

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 12/06/2023 al 11/06/2024 dal 28/10/2021 al 27/10/2022 dal 23/12/2019 al 30/04/2020	Agenzia Regionale di Sanità della Toscana, Firenze Osservatorio di epidemiologia, unità di farmacoepidemiologia Consulente farmacoepidemiologo senior - sviluppo di protocolli di studio; - definizione di variabili da data base multipli; - interpretazione dei risultati anche alla luce delle differenti caratteristiche dei database che contribuiscono alla studio; - stesura di schede, rapporti, articoli scientifici e presentazioni a conferenze scientifiche.
dal 01/03/2019 al 31/08/2019 dal 01/07/2018 al 31/12/2018 dal 07/02/2018 al 30/04/2018	PIN Scrl - Polo Universitario "Città di Prato" , Prato Consulente farmacoepidemiologo senior Supporto scientifico alla progettazione ed esecuzione di studi di farmacoepidemiologia a livello regionale, nazionale, internazionale (e.g ADVANCE/VAC4EU, CONCEPTION,) e Post Authorization Studies (PAS), con un focus particolare riguardo gli studi multi-database.
dal 01/11/2013 al 31/12/2017	Agenzia Regionale di Sanità della Toscana, via Pietro Dazzi 1 Osservatorio di epidemiologia, unità di farmaco epidemiologia Collaborazione coordinata e continuativa in qualità di Farmacoepidemiologo Titolo del progetto principale: "european medical information framework (emif)" - http://www.emif.eu/ Supervisore: dr rosa gini Svolgimento attività riguardanti lo sviluppo della "emif-platform" per il riutilizzo efficiente delle fonti di dati sanitari già esistenti in europa (terminology mapping, armonizzazione del processo di derivazione dati, benchmarking delle fonti di dati), scrittura di protocolli di studio, report di attività, articoli scientifici e contributi a congressi nazionali e internazionali Collaborazione alle attività di ricerca farmacoepidemiologica riguardanti progetti regionali, inter-regionali e internazionali: i)"regional report on the utilization of medicines reimbursed by the national health service in tuscany" ii)"pattern of use and durability of incretin based therapies in tuscany region" iii)"incidence of diabetes complications in patients on insulin analogues against those on human insulin" iv)"assessment of short and long term risk-benefit profile of biologics and biosimilars through healthcare database network in italy" v)"i-grade italian group for appropriate drug prescription in the elderly vi)"record linkage of administrative and intra-hospital data sources for the study of real-world utilization of antineoplastic drugs in tuscany" vii)"the accelerated development of vaccine benefit-risk collaboration in europe (advance) " (www.advance-vaccines.eu) viii) aspican project: aspirin use and colorectal cancer risk" ix)"utilization of biologic drugs for the treatment of rheumatoid arthritis in tuscany"
Dal 15/11/2014 al 14/12/2014	Health Search – Istituto di Ricerca della Società Italiana dei Medici di medicina Generale (SIMG), Firenze Contratto a progetto in qualità di farmaco epidemiologo/medical writer Titolo del Progetto: Paracetamol and paracetamol-codeine combinations and risk of acute cardiovascular events: a case-control study nested in a cohort of patients with osteoarthritis. Ruolo: Interpretazione e discussione dei risultati dello studio, revisione della letteratura e stesura del manoscritto per la pubblicazione su rivista scientifica internazionale peer-reviewed Supervisore: Dr Francesco Lapi
Dal 15/09/2014 al 15/10/2014	Health Search – Istituto di Ricerca della Società Italiana dei Medici di medicina Generale (SIMG), Firenze Contratto a progetto in qualità di farmaco epidemiologo/medical writer

Titolo del Progetto: Risk of upper gastrointestinal complications in subjects exposed to low dose aspirin and omega-3 fatty acids for secondary cardiovascular disease prevention: a nested case-control study.

Ruolo: Interpretazione e discussione dei risultati dello studio, revisione della letteratura e stesura del manoscritto per la pubblicazione su rivista scientifica internazionale peer-reviewed

Supervisore: Dr Francesco Lapi

Dal 08/04/2014 al 07/07/2014

Università di Bologna, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche – Unità di Farmacologia Sperimentale

Contratto a progetto in qualità di farmaco epidemiologo/medical writer

Titolo del Progetto: Reazioni avverse cardiovascolari dei farmaci anti-emicranici

Supervisore: Dr Elisabetta Poluzzi

Ruolo: Coordinazione ed esecuzione di una revisione sistematica di studi osservazionali sul rischio cardiovascolare da triptani ed ergotaminici nella pratica clinica. Scrittura del protocollo di studio e articolo scientifico peer-reviewed. Presentazione dei risultati a congressi scientifici.

Dal 01/07/2009 al 08/01/2014

Centro Regionale di Valutazione e Informazione sui Farmaci (CReVIF) – Dipartimento di Farmacologia, Università di Bologna, Bologna

Ruolo: supporto tecnico-scientifico al Centro Regionale di Farmacovigilanza dell'Emilia-Romagna e l'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA):

Posizioni ricoperte:

-Assegnista di Ricerca: dal 09/01/2012 al 08/01/2014

Titolo del progetto: “Valutazione del profilo di sicurezza dei triptani nella pratica clinica: dalla segnalazione spontanea internazionale alle banche dati amministrative regionali”

Supervisore: Dr Alberto Vaccheri

-Borsista: dal 01/07/2009 al 31/12/2011

Titolo del progetto: “Indagine sui fattori che influenzano la segnalazione spontanea delle reazioni avverse a farmaci”

Supervisore: Professor Nicola Montanaro

Attività svolte:

Servizio di informazione sui farmaci per professionisti sanitari e cittadini

Valutazione quali-quantitativa delle Segnalazioni di sospetta reazione avversa da farmaco dell'Emilia-Romagna (controllo della correttezza delle informazioni inserite nella Rete nazionale di Farmacovigilanza, valutazione della notorietà degli eventi segnalati, causality assessment, Analisi di disproporzionalità)

Rapporto annuale sulle sospette reazioni avverse da farmaco nella regione Emilia-Romagna

http://www.saluter.it/documentazione/rapporti/FV_avverse_sett2011.pdf

<http://www.saluter.it/documentazione/rapporti/farmacosorveglianza-er-2009>

Monitoraggio periodico delle segnalazioni di sospetta reazione avversa da farmaco inserite nella Rete Nazionale di Farmacovigilanza:

Membro del Gruppo di Lavoro per l'analisi dei segnali da farmaci

Membro del Gruppo di Lavoro per l'analisi dei segnali da vaccini

Attività di ricerca riguardante l'analisi della banca dati americana di farmacovigilanza della Food and Drugs Administration “Adverse Event Reporting System” (FDA_AERS)

Monitoraggio periodico della banca dati europea di farmacovigilanza “EUDRAVIGILANCE” per conto dell'AIFA

Collaborazione alla preparazione e svolgimento di corsi di formazione/aggiornamento per i professionisti sanitari regionali in qualità di tutor

membro del comitato di redazione dei bollettini di farmacovigilanza:

Focus Farmacovigilanza (bollettino nazionale/internazionale disponibile on-line in anche inglese)

