

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **TRIFIRO' GIANLUCA**

Indirizzo(i) Dipartimento Universitario di Diagnostica e Sanità Pubblica – Sezione di Farmacologia - Università di Verona - Policlinico Universitario “G.B. Rossi” - Piazzale L. Scuro, 10 - 37134 Verona

E-mail gianluca.trifiro@univr.it

Cittadinanza Italiana

Settore professionale **Farmacologia Clinica, Farmacovigilanza, Farmacoepidemiologia, Farmacoeconomia, Informatica Medica, Real World Evidence**

Esperienza professionale

Data Dal 1 Novembre 2024 -

Lavoro o posizione ricoperti **Incarico di Alta Specializzazione presso UOS Servizio di Farmacologia – medication review e deprescribing**

Principali attività e responsabilità Coordinamento attività di consulenza su medication review e deprescribing

Nome e indirizzo del datore di lavoro UOS Farmacologia – Azienda Universitaria Ospedaliera Integrata di Verona- Ospedale di Borgo Roma - 37134 Verona

Data Dal 1 Gennaio 2022 -

Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente Medico Farmacologo**

Principali attività e responsabilità Coordinamento attività di consulenza e farmacovigilanza

Nome e indirizzo del datore di lavoro UOS Farmacologia – Azienda Universitaria Ospedaliera Integrata di Verona- Ospedale di Borgo Roma - 37134 Verona

Data Dal 1 Ottobre 2020 -

Lavoro o posizione ricoperti **Professore Ordinario in Farmacologia (SC/SSD: 05/G1-BIO14)**

Principali attività e responsabilità Didattica - Ricerca - Assistenza

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento Universitario di Diagnostica e Sanità Pubblica – Università di Verona - Policlinico Universitario “G.B. Rossi” - Piazzale L. Scuro, 10 - 37134 Verona

Data Dal 30 Dicembre 2017 – 30 Settembre 2020

Lavoro o posizione ricoperti **Professore Associato in Farmacologia (SC/SSD: 05/G1-BIO14)**

Principali attività e responsabilità Didattica - Ricerca - Assistenza

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento Universitario di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali – Università di Messina - Policlinico Universitario “G. Martino” Via Consolare Valeria – Gazzi – Messina

Data Dal 2 Settembre 2016 -

Lavoro o posizione ricoperti **Farmacologo Clinico della Clinical trial Unit di Fase I del Dipartimento di Oncoematologia Pediatrica e Medicina Trasfusionale dell’Ospedale Pediatrico Bambin Gesù di Roma**

Principali attività e responsabilità	Attività di consulenza su farmacovigilanza negli studi di fase I, in particolare relativamente a terapie con CAR T cell
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Oncoematologia Pediatrica e Medicina Trasfusionale dell'Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Roma
Data	Dall'11 Luglio 2012 -
Lavoro o posizione ricoperti	Componente del Segretariato di Supporto e coordinamento dell'Area Vigilanza Post Marketing dell'Agenzia Italiana del Farmaco
Principali attività e responsabilità	Attività di consulenza su tutte le attività dell' Area Vigilanza Post Marketing dell'AIFA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia Italiana del Farmaco, Via del Tritone 181, Roma
Data	Dall'11 Giugno 2012 al 30 Settembre 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico - Farmacologo Clinico
Principali attività e responsabilità	Supporto ad attività del Centro Regionale Farmacovigilanza; Informazione sul farmaco; Monitoraggio attività prescrittiva in ospedale ed in medicina generale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unità Operativa Semplice Dipartimentale Farmacologia Clinica -Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino" - Via Consolare Valeria – Gazzi – Messina
Data	Dal 30 Marzo 2011 al 30 Dicembre 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore a tempo determinato in Farmacologia (SSD: BIO14)
Principali attività e responsabilità	Didattica - Ricerca - Assistenza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Universitario di Medicina Clinica e Sperimentale prima e dal Dicembre 2015 presso Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali– Università di Messina - Policlinico Universitario "G. Martino" Via Consolare Valeria – Gazzi – Messina
Data	Dal 1 Gennaio 2010 al 30 Marzo 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Assistant Professor in Pharmacoepidemiology
Principali attività e responsabilità	Didattica – Ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Department of Medical Informatics – Erasmus University Medical Center – Rotterdam - Netherlands
Data	Dal 1 Gennaio 2009 al 31 Dicembre 2009
Lavoro o posizione ricoperti	PostDoc in Pharmacoepidemiology
Principali attività e responsabilità	Didattica – Ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Department of Medical Informatics – Erasmus University Medical Center – Rotterdam - Netherlands
Data	Dal 13 Novembre 2006 al 1 Gennaio 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Ricerca in ambito di farmacovigilanza e farmacoepidemiologia dei farmaci psicotropi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Farmacovigilanza ed Epidemiologia Clinica relative ad uso, rischi e benefici dei farmaci psicotropi" - IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo – Messina
Istruzione e formazione	
Data	6 Febbraio 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Ricerca in campo di farmacoepidemiologia e farmacovigilanza
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento Universitario di Medicina Clinica e Sperimentale - Policlinico Universitario Messina "G. Martino" - Messina
Data	26 Giugno 2009
Titolo della qualifica rilasciata	PhD degree (Dottorato di ricerca internazionale)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Conduzione di studi osservazionali su banche dati sanitarie specialmente su uso e safety di psicotropici negli anziani, con dissertazione tesi dal titolo: <i>"Use and safety of psychotropic drugs in elderly patients"</i>
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Erasmus University Medical Center of Rotterdam (Olanda)
Data	27 Agosto 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Master of Science in Clinical Epidemiology
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<i>Pharmcoepidemiology, Decision making analysis, clinical trials, biostatistics, diagnostic and outcome research</i>
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Netherlands Institute for Health Sciences (NIHES)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	<i>Idoneo</i>
Data	8 Luglio 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Farmacologia (con decreto del 20 Maggio 2015 del Ministero della Salute la scuola di specializzazione in Farmacologia è stata accorpata con quella in Tossicologia, assumendo la nuova denominazione di Farmacologia e tossicologia clinica)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Farmacologia clinica, farmacovigilanza e farmacoepidemiologia con focus su conduzione studi osservazionali tramite banche dati sanitarie
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Messina
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	<i>50/50 cum laude</i>
Data	2003 (I sessione)
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo
Data	30 Ottobre 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Messina, Messina – Italia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	<i>110/110 cum laude</i>

