenzione e sanità pubblica a servizio del paese - L'igienista verso le nuove esigenze di salute” – S.It.I. – Cagliari 3/6 ottobre 2012
- 15th Annual European Congress ISPOR – Berlino 3/7 novembre 2012
- Convegno Pneumologia 2012 “Pillole di aggiornamento per un approccio moderno e pratico al paziente respiratorio” – Milano 7/9 giugno 2012
- XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica “La sanità pubblica tra globalizzazione, nuove esigenze di salute e sostenibilità economica: la sfida dell'integrazione” – S.It.I. – Roma 12/15 ottobre 2011

- 23rd International ISEE Conference – ISEE (International Society for Environmental Epidemiology) – Barcellona 13/16 settembre 2011
- 13th Annual European Congress “Health Technology Assessment: a European collaboration” – ISPOR– Praga 6/9 novembre 2010
- 44° Congresso Nazionale “Diritto alla salute: il nuovo Milione delle Sanità Pubblica” – S.It.I. – Venezia 3-6 ottobre 2010
- Riunione di Primavera “Metodologie per la valutazione dei sistemi sanitari” – AIE (Associazione Italiana di Epidemiologia) – Roma 20/21 maggio 2010.
- 14° Annual International Meeting “Health Care Reform Revisited – ISPOR – Orlando, FL USA 16/20 maggio 2009
- 4° Congresso Nazionale “La ricerca clinica tra sperimentazione e osservazione” – SISMEC – Palermo 19/22 settembre 2007
- Satellite Symposium “Cardiovascular diseases and work. Epidemiological evidences, job stress and work-related risk factors, return to work and prevention programmes at work place” – ICOH (International Commission on Occupational Health) – Varese 17 giugno 2006

Data

31/07/2019

Luogo

Milano