<http://www.pharmaco-vigilance.eu/>

Pillole di sicurezza (Bollettino regionale)

<http://www.saluter.it/documentazione/materiale-informativo/schede-informative/pillole-di-sicurezza>

Attività di ricerca in Farmacoutilizzazione e farmacoepidemiologia riguardanti la farmacovigilanza

Stesura/Aggiornamento degli stampati di farmaci ed ex galenici per conto dell' AIFA

Scrittura di protocolli di studio, abstract e articoli scientifici peer-reviewed, presentazioni a congressi scientifici nazionali e internazionali

Dal 13/01/2012 al 13/07/2012

Uppsala Monitoring Center (UMC), Uppsala, svezia – WHO Collaborating Center For International Drug Monitoring

Attività di ricerca principale durante il periodo di stage: Scrittura protocollo di studio, analisi, interpretazione e discussione dei risultati e scrittura del relativo articolo scientifico peer-reviewed relativo al progetto "Disease-specific adverse events following non-live vaccines in a global adverse reaction database"

Altre attività: collaborazione all'analisi dei segnali attraverso il monitoraggio della banca dati mondiale di farmacovigilanza dell'OMS Vigibase, aggiornamento del dizionario medico per la codifica delle reazioni avverse da farmaco WHO_ART

Supervisore: Dr Jerry Labadie

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 08/11/2022 ad oggi

Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica (non medici)

Università degli studi di Firenze

Supervisore: Professor Gianni Virgili

Dal 06/03/2024 al 08/03/2024

Regulatory Grade Causal Research in Pharmacoepidemiology

RTI – Health Solution, Barcellona

Xabier Garcia Albeniz Martinez

dal 05/06/2017 al 09/06/2017

International Summer School “Cancer biology and therapeutic strategies towards personalized medicine”

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale – Università di Messina, Lipari

Tenuto dai professori : Andrea Ventura, Kevin Haigis, Julien Sage, Alejandro Sweet Cordero, Joseph Kissil, Al Charest, Goffredo Arena, Giovanni Tuccari, Antonio Ieni, Alfredo Ferro, Vincenzo Adamo, Tindara Franchina

dal 7/05/2016 al 27/05/2016

Summer school in Pharmacoepidemiology

At McGill University, Montreal, Canada

Professori: Linda Levesque, Kris Filion, Lourent Azoulay, Samy Suissa

dal 07/07/2014 al 11/07/2014

[European Educational Programme in Epidemiology](#)

Partecipazione al corso: Key and advanced concepts in epidemiology, Environmental epidemiology

Dal 25/11/2013 al 06/06/2014

Corso di perfezionamento in revisioni sistematiche e metanalisi per la produzione di linee guida evidence-based in ambito sanitario, metodo Cochrane

Presso: università di Verona, Verona

Direttore: professor Corrado Barbui

Dal 26/11/2009 al 21/03/2013

Dottorato in Farmacologia, Terapia e Tossicologia

Università di Padova, Padova

Titolo della tesi: “Modalità d’utilizzo e sicurezza cardiovascolare dei triptani nella pratica clinica”

Supervisore: Dr Elisabetta Poluzzi

Dal 01/10/2002 al 27/03/2009

Laurea in Farmacia

Votazione finale: 110/110 con Lode

Tesi: “Profilo di sicurezza della Ticlopidina: uno studio caso/non-caso sulla base della segnalazione spontanea italiana”

Supervisore: Dr Domenico Motola

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

eccellente
eccellente
eccellente

SPAGNOLO

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

eccellente
buono
buono

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza degli strumenti di Microsoft Office™ (Word, Excel, Access, PowerPoint)

Conoscenza dei principali dizionari internazionali per la codifica delle malattie (ICD9CM, ICD10, ICPC, READ Unified Medical Language System).

Ottima conoscenza del sistema ATC/DDD

Conoscenza e capacità di utilizzo della Banca Dati Farmadati

Buona conoscenza dei dizionari per la codifica delle reazioni avverse da farmaci e vaccini MedDRA e WHO_ART

Buona capacità di utilizzo dei software per la gestione della bibliografia (e.g. End Note, ReferenceManager)

Buona conoscenza delle banche dati mediche PUBMED and MICROMEDEX.

Buona conoscenza della Rete Nazionale di Farmacovigilanza

Buona conoscenza dei maggiori database internazionali di farmacovigilanza (Eudravigilance, FDA Adverse Event Reporting System, Vigibase)

Buona conoscenza del software ReviewManager per la preparazione e la gestione di revisioni sistematiche Cochrane e non-Cochrane

Buona conoscenza del software GRADEpro per la creazione della Summary of Findings (SoF) tables per le revisioni sistematiche e la valutazioni della qualità delle evidenze scientifiche.

PATENTE O PATENTI

A. B

ALTRE INFORMAZIONI

<i>dal 2015 ad oggi</i>	Revisore di articoli scientifici per conto delle seguenti riviste internazionali peer-review "Cancer", "American Journal of Ophthalmology", "Clinical Therapeutics", "Springer Plus", "E-biomedicine", "Plos One", "Journal of Orthopaedics and Sports Medicine", "Clinical Therapeutics and Risk Management", "Scientific reports", "Pharmacoepidemiology and drug safety", "Rheumatology".
<i>Dal 2023</i>	Coordinatore del progetto internazionale EMMA – Exposure to Medications Measured using the Atc/DDD classification system
<i>Dal 2022</i>	Organizzatore e moderatore del Journal Club di VAC4EU
<i>Dal 2016 ad oggi</i>	Organizzatore e moderatore del Journal Club di Farmacoepidemiologia dell'Agenzia regionale di sanità della Toscana
<i>Da 2021</i>	Membro di VAC4EU e SIGMA
<i>Da luglio 2020 a settembre 2021</i>	Direttore di farmacia territoriale presso Farmacia Turenum, Trani
<i>Da luglio 2014</i>	Membro del European Network of Center of Pharmacoepidemiology and Pharmacovigilance (ENCEPP)
<i>Da luglio 2017</i>	Membro del ENCEPP Working Group 3 for the inventory of EU data sources and methodological approaches for multisource studies
<i>Da luglio 2015</i>	Membro della Società Italiana di Epidemiologia (AIE)
<i>Da maggio 2015</i>	Membro della International Society of Pharmacoepidemiology
<i>Da settembre 2011</i>	Membro SIF – Società Italiana di Farmacologia
<i>20 February 2012</i>	Vincitore di una borsa di ricerca assegnata dalla Società Italiana di Farmacologia (SIF) per brevi periodi all'estero

Rosa Gini, Romin Pajouheshnia, Helga Gardarsdottir, Dimitri Bennett, Lin Li, Claudia Gulea, Angelika Wientzek-Fleischmann, Marloes Bazelier, Mehmet Burcu, Caitlin Dodd, Carlos E Durán, Sigal Kaplan, Stephan Lanes, Karine Marinier, Giuseppe Roberto, Kanaka Soman, Xiaofeng Zhou, Robert Platt, Soko Setoguchi, Gillian C Hall. *Describing diversity of real world data sources in pharmacoepidemiologic studies: The DIVERSE scoping review. Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2024 May;33(5):e5787. doi: 10.1002/pds.5787.