Il sottoscritto è stato ed è in atto impegnato in attività didattiche pre- e post-laurea Univesitarie e corsi di formazione per professionisti sanitari a partire dal 2006, sia presso l'Università di Messina che l'Erasmus Medical Center di Rotterdam ed a partire dall'Ottobre 2020 presso l'Università di Verona, come pure nell'ambito di Società Scientifiche (ISPE) ed istituzioni pubbliche (Regione Sicilia, Azienda Sanitaria Locale di Caserta e Palermo), come schematizzato successivamente.

Dal 2024 –

Direttore del Corso di Perfezionamento “Medication Review e Deprescribing” presso l'Università di Verona

Dal 2022-

Direttore della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica – Università di Verona

Corsi di Insegnamento Universitari pre- e post-Laurea

Dal 2021-

Cordinatore del Corso di Farmacologia per Lauree Magistrali di Odontoiatria ed Infermieristica presso l'Università di Verona

Dal 2020-

Docente nel Corso di Farmacologia per il corso di Laurea di Medicina e Chirurgia (9 CFU) e per i corsi di Laurea Specialistica in Igiene Dentale (sede Verona e Rovereto) e Fisioterapia (sede Vicenza, Verona e Rovereto) presso l'Università di Verona

2019-2020

Docente nel Corso di Farmacologia per la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (CFU=1) presso l'Università di Messina

Nel periodo compreso tra 2011 e 2020

Docente presso l'Università di Messina nel: Corso di Farmacologia per la Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (0.5 CFU) e Odontoiatria e Protesi Dentaria (4 CFU) e corso di PsicoFarmacologia per la Laurea Magistrale in Psicologia (CFU=2), Corso di Farmacologia per le Lauree specialistiche di Dietistica (4 CFU), Ostetricia (CFU=1), Tecniche di Neurofisiopatologia (CFU=2), Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica (CFU=2), Tecniche di Audiometria (CFU=1), corso “Monitoraggio clinico delle prescrizioni di farmaci cardio-vascolari” (CFU=1) e di “Farmacoeconomia” (1 CFU), “Monitoraggio delle Prescrizioni ed analisi dei consumi in ambito ospedaliero” (1 CFU) ed “Appropriatezza Prescrittiva” (1 CFU) nella Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera

2009- 2011

Insegnamento nei corsi di specializzazione in “Family Medicine” presso l'Erasmus University Medical Center di Rotterdam (Olanda) e nel Master di Clinical Epidemiology presso il Netherlands Institute for Health Sciences (Olanda).

Master Universitari e Corsi

Dal 2024-

Coordinatore del Corso di Perfezionamento su Medication Review e Deprescribing presso l'Università di Verona

Dal 2021-

Coordinatore del Master di II livello “Farmacovigilanza, Farmacoepidemiologia, Farmacoeconomia & Real World Evidence” presso l'Università di Verona

Dal 2016 al 2020

Cordinatore scientifico del Master di II livello “Farmacovigilanza, farmacoepidemiologia e farmacoeconomia: valutazione tramite real world data” presso Università di Messina (60 CFU)

Dal 2018-

Docente nel Master di II livello "Farmacovigilanza ed discipline regolatorie del farmaco" presso l'Università di Verona

Dal 2015-

Docente nel master di II livello "Farmacovigilanza, Farmacoepidemiologia e attività regolatorie" presso la Seconda Università di Napoli

Dal 2015-

Docente nel pre-conference course "Pharmacoeconomic considerations for postmarketing surveillance of biologics including biosimilars" all'International Conference of Pharmacoeconomics and Therapeutics

Dal 2011-

Docente nel preconference course "Pharmacovigilance and signal detection" all'International Conference of Pharmacoeconomics and Therapeutics

Dal 2011-

Docente nel modulo "Principles of identifying and recognizing adverse events and safety signals" e "Substantiation and quantification of risks" del Master internazionale "European programme in Pharmacovigilance and Pharmacoeconomics: Eu2P" (www.eu2p.org)

2019

Docente nel corso per paziente esperto EUPATI "Patient Engagement nella Ricerca e Sviluppo dei Farmaci Innovativi"

2018

Docente nel Master di II livello in Biotecnologie mediche avanzate nella diagnostica di laboratorio – Università di Messina

2018

Docente nel Master di II livello "Epidemiologia e Biostatistica" presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

2017

Docente nel Corso satellite del Master Universitario di II Livello in Epidemiologia dell'Università degli Studi di Torino

2017

Docente nel Master Universitario di II livello "Discipline regolatorie del farmaco" - Università di Catania

2017

Docente nel Master Universitario di II livello "Governance del Trial clinico" - Università di Catania