Giulia Hyeraci, Olga Paoletti, Luigi Francesco Iannone, Rosa Gini, Francesco De Cesaris, Pierangelo Geppetti, Giuseppe Roberto. Patterns of anti-CGRP mAbs use and variation of triptan consumption following treatment initiation: A descriptive drug utilization study in the Tuscany region, Italy. *Headache.* 2023 Nov-Dec;63(10):1391-1402. doi: 10.1111/head.14639. Epub 2023 Oct 13.

Carlos E Durán, Judit Riera-Arnau, Shahab Abtahi, Romin Pajouheshnia, Vjola Hoxhaj, Magdalena Gamba, Ema Alsina, Mar Martin-Perez, Patricia Garcia-Poza, Ana Llorente-Garcia, Diana Gonzalez-Bermejo, Luisa Ibáñez, Mònica Sabaté, Xavier Vidal, Elena Ballarín, Gabriel Sanfèlix-Gimeno, Clara Rodríguez-Bernal, Salvador Peiró, Aníbal García-Sempere, Francisco Sanchez-Saez, Valentina Ientile, Ylenia Ingrassiotta, Claudio Guarneri, Matilde Tanaglia, Michele Tari, Ron Herings, Eline Houben, Karin Swart-Polinder, Emily Holthuis, Consuelo Huerta, Rosa Gini, Giuseppe Roberto, Claudia Bartolini, Olga Paoletti, Giorgio Limoncella, Anna Girardi, Giulia Hyeraci, Morten Andersen, Sarah Brøgger Kristiansen, Christine Erikstrup Hallgreen, Olaf Klungel, Miriam Sturkenboom. Impact of the 2018 revised Pregnancy Prevention Programme by the European Medicines Agency on the use of oral retinoids in females of childbearing age in Denmark, Italy, Netherlands, and Spain: an interrupted time series analysis. *Front Pharmacol.* 2023 Aug 17;14:1207976. doi: 10.3389/fphar.2023.1207976. eCollection 2023.

Shahab Abtahi, Romin Pajouheshnia, Carlos E Durán, Judit Riera-Arnau, Magdalena Gamba, Ema Alsina, Vjola Hoxhaj, Morten Andersen, Claudia Bartolini, Sarah Brøgger Kristiansen, Jeremy Brown, Christine Erikstrup Hallgreen, Patricia Garcia-Poza, Helga Gardarsdottir, Rosa Gini, Anna Girardi, Emily Holthuis, Consuelo Huerta, Luisa Ibáñez, Giorgio Limoncella, Mar Martín-Pérez, Olga Paoletti, Giuseppe Roberto, Patrick Souverein, Karin M A Swart, Kevin Wing, Miriam Sturkenboom, Olaf Klungel. **Impact of 2018 EU Risk Minimisation Measures and Revised Pregnancy Prevention Programme on Utilisation and Prescribing Trends of Medicinal Products Containing Valproate: An Interrupted Time Series Study** *Drug Saf.* 2023 Jul;46(7):689-702. doi: 10.1007/s40264-023-01314-3. Epub 2023 Jun 9.

C Bartolini, G Roberto, A Girardi, V Moscatelli, A Spini, A Barchielli, M Bocchia, A Fabbri, S Donnini, M Ziche, M C Monti and R Gini. *Validity of Italian administrative healthcare data in describing the real-world utilization of infusive antineoplastic drugs: the study case of rituximab use in patients treated at the University Hospital of Siena for onco-haematological indications.* *Front. Oncol. Sec. Hematologic Malignancies.* Volume 13 - 2023 | doi: 10.3389/fonc.2023.1059109

G Roberto, O Paoletti, S Ferraro, G Hyeraci, M Franchini, R Gini, D Focosi, M Tuccori. Cases of acquired hemophilia A following COVID-19 vaccines: Cogent safety signal or possible reporting/detection bias? Preliminary evidence from Tuscany, Italy. *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2023 Jun;32(6):694-699. doi: 10.1002/pds.5615. Epub 2023 Mar 27.

V Lastrucci, M Pacifici, G Alderotti, L Stacchini, E Berti, M Puglia, G Hyeraci, G Roberto, R Gini, F Voller. Resurgence of the respiratory syncytial virus epidemic in infants after the easing of the COVID-19 containment measures: a retrospective cohort study from Tuscany Region, Italy. *Popul. Med.* 2023;5(Supplement):A423. DOI: <https://doi.org/10.18332/popmed/164155>

V. Lastrucci, G. Alderotti, M. Pacifici, L. Stacchini, M. Puglia, E. Berti, G. Hyeraci, G. Roberto, R. Gini, F. Voller. The impact of palivizumab reimbursement criteria on neonatal RSV hospitalizations and drug prescriptions: an area-based cohort study

G Hyeraci, R Gini, J Bezin, L F Iannone, S Benemei, C Lupi, F De Cesaris, P Geppetti, G Roberto. *Utilization patterns, cardiovascular risk and concomitant serotonergic medications among triptan users between 2008 and 2018: a gender analysis in one Italian region, Tuscany*. Headache, the journal of head and face pain [Accepted for publication on 17/10/2022]

A Spini, P Rosellini, C Bellan, F Furiesi, S Giorgi, S Donnini, R Gini, M Ziche, F Salvo, G Roberto. *Development and validation of a case-finding algorithm for the identification of non-small cell lung cancers in a region-wide Italian pathology registry*. PLoS One **2022 Jun 8;17(6)** Front Pharmacol. **2022 May 30;13:871052**
G Roberto, A Girardi, F Barone-Adesi, A Pecere, V Ientile, C Bartolini, R Da Cas, S Spila-Alegiani, C Ferrajolo, P Francesconi, G Trifirò, E Poluzzi, F Baccetti, R Gini
Time to Treatment Intensification in Patients Receiving DPP4 Inhibitors *Versus* Sulfonylureas as the First Add-On to Metformin Monotherapy: A Retrospective Cohort Study Pharmacoevidemiol Drug Saf. 2022 May;31(5):489-494.

A Spini, G Crescioli, S Donnini, M Ziche, F Collini, F Gemmi, G Virgili, A Vannacci, E Lucenteforte, R Gini, N Lombardi, G Roberto *Sex differences in the utilization of drugs for COVID-19 treatment among elderly residents in a sample of Italian nursing homes* Pharmacoevidemiol Drug Saf. 2022 May;31(5):489-494.

J Sultana, S Crisafulli, M Almas, I C Antonazzo, E Baan, C Bartolini, M P Bertuccio, F Bonifazi, A Capuano, A Didio, V Ehrenstein, M Felisi, C Ferrajolo, A Fontana, R Francisca, A Fourrier-Reglat, J Fortuny, R Gini, G Hyeraci, C Hoeve, CKontogiorgis, V Isgrò, P-N Lalagkas, L L'Abbate, D Layton, A Landi, S Narduzzi, L R Pereira, G Poulentzas, C Rafaniello, G Roberto, G Scondotto, L Sportiello, M Toma, M Toussi, K Verhamme, E Volpe, G Trifirò, On behalf the Working Group 3 of ENCePP *Overview of the European post-authorisation study register post-authorization studies performed in Europe from September 2010 to December 2018*. Pharmacoevidemiol Drug Saf. 2022 Jun;31(6):689-705

A Spini, R Gini, P Rosellini, A Singier, C Bellan, A Pascucci, L Leoncini, C Mathieu, I Martellucci, F Furiesi, S Giorgi, S Donnini, G Roberto, M Ziche, F Salvo *First-Line Pharmacotherapies and Survival among Patients Diagnosed with Non-Resectable NSCLC: A Real-Life Setting Study with Gender Prospective*. Cancers (Basel) 2021 Dec 5;13(23):6129.