2013

Docente nel Master di I livello "Farmacovigilanza per gli infermieri del SSR siciliano", organizzato dal CEFAS – Regione Sicilia

2013

Docente nel Master di II livello "Management Sanitario: Farmacoeconomia, Farmacovigilanza ed Aspetti Gestionali", presso Università di Salerno

2013

Docente nel Master di II livello "Scienze Regolatorie del Farmaco", presso l'Università Sapienza di Roma

2013

Docente nel Master di II livello "Discipline Regolatorie e Politiche del Farmaco", organizzato da Unitelma Sapienza

2012-2014

Docente nel Master di II livello "Corretta Preparazione dei Farmaci Antiblastici e Farmacovigilanza in Oncologia", presso Università di Messina

Altri ruoli in attività didattiche**Dal 2021-**

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Scienze Biomediche, Cliniche e Sperimentali – Università di Verona

Dal 2021

Membro del collegio dei docenti di Scuole specializzazioni mediche presso Università di Verona

Dal 2017 al 2019

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca "Biotecnologie Mediche e Chirurgiche" - Università di Messina

Dal 2013 al 2015:

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca "Biologia Applicata e Medicina Sperimentale" dell'Università di Messina

Dal 2013 al 2015:

Membro della Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Messina

Nel corso degli ultimi anni il sottoscritto è stato coinvolto ed è in atto coinvolto nel coordinamento scientifico di diversi progetti di ricerca internazionali e nazionali. Tali progetti sono principalmente relativi a studi osservazionali tramite banche dati sanitarie e studi prospettici di farmacovigilanza e farmacoepidemiologia in real word setting per conto od in collaborazione con prestigiosi centri di ricerca nazionali ed internazionali (Erasmus Medical Center di Rotterdam, Società Italiana di Medicina Generale), nonché istituzioni pubbliche di ambito sanitario e regolatorio (European Medicine Agency, Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA), Assessorato Salute della Regione Sicilia, Azienda Sanitaria Locale di Caserta).

Di seguito si riportano in dettaglio le attività di ricerca in cui è coinvolto il sottoscritto.

COINVOLGIMENTO IN PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Dal 2025-

Coordinatore scientifico del progetto nazionale di Farmacovigilanza "Valutazione dell'Utilizzo e del profilo beneficio-rischio dei farmaci immunosoppressori tramite Linkage di dati Clinici ed Amministrativi Nelle malattie croniche infiammatorie immunomediate nel real-world setting ItalianO – progetto VULCANO", finanziato dall'AIFA.

Dal 2023-

Coordinatore scientifico del progetto "Exploring the role of medicines in the induction as well as the management of sexual dysfunction through analysis of Big Data and "Smart data", finanziato dal MUR (PRIN-PNRR 2023)

Dal 2023-

Partner del progetto "Bridging the gap: using foreign real-world data to inform interchangeable biosimilar approvals", finanziato dalla Food and Drug Administration – "Biosimilar User Fee Act (BsUFA) Research Grant (U01) Clinical Trials Optional"

Dal 2021 al 2024

Coodinator of Work Package 1 "Implementation of cohort-event monitoring in special populations (pregnant women, prior COVID- 19, immunocompromised, children, history of allergies)" of the project "Covid-Vaccine-Monitor: Safety monitoring of SARS-CoV-2 vaccines in EU Member States" finanziato dall'European Meedicine Agency

Dal 2020 al 2022

Partner del progetto "Early COVID19 Vaccine Monitoring" finanziato dall'European Medicine Agency

Dal 2020 al 2022

Partner del progetto "ACCESS (vACcine Covid-19 monitoring readinESS)", finanziato dall'European Medicine Agency

Dal 2019 –2024

Coordinatore scientifico del progetto PRIN–Linea C "IN Search of early clinical and molecular Predictors of diagnosis and treatment response In patients with Rare Endocrine disorders: INSPIRE project" finanziato dal MIUR.

Dal 2019 al 2024

Coordinatore scientifico del progetto multiRegionale di Farmacovigilanza "Postmarketing eVALuation of benefit-risk profile of Originator biological drugs vs. biosimilars in dermatology, reumathology, and gastroenterology through healthcare DB network and clinical Registries –VALORE project " finanziato dall'AIFA.

Dal 2019-

Third Party del progetto internazionale "ConcePTION – Continuum of Evidence from Pregnancy Exposures, Reproductive Toxicology and

Breastfeeding to Improve Outcomes Now”, finanziato nell’ambito dell’IMI2 - Call 13 - Innovative Medicines Initiative, come collaborazione tra European Commission ed European pharmaceutical industry.

Dal 2018 al 2021

Partner del progetto internazionale “Impact of risk minimization measure on use of retinoids among women of child-bearing potential” finanziato nell’ambito dell’European Medicines Agency tender EMA 2017 09 PE 04.

Dal 2015-2020

Coordinatore scientifico del progetto multi-Regionale di Farmacovigilanza “Monitoraggio a breve e lungo termine del profilo beneficio-rischio dell’uso intravitreale dei farmaci anti-VEGF tramite network di dati clinici ed amministrativi” finanziato dall’AIFA.

Dal 2015-2019

Coordinatore scientifico del progetto di farmacovigilanza Regionale “Valutazione di appropriatezza prescrittiva e sicurezza dei farmaci per la broncompneumopatia cronica ostruttiva (BPCO) in medicina generale nella Regione Sicilia”, finanziato con fondi AIFA dalla Regione Sicilia.

2013-2018

Associate Partner del progetto Europeo ADVANCE (Accelerated Development of VAccine beNefit-risk Collaboration in Europe), finanziato nell’ambito dell’ IMI1 - Call 7 - Innovative Medicines Initiative, come collaborazione tra European Commission ed European pharmaceutical industry.

2012-2016

Responsabile di Unità Operativa e Work Package leader del progetto “Using Multidimensional Prognostic Indices (MPI) to improve the cost-effectiveness of interventions in frail older persons with multimorbidity”(MPI-AGE), finanziato dalla Commissione Europea nell’ambito del Second Programme of Community Action in the Field of Health (2008-2013).

2012-2016

Responsabile Unità Operativa del progetto “Pharmacological treatment in the elderly patient affected by cardiovascular disease and other chronic comorbidities: inappropriate prescribing and outcome evaluation among institutionalized and community-dwelling elders”, finanziato dall’AIFA nell’ambito dei progetti di ricerca indipendente.

2012-2017

Responsabile Unità Operativa del progetto di Ricerca Finalizzata 2010, “Assessment of short and long term risk-benefit profile of biologics through healthcare database network in Italy”, finanziato dal Ministero della Salute.

2011-2012

Responsabile farmacoepidemiologo del progetto “Detection of Long Term Adverse Drug Reactions in Electronic Health Care Data”, finanziato da Observational Medical Outcomes Partnership/Food and Drug Administration

2011-2016

Coordinatore Scientifico del progetto Giovane Ricercatore 2009 “Assessment of the safety of antipsychotic drugs in elderly with dementia: an international, population-based study using healthcare databases”, finanziato dal Ministero della Salute.

2011-2016

Partner del progetto internazionale “European Medical Information Framework (EMIF)”, finanziato nell’ambito del 4th call IMI - Innovative Medicines Initiative, come collaborazione tra European Commission ed European pharmaceutical industry.

2011-2012

Responsabile farmacoepidemiologo del progetto internazionale “Risk of cardiac valve disorders associated with the use of bisphosphonates”, finanziato nell’ambito dell’European Medicines Agency tender no. EMA/2011/39/CN

2011-2015

Partner del progetto Europeo “Safety Evaluation of Adverse Reactions in Diabetes - Safeguard” (www.safeguard-diabetes.org), finanziato dalla Commissione Europea nell’ambito del settimo Programma Quadro.

2010-2014

Coordinatore scientifico del Work Package “Analytic Database studies” all’interno del Progetto Europeo “Arrhythmogenic potential of drugs: ARITMO project” (www.aritmo-project.org), finanziato dalla Commissione Europea nell’ambito del settimo Programma Quadro.

2008-2011

Coordinatore Scientifico del Work Package “System Validation” nel Progetto Europeo “Early Detection of Adverse Drug Events by Integrative Mining of Clinical Records and Biomedical Knowledge: the EU-ADR project” (www.euadr-project.org), finanziato dalla Commissione Europea nell’ambito del settimo Programma Quadro.

2006-2010

Responsabile farmacoepidemiologo del progetto “Evaluation of prescribing pattern and safety profile of antidepressant and antipsychotic medications in Italian general practice”, finanziato dall’AIFA nell’ambito della ricerca indipendente.

Inoltre, il sottoscritto coordina od ha coordinato numerosi progetti di ricerca in ambito di farmacovigilanza e farmacoepidemiologia/Real World Evidence su malattia di Duchenne, farmaci antidiabetici, anticoagulanti, antiosteoporotici, farmaci per la tiroide, farmaci per la BPCO, farmaci antiParkinson e terapie per l’insufficienza renale cronica finanziati da Aziende farmaceutiche nazionali ed internazionali (es. Amgen, AstraZeneca, Boehringer Ingelheim, Daichii Sankyo, IBSA, Novartis, Pfizer, PTC Therapeutics, Shire).

RUOLI RICOPERTI NELL’AMBITO DI ATTIVITÀ DI RICERCA ED ISTITUZIONALI

A livello internazionale

Dal 2023-

Chair del Big Data and RWE ISOP Special Interest Group

Dal 2022-

International Society of Pharmacoepidemiology Nominating Committee

Dal 2022-

Fellow dell’International Society for Pharmacovigilance

Dal 2020-

Fellow dell’International Society for Pharmacoepidemiology

Dal 2019-

Membro eletto dell’Advisory Board dell’International Society of Pharmacovigilance

Dal 2018-

Coodinatore scientifico del working group “Methods and data for real world studies” dell’European Network of Centers of Pharmacovigilance and Pharmacoepidemiology dell’European Medicine Agency

Dal 2016-

Membro dello Steering Group dell’European Network of Centers of Pharmacovigilance and Pharmacoepidemiology dell’European Medicine Agency

Dal 2015-2021

Membro del Data and Safety Monitoring Board del trial clinico randomizzato **FAIR PARK II** (*full project: “Conservative iron chelation as a disease-modifying strategy in Parkinson’s disease: a European multicentre, parallel-group, placebo-controlled, randomized clinical trial of deferiprone”*)

2017-2019

Chair del Biologics & Biosimilars Special Interest Group dell’International Society of Pharmacoepidemiology

A livello nazionale

Dal 2025-

Presidente della Consulta dei Direttori delle Scuole di Specializzazione di Farmacologia e Tossicologia Clinica

Dal 2023-

Membro del Comitato Tecnico Scientifico dell’Integruppo Parlamentare su sanità digitale e terapia digitale

Dal 2023-2024

Membro della Commissione dell'European Certified Pharmacologist (EuCP) per conto della Società Italiana di Farmacologia