N H Thurin, R Pajouheshnia, G Roberto, C Dodd, G Hyeraci, C Bartolini, O Paoletti, H Nordeng, H Wallach-Kildemoes, V Ehrenstein, E Dudukina, T MacDonald, G De Paoli, M Loane, C Damase-Michel, A-B Beau, C Droz-Perroteau, R Lassalle, J Bergman, K Swart, T Schink, C Caverio-Carbonell, L Barrachina-Bonet, A Gomez-Lumbreras, M Giner-Soriano, M Aragón, A J Neville, A Puccini, A Pierini, V Ientile, G Trifirò, A Rissmann, M K Leinonen, V Martikainen, S Jordan, D Thayer, I Scanlon, M E Georgiou, M Cunningham, M Swertz, M Sturkenboom, R Gini
From Inception to ConcePTION: Genesis of a Network to Support Better Monitoring and Communication of Medication Safety During Pregnancy and Breastfeeding Clin Pharmacol Ther 2022 Jan;111(1):321-331.

A. Spini, G Hyeraci, C. Bartolini, S. Donnini, P. Rosellini, R. Gini, M. Ziche, F. Salvo, G. Roberto. *Real-World Utilization of Target- and Immunotherapies for Lung Cancer: A Scoping Review of Studies Based on Routinely Collected Electronic Healthcare Data*. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18(14), 7679; <https://doi.org/10.3390/ijerph18147679>

C. Willame, C. Dodd, L. van der Aa, H-D Emborg, J. Kahlert, R. Gini, C. Huerta, E. Martín-Merino, C. McGee, S. de Lusignan, G. Roberto, M. Villa, D. Weibel, L. Titievsky, M. Sturkenboom. *Incidence Rates of Autoimmune Diseases in European Healthcare Databases: A Contribution of the ADVANCE Project*. Drug Safety volume 44, pages383–395 (2021)

I. Convertino, E. Lucenteforte, R. Gini, V. Lorenzoni, M. Cazzato, G. Turchetti, L.

Trieste, S. Ferraro, L. Leonardi, G. Roberto, N. Luciano, C. Blandizzi, M. Mosca, M. Tuccori. Utilisation patterns and clinical impact of the introduction of infliximab-biosimilar in Tuscany, Italy: real world evidence following the recommendation of switching for non-medical reasons. Clin Exp Rheumatol. Jul-Aug 2021;39(4):753-762. Epub 2020 Aug 5.

R. Gini, M.C.J. Sturkenboom, J. Sultana, A. Cave, A. Landi, A. Pacurariu, G. Roberto, T. Schink, G. Candore, J. Slattery, G. Trifirò - Working Group 3 of ENCePP (Inventory of EU data sources and methodological approaches for multisource studies) Different Strategies to Execute Multi-Database Studies for Medicines Surveillance in Real-World Setting: A Reflection on the European Model.

G. Roberto, A. Spini, C. Bartolini, V. Moscatelli, A. Barchielli, D. Paoletti, S. Giorgi, A. Fabbri, M. Bocchia, S. Donnini, R. Gini, M. Ziche Real word evidence on rituximab utilization: Combining administrative and hospital-pharmacy data

A. Biffi, F. Rea, L. Scotti, E. Lucenteforte, A. Vannacci, N. Lombardi, A. Chinellato, G. Onder, C. Vitale, S. Cascini, Y. Ingrassiotta, G. Roberto, A. Mugelli, G. Corrao, Italian Group for Appropriate Drug prescription in the Elderly (I-GrADE). Antidepressants and the Risk of Cardiovascular Events in Elderly Affected by Cardiovascular Disease: A Real-Life Investigation From Italy

M. Sturkenboom, T. Braeye, L. van der Aa, G. Danieli, C. Dodd, T. Duarte-Salles, H-D. Emborg, M. Gheorghe, J. Kahlert, R. Gini, C. Huerta-Alvarez, E. Martín-Merino, C. McGee, S. de Lusignan, G. Picelli, G. Roberto, L. Tramontan, M. Villa D. Weibel, L. Titievsky ADVANCE database characterisation and fit for purpose assessment for multi-country studies on the coverage, benefits and risks of pertussis vaccinations.

Piccinni C, Antonazzo IC, Maggioni AP, Pedrini A, Calabria S, Ronconi G, Dondi L, Martini N, Roberto G, Sampietro T, Sbrana F, Pino BD, Bigazzi F, Surdo GL, Volpi E, Biagini S, Gini R. PCSK9 Inhibitors' New Users: Analysis of Prescription Patterns and Patients' Characteristics from an Italian Real-world Study. Clin Drug Investig. 2019 Dec 3. doi: 10.1007/s40261-019-00877-3. [Epub ahead of print]

Gini R, Dodd CN, Bollaerts K, Bartolini C, Roberto G, Huerta-Alvarez C, Martín-Merino E, Duarte-Salles T, Picelli G, Tramontan L, Danieli G, Correa A, McGee C, Becker BFH, Switzer C, Gandhi-Banga S, Bauwens J, van der Maas NAT, Spiteri G, Sdonà E, Weibel D, Sturkenboom M. Quantifying outcome misclassification in multi-database studies: The case study of pertussis in the ADVANCE project. Vaccine. 2019 Oct 31. pii: S0264-410X(19)30936-3. doi: 10.1016/j.vaccine.2019.07.045

Virgili G, Tosi GM, Figus M, Rizzo S, Murro V, Mucciolo DP, Roberto G, Gini R. Use of anti-vascular endothelial growth factor drugs for eye disease in Tuscany: Development and test of indicators of treatment intensity. Eur J Ophthalmol. 2019 Oct 30;1120672119885045

Hyeraci G, Spini A, Roberto G, Gini R, Bartolini C, Lucenteforte E, Corrao G, Rea F. A Systematic Review of Case-Identification Algorithms Based on Italian Healthcare Administrative Databases for Three Relevant Diseases of the Cardiovascular System: Acute Myocardial Infarction, Ischemic Heart Disease, and Stroke. Epidemiol Prev. 2019 Jul-Aug;43(4 Suppl 2):37-50

Canova C, Simonato L, Barbiellini Amidei C, Baldi I, Dalla Zuanna T, Gregori D, Danieli S, Buja A, Lorenzoni G, Pitter G, Costa G, Gnani R, Corrao G, Rea F, Gini R, Hyeraci G, Roberto G, Spini A, Lucenteforte E, Agabiti N, Davoli M, Di Domenicantonio R, Cappai G. A Systematic Review of Case-Identification Algorithms for 18 Conditions Based on Italian Healthcare Administrative Databases: A Study Protocol. Epidemiol Prev. 2019 Jul-Aug;43(4 Suppl 2):8-16