Dal 2020-

Responsabile scientifico e Presidente del CdA dello spin-off accademico INSPIRE – INnovative Solutions for medical Prediction and big data Integration in REal world setting Innovative

Dal 2019-2024

Membro del Direttivo della sezione di Farmacologia Clinica della Società Italiana di Farmacologia

Dal 2019-

Coordinatore scientifico del gruppo di lavoro "Farmacovigilanza, farmacoepidemiologia, farmacoeconomia e real World Evidence (3F & RWE)" della Società Italiana di Farmacologia

2012-2016

Membro del Comitato Scientifico di Federanziani

2012-2014

Membro del gruppo di supporto tecnico del Geriatric Working Group dell'Agenzia Italiana dell'AIFA

2012

Membro del gruppo di lavoro dell'Osservatorio sui medicinali (OsMed) dell'AIFA/ISS

2010-2013

Responsabile della rubrica online "Studio Osservazionale del Mese" della Società Italiana di Farmacologia

http://www.sifweb.org/ricerca/studio_osserv_farmaci_sif.php

2002-2015

Responsabile per la Sezione "safety nei trial clinici" del sito web di farmacovigilanza della Sezione Clinica della Società Italiana di Farmacologia: www.farmacovigilanza.org

A livello loco-regionale**Dal 2024:**

Coordinatore dei gruppi di lavoro per la valutazione e il monitoraggio dei farmaci biologici per l'area reumatologica, l'area dermatologica e l'area gastroenterologica della Regione Veneto

Dal 2024:

Membro della Commissione Tecnica Regionale del Farmaco del Veneto.

Dal 2023-

Membro del Comitato Etico territoriale Area Nord Veneto in qualità di farmacologo

2023:

Direttore Vicario del Dipartimento di Diagnostica e Salute Pubblica (Dipartimento di Eccellenza – 2023-2027) dell'Università di Verona

2022-

Membro della Commissione Start-up e Terza Missione del Dipartimento di Diagnostica e Salute Pubblica dell'Università di Messina

2022-

Referente per l'Internazionalizzazione del Dipartimento di Diagnostica e Salute Pubblica dell'Università di Messina

2019-2020

Membro della Commissione Start-up dell'Università di Messina

2018-2020

Membro della Commissione Appropriatezza Prescrittiva presso l'Assessorato della Salute della Regione Sicilia

2014-2020

Membro del Nucleo Tecnico per la verifica dell'attuazione degli adempimenti previsti dal D.A. n. 540/14 recante "Misure volte a promuovere l'utilizzo dei farmaci originatori o biosimilari a minor costo di terapia" presso l'Assessorato della Salute della Regione Sicilia

2015-2019

Membro del Prontuario Terapeutico Ospedaliero Regionale Siciliano

ATTIVITA' DI REFERAGGIO

Referee per progetti di ricerca

Dal 2018-

Referee per i progetti di ricerca indipendente di AIFA

Dal 2014-

Referee per conto della Commissione Europea all'interno di HORIZON 2020, aree "Personalizing health care ed "Implementation Research"

2015

Referee per European Research Council Advanced Grant 2014

2015-2016

Referee per conto dell' Austrian Science Fund (FWF)

2007-2014

Referee per conto della Commissione Europea all'interno del settimo Programma Quadro, area Health-Drug Safety ('FP7-HEALTH-2007-Drug Safety')

Referee per riviste scientifiche internazionali

New England Journal Medicine, BMJ, Archives Internal Medicine, Annals of Internal Medicine, Annals of Rheumatic Disease, Pharmacoepidemiology and Drug Safety, Drug Safety, Expert Opinion on Drug Safety, Fundamental and Clinical Pharmacology, Neuroepidemiology; European Journal of General Practice, ed altre riviste internazionali con peer-review nell'area di farmacologia clinica, farmacovigilanza, farmacoepidemiologia, ed epidemiologia clinica.

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Membro delle seguenti Società Scientifiche:

Società Italiana di Farmacologia (SIF)

International Society of Pharmacoepidemiology (ISPE)

International Society of Pharmacovigilance (ISOP).

PREMI

2010:

Premio della Fondazione Italiana per l'Educazione e lo Studio dei Farmaci, D.E.I. – Onlus, per i migliori profili scientifici emergenti dall'attività svolta negli anni 2007-2009 su problematiche riguardanti aspetti di farmacocinetica, farmacodinamica, appropriatezza terapeutica e farmacovigilanza

2009:

Premio come miglior poster nella categoria farmacovigilanza al Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Rimini, 14-17 Ottobre 2009

2007:

Premio Giovane Ricercatore 2007 dell'Università di Messina

L'articolo "Avillach P, Coloma P, Gini R, Schuemie M, Mougin F, Dufour JC, Mazzaglia G, Giaquinto C, Fornari C, Herings R, Molokhia M, Pedersen L, Fourier-Réglat A, Fieschi M, Sturkenboom M, van der Lei J, Pariente A, and **Trifirò G**, on behalf of the EU-ADR consortium. Harmonization process for the identification of medical events in eight European healthcare databases: the experience from the EU-ADR project*. J Am Med Inform Assoc. 2013 Jan 1;20(1):184-92" è stato premiato come "best article from the literature in the Health Information Systems in the 2014 in the International Medical Informatics Association Yearbook of Medical Informatics"

COMITATI EDITORIALI

Field Chief Editor of Frontiers in Drug Safety and Regulation

Membro dell'Editorial Board delle seguenti riviste internazionali con peer-review:

Drug Safety

Journal of Clinical Medicine

BioDrugs

Clinical Drug Investigation

Clinical Epidemiology

Geriatric Care

Pharmadvances

CONGRESSI

- **Partecipazione a più di 200 simposi e congressi nazionali ed internazionali come moderatore, invited speaker o relatore.**
- **Organizzatore dei seguenti congressi nazionali ed internazionali:**
 - ✓ Local Chair of the 2022 annual conference of the International Society of Pharmacovigilance – Verona, 20-23 Settembre 2022
 - ✓ Co-chair del mid-year meeting dell'International society of Pharmacoepidemiology, Roma – 6-9 Aprile 2019
 - ✓ Membro dello Scientific Committee del 34th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk - Prague - August 22-26, 2018
 - ✓ Coordinatore scientifico delle quattro Edizioni del congresso su Ruolo della Real World Evidence a supporto delle politiche del Farmaco, Messina - Luglio 2016-2019
 - ✓ Membro del comitato organizzatore della Riunione annuale "Associazione Alessandro Liberati – Network Italiano Cochrane" – Reggio Emilia, 26 Maggio 2017
 - ✓ Membro della Local Chair Committee del congresso dell'International Society Pharmacovigilance – Pisa - 1-4 Ottobre 2013
 - ✓ Co-chair del mid-year meeting dell'International Society of Pharmacoepidemiology, Firenze – 9-11 Aprile 2011

TECHNOLOGY TRANSFER

Sviluppo di un App per sistemi Android e IOS per la gestione del paziente con BPCO in pratica clinica – n. registrazione 2016001533 – SIAE – Sezione OLAF

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Pubblicazioni su riviste internazionali con peer-review

1. Landi A, Reggiardo G, Didio A, D'Ercole A, Ceci A, Govere GS, Bonifazi D, Bonifazi F, Crisafulli S, Trifirò G, Kaguelidou F, Hakkarainen KM, Gvozdanović K, Barone-Adesi F, Ucciero A, Felisi M. Descriptive analysis of Pediatric Studies included in the European Union Post-Authorization Study Register from 2010 to 2023. *Pediatr Rep.* 2025 Feb 16;17(1):24. doi: 10.3390/pediatric17010024.
2. Lopes S, Servadio M, Spini A, L'Abbate L, Ingrassiotta Y, Giometto S, Lucenteforte E, Leoni O, Zanforlini M, Ancona D, Stella P, Puccini A, Sapigni E, Rossi P, Ejlli L, Balducci F, Mangano MP, Ledda S, Carta P, Scarpelli RF, De Sarro G, Massari M, Spila Alegiani S, Addis A, Trifirò G, Belleudi V. Trajectories of biologic drug use before, during and after pregnancy: an Italian cohort study from the VALORE project. *Expert Opin Biol Ther.* 2025 Jan;25(1):119-131.
3. Bellini A, Rosa AC, Spila Alegiani S, Massari M, Masiero L, Finocchietti M, Marino C, Agabiti N, Cardillo M, Luxi N, Trifirò G, Fiaschetti P, Davoli M, Addis A, Belleudi V. Survey on maintenance immunosuppressive therapy in patients undergoing solid organ transplantation: experiences from Italian transplant centers. *Recenti Prog Med.* 2024 Jul-Aug;115(7):341-349.
4. Luxi N, Bellitto C, Ciccimarra F, Cappello E, L'Abbate L, Bonaso M, Ajolfi C, Baldo P, Bonaiuti R, Costantino C, De Sarro G, Di Mauro C, Fava G, Ferri M, Firenze A, Furci F, Gallelli L, Leonardi L, Negri G, Pieraccini F, Poluzzi E, Sacripanti C, Sangiorgi E, Sapigni E, Senesi I, Tessari R, Trabace L, Vannacci A, Venturini F, Vitale F, Zodda D, Tuccori M, Trifirò G for the Italian network "ilmiovaccinoCOVID19". Cohort event monitoring of safety of COVID-19 vaccines: the Italian experience of the "ilmiovaccinoCOVID19 collaborating group". *Front. Drug Saf. Regul.*, In press.