Spini A, Roberto G, Gini R, Bartolini C, Bazzani L, Donnini S, Crispino S, Ziche M. Evidence of β -blockers drug repurposing for the treatment of triple negative breast cancer: A systematic review. Neoplasma. 2019 Nov;66(6):963-970

Ingrasciotta Y, Belleudi V, Trotta F, Addis A, Fontana A, Chinellato A, Ientile V, Tari DU, Roberto G, Pastorello M, Scondotto S, Cananzi P, Traversa G, Davoli M, Rossi M, Trifirò G; *In Search of Predictors of Switching Between Erythropoiesis-Stimulating Agents in Clinical Practice: A Multi-Regional Cohort Study*. Italian Biosimilars Network (I-BioNetwork). BioDrugs. 2019 Oct 8. doi: 10.1007/s40259-019-00385-y. [Epub ahead of print]

Almeida JR, Gini R, Roberto G, Rijnbeek P, Oliveira JL. *TASK4: A modular task management system to support health research studies*. BMC Med Inform Decis Mak. 2019 Jul 2;19(1):121. doi: 10.1186/s12911-019-0844-6.

Kirchmayer U, Sorge C, Sultana J, Lapi F, Onder G, Agabiti N, Cascini S, Roberto G, Corrao G, Vitale C, Lucenteforte E, Mugelli A, Davoli M and the Italian Group for Appropriate Drug Prescription in the Elderly (I-GrADE). *Bisphosphonates and cardiovascular risk in elderly patients with previous cardiovascular disease: a population-based nested case-control study in Italy*. Ther Adv Drug Saf 2019, Vol. 10: 1–14. <https://doi.org/10.1177/2042098619838138>

Roberto G, Barone-Adesi F, Giorgianni F, Pizzimenti V, Ferrajolo C, Tari M, et al. *Patterns and trends of utilization of incretin-based medicines between 2008 and 2014 in three Italian geographic areas*. BMC Endocrine Disorders. 2019 Feb 7;19(1):18.

Sultana J, Giorgianni F, Rea F, Lucenteforte E, Lombardi N, Mugelli A, Vannacci A, Liperoti R, Kirchmayer U, Vitale C, Chinellato A, Roberto G, Corrao G, Trifirò G. *All-cause mortality and antipsychotic use among elderly persons with high baseline cardiovascular and cerebrovascular risk: a multi-center retrospective cohort study in Italy*. Expert Opin Drug Metab Toxicol. 2019 Feb;15(2):179-188. doi: 10.1080/17425255.2019.1561860. Epub 2019 Jan 4.

Biffi A, Scotti L, Rea F, Lucenteforte E, Chinellato A, Vetrano DL, Vitale C, Agabiti N, Sultana J, Roberto G, Mugelli A, Corrao G; Italian Group for Appropriate Drug prescription in the Elderly (I-GrADE). *Adherence to Antidepressants and Mortality in Elderly Patients with Cardiovascular Disease*. Clin Drug Investig. 2018 Jul;38(7):593-602. doi: 10.1007/s40261-018-0642-4.

Rea F, Calusi G, Franchi M, Vetrano DL, Roberto G, Bonassi S, Kirchmayer U, Chinellato A, Bettiol A, Sultana J, Mugelli A, Corrao G; I-GrADE Investigators. *Adherence of Elderly Patients with Cardiovascular Disease to Statins and the Risk of Exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Evidence from an Italian Real-World Investigation*. Drugs Aging. 2018 Dec;35(12):1099-1108. doi: 10.1007/s40266-018-0600-0.

Roberto G, Bartolini C, Rea F, Onder G, Vitale C, Trifirò G, Kirchmayer U, Chinellato A, Lucenteforte E, Corrao G, Mugelli A, Lapi F, Gini R; Italian Group for Appropriate Drug prescription in the Elderly (I-GrADE). *NSAIDs utilization for musculoskeletal indications in elderly patients with cerebro/cardiovascular disease*. Eur J Clin Pharmacol. 2018 Jan 30. doi: 10.1007/s00228-018-2411-y. [Epub ahead of print]

Comoretto RI, Rea F, Lucenteforte E, Mugelli A, Trifirò G, Cascini S, Roberto G, Chinellato A, Filippelli A, Corrao G; Italian Group for Appropriate Drug prescription in the Elderly (I-GrADE). *Bleeding events attributable to concurrent use of warfarin and other medications in high-risk elderly: meta-analysis and Italian population-based investigation*. Eur J Clin Pharmacol. 2018 Aug;74(8):1061-1070. doi: 10.1007/s00228-018-2467-8. Epub 2018 May 7.

Biffi A, Rea F, Scotti L, Mugelli A, Lucenteforte E, Bettiol A, Chinellato A, Onder G, Vitale C, Agabiti N, Trifirò G, Roberto G, Corrao G; Italian Group for Appropriate Drug prescription in the Elderly (I-GrADE). *Antidepressants and the risk of arrhythmia in elderly affected by a previous cardiovascular disease: a real-life investigation from Italy*. Eur J Clin Pharmacol. 2018 Jan;74(1):119-129. doi: 10.1007/s00228-017-2352-x. Epub 2017 Oct 18.

Rea F, Bonassi S, Vitale C, Trifirò G, Cascini S, Roberto G, Chinellato A, Lucenteforte E, Mugelli A, Corrao G; I-GrADE investigators. *Exposure to statins is associated to fracture risk reduction in elderly people with cardiovascular disease: evidence from the AIFA-I-GrADE observational project*. *Pharmacoepidemiol Drug Saf*. 2017 Jul;26(7):775-784. doi: 10.1002/pds.4206. Epub 2017 Mar 31.

Bettiol A, Lucenteforte E, Vannacci A, Lombardi N, Onder G, Agabiti N, Vitale C, Trifirò G, Corrao G, Roberto G, Mugelli A, Chinellato A; Italian Group for Appropriate Drug prescription in the Elderly (I-GrADE). *Calcium Channel Blockers in Secondary Cardiovascular Prevention and Risk of Acute Events: Real-World Evidence from Nested Case-Control Studies on Italian Hypertensive Elderly*. *Clin Drug Investig*. 2017 Dec;37(12):1165-1174. doi: 10.1007/s40261-017-0576-2.

Gini R, Schuemie MJ, Mazzaglia G, Lapi F, Francesconi P, Pasqua A, Bianchini E, Montalbano C, Roberto G, Barletta V, Cricelli I, Cricelli C, Dal Co G, Bellentani M, Sturkenboom M, Klazinga N. *Automatic identification of type 2 diabetes, hypertension, ischaemic heart disease, heart failure and their levels of severity from Italian General Practitioners' electronic medical records: a validation study*. *BMJ Open*. 2016 Dec 9;6(12):e012413. doi: 10.1136/bmjopen-2016-012413.