5. Luxi N, Ciccimarra F, Bellitto C, Raethke M, van Hunsel F, Lieber T, Mulder E, L'Abbate L, Batel Marques F, Furci F, Farcas A, Giele-Eshuis J, Morton K, Sonderlichová S, Thurin NH, Villalobos F, Riefolo F, Sturkenboom MC, Trifirò G. Safety of COVID-19 vaccines among people with history of allergy: a European active surveillance study. *Vaccines (Basel)*. 2024 Sep 17;12(9):1059.
6. Morciano C, Massari M, Cutillo M, Belleudi V, Trifirò G, Mores N, Sapigni E, Puccini A, Zaroni G, Zorzi M, Monaco G, Leoni O, Del Zotto S, Samez S, Mayer F, Marano G, Menniti Ippolito F, Da Cas R, Traversa G, Spila Alegiani S. Acute Appendicitis After COVID-19 Vaccines in Italy: A Self-Controlled Case Series Study. *Drug Saf*. 2024 Nov;47(11):1157-1169.
7. Carollo M, Crisafulli S, Onder G, Trifirò G. Medication review e deprescribing nei vari setting assistenziali: un approccio per ottimizzare le terapie farmacologiche e migliorare gli esiti clinici dei pazienti. *Epidemiologia & Prevenzione*. In press
8. Crisafulli S, Ciccimarra F, Khan Z, Maccarrone F, Trifirò G. Pediatric therapeutic applications of Botulinum Toxin: Understanding clinical effectiveness and safety implications. In press. *Toxins*.
9. Bellitto C, Luxi N, Ciccimarra F, L'Abbate L, Raethke M, van Hunsel F, Lieber T, Mulder E, Riefolo F, Villalobos F, Thurin NH, Marques FB, Morton K, O'Shaughnessy F, Sonderlichová S, Farcas A, Janneke GE, Sturkenboom MC, Trifirò G. What is the safety of COVID-19 vaccines in immunocompromised patients? Results from the European "Covid Vaccine Monitor" active surveillance study. *Drug Saf*. In press.
10. Spini A, Pellegrini G, Ingrassiotta Y, L'Abbate L, Carollo M, Leoni O, Zanforlini M, Ancona D, Stella P, Cavazzana A, Scapin A, Lopes S, Belleudi V, Ledda S, Carta P, Rossi P, Ejlli L, Sapigni E, Puccini A, Guarneri C, Gisondi P, Trifirò G. Switching pattern of biological drugs in patients with psoriasis and psoriatic arthritis: insight from the VALORE database network. *Exp Op Biol Drugs*. In press.
11. Carollo M, Crisafulli S, Vitturi G, Besco M, Hinek D, Sartorio A, Tanara V, Spadacini G, Selleri M, Zanconato V, Minuz P, Zamboni M, Trifirò G. Clinical Impact of Medication Review and Deprescribing in Older Inpatients: A systematic review and meta-analysis. *Journal of American Geriatrics Society*. In press.
12. Spini A, L'Abbate L, Ingrassiotta Y, Pellegrini G, Carollo M, Ientile V, Leoni O, Zanforlini M, Ancona D, Stella P, Cavazzana A, Scapin A, Lopes S, Belleudi V, Trifirò G. Development and validation of a META-algorithm to identify the indications of use of biological drugs approved for the treatment of immune-mediated inflammatory diseases from claims databases: insights from the VALORE Project. *Clinical Epidemiology*. In press.
13. Carollo M, Crisafulli S, Selleri M, Piccoli L, L'Abbate L, Trifirò G. Level of agreement among different drug-drug interaction checkers and summary of product characteristics of proton pump inhibitors. *JAMA Network Open*. In press.
14. de Filippis R, Kane JM, Arzenton E, Moretti U, Raschi E, Trifirò G, Barbui C, De Fazio P, Gastaldon C, Schoretsanis G. Antipsychotic-related DRESS syndrome: analysis of individual case safety reports of the WHO pharmacovigilance database. *Drug safety*. In press.
15. Ingrassiotta Y, Vitturi G, Trifirò G. Pharmacological and benefit-risk profile of once-weekly basal insulin administration (icodec): addressing patients' unmet needs and exploring future applications. *Journal Clinical Medicine*. In press.
16. Marzona I, Stella P, Trifirò G, Corrao G. Dati regionali e loro ruolo nella pianificazione, programmazione e controllo a livello regionale: Alcune proposte emerse dal Forum Politiche Farmaceutiche Regionali 2023 Global & Regional Health Technology Assessment. In press.
17. Crisafulli S, Ingrassiotta Y, Vitturi G, Fontana A, L'Abbate L, Alessi Y, Ferraù F, Cantarutti L, Lazzerini D, Cannavò S, Trifirò G. Epidemiological analysis to identify predictors of X-linked hypophosphatemia (XLH) diagnosis in an Italian pediatric population: the EPIX Project. *Endocrine*. In press.
18. Raethke M, van Hunsel F, Luxi N, Lieber N, Bellitto C, Mulder E, Ciccimarra F, Riefolo F, Trifirò G, Sturkenboom MC. Frequency and