Roberto G, Leal I, Sattar N, Loomis AK, Avillach P, Egger P, van Wijngaarden R, Ansell D, Reisberg S, Tammesoo ML, Alavere H, Pasqua A, Pedersen L, Cunningham J, Tramontan L, Mayer MA, Herings R, Coloma P, Lapi F, Sturkenboom M, van der Lei J, Schuemie MJ, Rijnbeek P, Gini R. *Identifying cases of type 2 diabetes in heterogeneous data sources: strategy from the EMIF project*. *PLoS ONE*. 2016;11(8):e0160648.

Roberto G, Simonetti M, Cricelli C, Cricelli I, Giustini SE, Parretti D, Lapi F. *Concurrent use of low-dose aspirin and omega-3 fatty acids and risk of upper gastrointestinal complications: a cohort study with nested case-control analysis*. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 2016 Feb;118(2):136-42. doi: 10.1111/bcpt.12454. Epub 2015 Sep 11.

Roberto G, Simonetti M, Piccinni C, Lora P, Cricelli I, Fanelli A, Cricelli C, Lapi F. *Risk of acute cerebrovascular and cardiovascular events with acetaminophen or acetaminophen-codeine combination: a case-control study nested in a cohort of patients with osteoarthritis*. *Pharmacotherapy*. 2015 Oct;35(10):899-909. doi: 10.1002/phar.1646.

Roberto G, Raschi E, Piccinni C, Conti V, Vignatelli L, D'Alessandro R, De Ponti F, Poluzzi E. *Adverse cardiovascular events associated with triptans and ergotamines for treatment of migraine: systematic review of observational studies*. *Cephalalgia*. 2015 Feb;35(2):118-31. Epub 2014 Sep 22.

Roberto G, Zanoni G. *Disease-related adverse event following non-live vaccine: investigation of a newly described reporting bias through the analysis of the WHO Global ICSR database, Vigibase*. *Vaccine*. 2014 May 30;32(26):3328-35. Epub 2013 Nov 26.

Roberto G, Piccinni C, D'Alessandro R, Poluzzi E. *Triptans and serious adverse vascular events: Data mining of the FDA Adverse Event Reporting System database*. *Cephalalgia*. 2014 Jan; 34(1):5-13. Epub 2013 Aug 6.

Biagi C, Montanaro N, Buccellato E, Roberto G, Vaccheri A, Motola D. *Underreporting in pharmacovigilance: an intervention for Italian GPs (Emilia-Romagna region)*. *Eur J Clin Pharmacol*. 2013 Feb;69(2):237-44. Epub 2012 Jun 17.

Roberto G, Biagi C, Montanaro N, Koci A, Moretti U, Motola D. *Statin-associated gynecomastia: evidence coming from the Italian spontaneous ADR reporting database and literature*. *Eur J Clin Pharmacol*. 2012 Jun;68(6):1007-11.

Biagi C, Poluzzi E, Roberto G, Puccini A, Vaccheri A, D'Alessandro R, Motola D, Montanaro N. *Pattern of triptan use and cardiovascular coprescription: a pharmacoepidemiological study in Italy*. *Eur J Clin Pharmacol*. 2011 Dec;67(12):1283-9. Epub 2011 Jun 15.

*Pubblicazioni non indicizzate
(protocolli, presentazioni a
congressi, bollettini, etc...)*

G. Roberto. *Modalità di utilizzo dei mAB anti-CGRP in Toscana*. Uso dei farmaci in popolazioni speciali. Istituto Superiore Di Sanità 24 giugno 2022 [Presentazione Orale]

G Roberto, G Hyeraci, R Gini. *Il Rapporto sui farmaci in Toscana*. E&P 2022, 46 (4) luglio-agosto, p. 286-287

G Roberto, G Hyeraci, R Gini. *Attribuzione delle Defined Daily Dose (DDD) non stabilite dall'OMS: l'esperienza toscana e la nascita del gruppo di lavoro italiano sulle DDD*. E&P 2021, 45 (5) settembre-ottobre, p. 425-426

Quali sono state le differenze di genere in termini di modalità d'utilizzo, comorbidità cardiovascolari e assunzione concomitante di farmaci serotoninergici tra i pazienti trattati con triptani in Toscana tra il 2008 e il 2018?

Rapporto sui farmaci in Toscana. Dec 2020.

https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARIS/2020/Documento_farmaci_110/Rapporto_sui_farmaci_in_Toscana_2020_def.pdf

Differenze di genere nella farmacoterapia di prima linea e nella sopravvivenza di pazienti non operati con tumore polmonare non a piccole cellule in Toscana Rapporto sui farmaci in Toscana. Dec 2020.

https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARIS/2020/Documento_farmaci_110/Rapporto_sui_farmaci_in_Toscana_2020_def.pdf

Incidenza e consumo dei farmaci antidepressivi in 5 anni d'utilizzo: uno studio osservazionale comparativo tra Firenze e Bologna.

Rapporto sui farmaci in Toscana. Dec 2020.

https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARIS/2020/Documento_farmaci_110/Rapporto_sui_farmaci_in_Toscana_2020_def.pdf

Quale è stato l'impatto della prima ondata dell'epidemia da SARS-COV2 sulle quattro classi di farmaci a maggior spesa nel 2020 per il Servizio sanitario toscano?

Rapporto sui farmaci in Toscana. Dec 2020.

https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARIS/2020/Documento_farmaci_110/Rapporto_sui_farmaci_in_Toscana_2020_def.pdf

Rapporto sui farmaci in Toscana. Dec 2019. Edited by R. Gini and G. Hyeraci. Available at:

https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARIS/2020/Documento_farmaci_110/Rapporto_sui_farmaci_in_Toscana_2020_def.pdf

Rapporto sui farmaci in Toscana. Dec 2019. Edited by R. Gini and G. Roberto. Available at:

https://www.ars.toscana.it/images/pubblicazioni/Collana_ARIS/2019/Documento_farmaci_2019_11_12_19.pdf

Rapporto sui farmaci in Toscana. Dec 2018. R. Gini and G. Roberto. Available at: https://www.ars.toscana.it/images/Documento_Farmaci_2018_DEF.pdf

G. Roberto, F. G. Pellicano, C. Bartolini, S. Donnini, M. Ziche, R. Gini. *Use of electronic health records to study the real world utilization of antineoplastic drugs for the treatment of lung cancer*. PROSPERO 2017:CRD42017067971 [Protocol] Available from: http://www.crd.york.ac.uk/PROSPERO/display_record.asp?ID=CRD42017067971

Roberto G, Bartolini C, Rea F, Onder G, Vitale C, Trifirò G, Kirchmayer U, Chinellato A, Lucenteforte E, Corrao G, Mugelli A, Lapi F, Gini R. *per conto di I-GRADE (Gruppo italiano per l'appropriatezza prescrittiva dei farmaci negli anziani) Utilizzo di FANS in una coorte di anziani con malattia cerebro-cardiovascolare residenti in cinque aree geografiche italiane (2008-12). (NSAID utilization in a large cohort of*

Italian elderly with cerebro-cardiovascular disease). Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità. Volume 31 - Issue 1 January 2018.
<http://www.epicentro.iss.it/ben/2018/gennaio/2.asp>

R. Gini and G. Roberto *Secondo Rapporto sui farmaci in Toscana*. (Second report on drug use in Tuscany). December 2017. Available at:
https://www.ars.toscana.it/files/pubblicazioni/Volumi/2017/Doc_96_web.pdf

G. Roberto, F. Barone Adesi, S. Spila Alegiani, R. da Cas, R. Gini. *Time to treatment intensification in patients receiving metformin+incretin-based medicines versus metformin+other hypoglicemics*. EU PAS Register. 1 August 2017 **[Protocol]**
<http://www.encepp.eu/encepp/openAttachment/fullProtocol/20168>

R Gini, G. Roberto, F. Attanasio, G. Virgili, C. Marinai. *Pattern of use of intravitreal drugs with antiangiogenic properties for age-related macular degeneration and other vascular retinopathies* EU PAS Register. 2 September 2016 **[Protocol]**
<http://www.encepp.eu/encepp/openAttachment/fullProtocol/15748>

G Roberto and R Gini on behalf of EMIF-Platform Consortium. *Identificare i casi di diabete tipo 2 in una rete di fonti di dati eterogenee: la strategia del Progetto European medical information framework (Identifying cases of type 2 diabetes in an heterogeneous data source network: strategy from the EMIF project)*. Bollettino Epidemiologico Nazionale. Ottobre 2016

G. Roberto, R. Gini. *Pattern of use of incretin-based drugs in clinical practice*. EU PAS Register. 12 June 2016 **[Protocol]**
<http://www.encepp.eu/encepp/openAttachment/fullProtocolLatest/13680>

G. Roberto, R. Gini. *Estimating prevalence and incidence of acute myocardial infarction in a set of heterogeneous sources of observational health data collaborating in the EMIF Platform* EU PAS Register. 16 May 2016 **[Protocol]**
<http://www.encepp.eu/encepp/openAttachment/fullProtocolLatest/15618>

F. Bardelli, R. Gini, M. Martigli Jiang, F. Lapi, G. Roberto *Rapporto sull'uso dei farmaci in Toscana*. (Report on the use of drugs in Tuscany) . May 2016. Available at:
https://www.ars.toscana.it/files/aree_intervento/farmacoepidemiologia/pubblicazioni/87_Rapporto_%20farmaci_Toscana_def_mod.pdf

Roberto G, Leal I, Sattar N, Avillach P, Egger P, van Wijngaarden R, Ansell D, Reisberg S, Pasqua A, Pedersen L, Cunningham J, Tramontan L, Mayer MA, Herings R, Coloma P, Lapi F, Sturkenboom M, van der Lei J, Schuemie M, Rijnbeek P, Gini R. *Identification of type 2 diabetes cases in a set of databases participating to the EMIF project*. EU PAS Register 2015 October 2. **[Protocol]**
<http://www.encepp.eu/encepp/viewResource.htm?id=11158>

Roberto G, Raschi E, Piccinni C, Conti V, Vignatelli L, D'Alessandro R, De Ponti F, Poluzzi E. *Adverse cardiovascular events associated to triptans and ergotamines for the acute treatment of migraine: a systematic review of observational studies*. PROSPERO 2014:CRD42014007528. **[Protocol]**

Roberto G, Piccinni C, D'Alessandro R, Poluzzi. *Utilizzo di triptani e rischio di stroke ischemico nella pratica clinica: studio caso-controllo sui dati di prescrizione e dimissione ospedaliera dell'Emilia-Romagna*. Submitted to Ethics Committee of the Local Health Authority of Bologna on December 2013 **[Protocol]**

Roberto, G. *Pattern di utilizzo e sicurezza cardiovascolare dei triptani nella pratica clinica*. 28/01/2013 - <http://paduaresearch.cab.unipd.it/5523/> **[Phd Thesis – Pattern of use and cardiovascular safety of triptan in clinical practice]**.

Roberto G, Buccellato E. *Associazione tra incretino-mimetici e tumore del pancreas: quali prove?* Focus Farmacovigilanza 2013;78(9):2 [available on-line in English also -

[Association between incretin mimetics and pancreas tumour: which evidence? \]](#)

Roberto G, Melis M, Biagi C. *La ginecomastia indotta da farmaci*. Focus Farmacovigilanza. 2013;77(7):2 [available on-line in English also - [Drug-induced gynecomastia](#)]

Biagi C, Roberto G. *Anticolinergici inalatori e rischio cardiovascolare*. Focus Farmacovigilanza. 2012; 69 (3): 2

Roberto G, Biagi C. *Il dolore senza cura di Marta*. Focus Farmacovigilanza 2011;65 (7):7

Biagi C, Roberto G, Poluzzi E., Motola D., and Montanaro N.. *Triptan utilization in patients with cardiovascular risk*. **Rapid response to:** Migraine with aura and risk of cardiovascular and all cause mortality in men and women: prospective cohort study. BMJ **Published on-line only** 17 October 2010

*Comunicazioni a congressi,
presentazioni orali, poster etc..*

Presentazione orale: Il contributo all'OMS di un gruppo di lavoro intersocietario di farmacoepidemiologia tra AIE e Società Italiana di Farmacologia sull'attribuzione della Defined Daily Dose (DDD) ai farmaci antineoplastici. XLVIII Convegno AIE Riccione 16 – 19 aprile 2023

Keynote Lecturer: Developing and sharing a comprehensive list of ATC/DDD pairs to foster drug utilization research - EuroDURG Conference 2023 – Bologna, 27-30 giugno 2023

Moderatore della sessione di Farmacoepidemiologia del Congresso dell'Associazione Nazionale di Epidemiologia AIE, Pisa 19 Aprile 2023

Moderatore della giornata di presentazione del “Rapporto sull'uso dei farmaci in Toscana” Dec 2022, Firenze

Moderatore della giornata di presentazione del “Rapporto sull'uso dei farmaci in Toscana” Dec 2020, Firenze

Giuseppe Roberto, Benedikt FH Becker, Jan A Kors, Erik M van Mulligen, and Miriam CJM Sturkenboom. A web application based on the VaccO ontology for the selection of vaccine codes using vaccines' properties and the automatic alignment of different coding systems. Eu Ecosystem For Monitoring Of Post-Licensure Vaccine Benefit And Risk: From ADVANCE To VAC4EU March 6, 2019 The Royal Academy Of Science, Brussels

SpiniA, MoscatelliV, CucheratM, RobertoG, GiniR, RaschiE, ZicheM, SalvoF. Safety di farmaci immunoterapici in oncologia: revisione sistematica e meta-analisi. 18° CONGRESSO NAZIONALE SITOX – Bologna 10-13 aprile 2018 (Selezionato per comunicazione Orale)

Pellicano F, SpiniA, Donnini S, Giorgi S, Ziche M, Bartolini C, Gini R, Roberto G. Use of electronic healthcare data to study the real-world utilization of antineoplastic drugs for the treatment of lung cancer: a systematic review. 34° International Conference of Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management - Praga 22-26 agosto 2018

SpiniA, BellanC, FuriesiF, DonniniS, LeonciniL, GiorgiS, BarchielliA, CaldarellaA, ZappaM, BartoliniC, RobertoG, GiniR, ZicheM. Patterns of antineoplastic drug utilization in a cohort of patients diagnosed with non-small cell lung cancer at the Azienda Ospedaliera Universitaria Senese. 39° congresso nazionale Società Italiana di Farmacologia, Bresso, 19-22 settembre 2018 (Selezionato per comunicazione Orale)

SpiniA, HyeraciG, BartoliniC, LucenteforteE, GiniR, RobertoG. Revisione sistematica sugli algoritmi d'identificazione dei casi d'infarto del miocardio nei database amministrativi sanitari. XLII congresso Associazione Italiana di Epidemiologia, 24-26 ottobre 2018

SpiniA, RobertoG, GiniR, BartoliniC, BazzaniL, DonniniS, CrispinoS, ZicheM. Evidenze precliniche e cliniche a proposito dell'utilizzo di betabloccanti nel carcinoma mammario triplo negativo: una revisione sistematica. XLII congresso Associazione Italiana di Epidemiologia, 24-26 ottobre 2018

SpiniA, RobertoG, BellanC, PascucciA, CaldarelliA, BarchielliA, DonniniS, FuriesiF, LeonciniL, GiorgiS, BartoliniC, ZappaM, ZicheM, GiniR. Uso integrato di dati sanitari amministrativi e schede dell'anatomia patologica per descrivere l'evoluzione del trattamento del tumore polmonare non a piccole cellule presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Siena dal 2009 al 2017 XLII congresso Associazione Italiana di Epidemiologia, 24-26 ottobre 2018

HyeraciG, SpiniA, BartoliniC, LucenteforteE, GiniR, RobertoG. Revisione sistematica sugli algoritmi d'identificazione dei casi di pertosse nei database amministrativi italiani. XLII congresso Associazione Italiana di Epidemiologia, 24-26 ottobre 2018

HyeraciG, SpiniA, BartoliniC, LucenteforteE, GiniR, RobertoG. Revisione sistematica sugli algoritmi d'identificazione dei casi di sanguinamento del tratto gastrointestinale nei database amministrativi italiani. XLII congresso Associazione Italiana di Epidemiologia, 24-26 ottobre 2018

SpiniA, RobertoG, GiniR, BartoliniC, BazzaniL, DonniniS, CrispinoS, ZicheM Preclinical and clinical evidence about the use of betablockers for the treatment of triple negative breast cancer:

Giuseppe Roberto, Francesco Barone Adesi, Francesco Giorgianni, Valeria Pizzimenti, Claudia Bartolini, Corrado Magnani, Marina Maggini, Roberto Da Cas, Stefania Spila Alegiani, Carmen Ferraiolo, Paolo Francesconi, Gianluca Trifirò, Elisabetta Poluzzi, Fabio Baccetti, Rosa Gini, Tempo all'intensificazione del trattamento nei pazienti in duplice terapia per il diabete tipo 2: metformina+sulfoniluree versus Metformina+inibitori del DPP4 , XLII congress AIE, 25 Ottobre 2018, Lecce [Oral Presentation]

Claudia Bartolini, Giuseppe Roberto, Andrea Spini, Alessandro Barchielli, Monica Bocchia, Alberto Fabbri, Sandra Donnini, Marina Ziche, Maria Cristina Monti, Rosa Gini, Utilizzo delle banche dati amministrative per la derivazione dell'indicazione d'uso del rituximab, XLII congress AIE, 26-26 Ottobre 2018, Lecce [Poster]

Giuseppe Roberto, Francesco Barone Adesi, Francesco Giorgianni, Valeria Pizzimenti, Claudia Bartolini, Corrado Magnani, Marina Maggini, Roberto Da Cas, Stefania Spila Alegiani, Carmen Ferraiolo, Paolo Francesconi, Gianluca Trifirò, Elisabetta Poluzzi, Fabio Baccetti, Rosa Gini, Time to Treatment Intensification in Patients on Dual Pharmacotherapy for Type 2 Diabetes, 34th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management - August 25, 2018, Prague, Czech Republic [Oral Presentation]

Claudia Bartolini, Giuseppe Roberto, Valentino Moscatelli, Andrea Spini, Alessandro Barchielli, Davide Paoletti, Silvano Giorgi, Sandra Donnini, Marina Ziche, Maria Cristina Monti, Rosa Gini, Using Italian administrative healthcare data sources to study infusive antineoplastic utilization in clinical practice: a validation study, 34th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management - August 23-26, 2018, Prague, Czech Republic [Poster]

G.Roberto, C. Bartolini, N. Luciano, M. Mosca, R. Gini, Discontinuation of first biologic drug for rheumatoid arthritis: what happens next? A descriptive drug utilization study in Tuscany, Italy, 34th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management - August 23-26, 2018, Prague, Czech Republic [Poster]

SpiniA, MoscatelliV, CucheratM, RobertoG, GiniR, RaschiE, ZicheM, SalvoF. Immune related adverse events associated with anti PD-1 and anti CTLA-4 drugs: a systematic review and meta-analysis. 38° congresso nazionale Società Italiana di Farmacologia, Rimini 25-28 [Ottobre 2017](#) ([Selezionato per comunicazione Orale](#))

Pellicano F, Spini A, Donnini S, Giorgi S, Ziche M, Bartolini C, Gini R, Roberto G. Use of electronic health records to study the real world utilization of antineoplastic drugs for the treatment of lung cancer at the University Hospital of Siena. 38° congresso nazionale Società Italiana di Farmacologia, Rimini 25-28 [Ottobre 2017](#)

Giuseppe Roberto, Claudia Bartolini, Rosa Gini e a nome del gruppo I-GrADE (Italian Group for Appropriate Drug prescription in the Elderly), Gli anziani con malattia cerebro-/cardiovascolare utilizzano gli antiinfiammatori più sicuri?, Presentation of "Rapporto sui farmaci in Toscana" 2017, Formas - Firenze, 19 December 2017[Oral Presentation]

Giuseppe Roberto, Claudia Bartolini, Nicoletta Luciano, Marta Mosca, Rosa Gini, Cosa accade ai pazienti con artrite reumatoide quando interrompono il primo farmaco biologico?, Presentation of "Rapporto sui farmaci in Toscana" 2017, Formas - Firenze, 19 December 2017[Oral Presentation]

Claudia Bartolini, Giuseppe Roberto, Andrea Spini, Alessandro Barchielli, Sandra Donnini, Marina Ziche, Maria Cristina Monti, Rosa Gini, Come viene utilizzato il rituximab nel primo anno di cura dei pazienti con patologie oncoematologiche?,

Presentation of “Rapporto sui farmaci in Toscana” 2017, Formas - Firenze, 19 December 2017[Oral Presentation]

G. Roberto, F. Barone Adesi, F. Giorgianni, V. Pizzimenti, C. Bartolini, M. Maggini, R. Da Cas, S. Spila Alegiani, P. Francesconi, C. Ferraiolo, M. Tari, G. Trifirò, E. Poluzzi, F. Baccetti, R. Gini, Pattern of use of incretin-based medicines in a large sample of the Italian general population, European Drug Utilisation Research Group (EuroDurg) – Conference 2017, 15-17 November 2017, Glasgow (UK) [Oral Presentation]

data, 16/07/2024

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Roberto', with a stylized flourish at the end.