- timing of Adverse Reactions to COVID-19 Vaccines; a multi-country Cohort Event Monitoring Study. Vaccine. In press.
19. Crisafulli S, Ciccimarra F, Bellitto C, Carollo M, Carrara E, Stagi L, Triola R, Capuano A, Chiamulera C, Moretti U, Santoro E, Tozzi AE, Recchia G, Trifirò G. Artificial Intelligence for optimizing benefits and minimizing risks of pharmacological therapies: challenges and opportunities - Frontiers in Drug Safety and Regulation. In press.
 20. Crisafulli S et al. Machine learning-based algorithms applied to drug prescriptions and other healthcare services in the Sicilian claims database for acromegaly identification as a model for rare disease earlier diagnosis. Scientific reports. In press.
 21. Ciccimarra F, Luxi N, Bellitto C, L'Abbate L, Raethke M, Van Hunsel F, Lieber T, Mulder E, Riefolo F, Dureau-Pournin C, Farcas A, Batel Marques F, Morton K, Roy D, Sonderlichova S, Thurin NH, Villalobos F, Sturkenboom M, Trifirò G. Safety monitoring of COVID-19 vaccine in persons with prior SARS-COV-2 infection: a European multi-country study. Vaccines. In press
 22. Carollo M, Crisafulli S, Ciccimarra F, Andò G, Diemberger I, Trifirò G. Exploring the level of agreement among different drug-drug interaction checkers: A Comparative Study on Direct Oral Anticoagulants. Expert Opinion On Drug Metabolism and Toxicology. In press.
 23. Cutroneo PM, Arzenton E, Furci F, Scapini F, Bulzomì M, Luxi N, Marco Caminati M, Senna G, Moretti U, Trifirò G. Safety of Biological Therapies for Severe Asthma: an analysis of suspected adverse reactions reported in the WHO pharmacovigilance database. Biodrugs. In press.
 24. Tuccori M, Bate A, oretti U and Trifirò G. Traditional and Innovative Approaches for Signal Detection. Front Drug Saf Regul. DOI: 10.3389/fdsfr.2024.1373689.
 25. Morciano C, Spila Alegiani S, Menniti Ippolito F, Belleudi V, Trifirò G, Zanoni G, Puccini A, Sapigni E, Mores N, Leoni O, Monaco G, Clagnan E, Zappetti C, Bovo E, Cutillo M, Da Cas R, Massari M. Post-marketing active surveillance of Guillain Barré Syndrome following COVID-19 vaccination in persons aged ≥ 12 years in Italy: A multi-database self-controlled case series study. PLoS One . 2024 Jan 19;19(1):e0290879.
 26. Macca L, Li Pomi F, Ingrassiotta Y, Morrone P, Trifirò G, Guarneri C. Hidradenitis suppurativa and psoriasis: the odd couple. Front Med (Lausanne). 2023 Jul 7;10:1208817.
 27. Ingrassiotta Y, Spini A, L'Abbate L, Fiore ES, Carollo M, Ientile V, Isgrò V, Cavazzana A, Biasi V, Rossi P, Lucian E, Belleudi V, Poggi F, Scapigni E, Puccini A, Ancona D, Stella P, Pollina Addario W, Allotta A, Leoni O, Zanforlini M, Tuccori M, Gini R, Trifirò G. Comparing clinical trial population representativeness to real-world users of 17 biologics approved for immune-mediated inflammatory diseases: an external validity analysis of 66,639 biologic users from the Italian VALORE project. Pharmacological Research. In press.
 28. Donker EM, Spitaleri Timpone P, Brinkman DJ, Richir MC, Papaioannidou P, Likic R, Sanz EJ, Christiaens T, Costa JN, De Ponti F, Gatti M, Böttiger Y, Kramers C, Pandit R, van Agtmael MA, Tichelaar J, Network of Teachers in Pharmacotherapy. The European List of Key Medicines for Medical Education: A Modified Delphi Study. Clin Pharmacol Ther . 2023 Dec 7. – **collaborating author**
 29. Carollo M, Boccardi V, Crisafulli S, Conti V, Gnerre P, Medea G, Miozzo S, Omodeo Salè E, Pieraccini F, Zamboni M, Onder G, Trifirò G, on behalf of the Italian Scientific Consortium on medication review and deprescribing. Medication Review and Deprescribing in Different Healthcare Settings. A Position Statement from an Italian Scientific Consortium. Aging Clinical and Experimental Research. In press.
 30. Crisafulli S, Boccanegra B, Carollo M, Bottani E, Mantuano P, Trifirò G, De Luca A. Myasthenia Gravis treatment: from old drugs to innovative therapies with a glimpse into the future. CNS Drugs. In press.
 31. Crisafulli S, Boccanegra B, Vitturi G, Trifirò G, De Luca A. Pharmacological Therapies of Spinal Muscular Atrophy: A Narrative Review of Preclinical, Clinical–Experimental, and Real-World Evidence. Brain Sciences. 2023 Oct 10;13(10):1446. doi: 10.3390/brainsci13101446.

32. Moleti M, Aversa T, Crisafulli S, Trifirò G, Corica D, Pepe G, Cannavò L, Di Mauro M, Paola G, Fontana A, Calapai F, Cannavò S, Wasniewska M. Global incidence and prevalence of differentiated thyroid cancer in childhood: systematic review and meta-analysis. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2023 Sep 19;14:1270518. doi: 10.3389/fendo.2023.1270518.
33. Morciano C, Spila Alegiani S, Menniti Ippoliti F, Belleudi V, Trifirò G, Zanoni G, Puccini A, Sapigni E, Mores N, Leoni O, Monaco G, Clagnan E, Zappetti C, Bovo E, Da Cas R, Massari M. Post-marketing active surveillance of Guillain Barré Syndrome following COVID-19 vaccination in persons aged ≥ 12 years in Italy: a multi-database self-controlled case series study. *MedRxiv*. 2023 Jan. doi: 10.1101/2023.01.17.23284585
34. Trifirò G and Crisafulli S. Is antidepressant use a concern for COPD patients? *Thorax*. 2023 Dec 15;79(1):3-4. doi: 10.1136/thorax-2023-220517.
35. Furci F, Luxi N, Senna G, Trifirò G. Anaphylaxis due to anti-allergic and anti-asthmatic biologics. *Current Opinion in Allergy & Clinical Immunology*. 2023 Oct 1;23(5):364-369. doi: 10.1097/ACI.0000000000000937.
36. Crescioli G, Maggini V, Raschi E, Gonella LA, Luxi N, Ippoliti I, Di Giovanni V, Bonaiuti R, Firenzuoli N, Gallo E, Menniti-Ippolito F, Moretti U, Trifirò G, Vannacci A, Firenzuoli F, Lombardi N. Suspected adverse reactions to medications and food supplements containing *Serenoa repens*: A worldwide analysis of pharmacovigilance and phytovigilance spontaneous reports. *Phytother Res*. 2023 Nov;37(11):5289-5299. doi: 10.1002/ptr.7960.
37. Crisafulli S, Khan Z, Karatas Y, Tuccori M, Trifirò G. An overview of methodological flaws of real-world studies investigating drug safety in the post-marketing setting. *Expert Opin Drug Saf*. 2023 Jan-Jun;22(5):373-380. doi: 10.1080/14740338.2023.2219892.
38. Bahri P, Bowring G, Edwards BD, Anton C, Aronson JK, Caro-Rojas A, Hugman BPJ, Mol PG, Trifirò G, Ilic K, Daghfous R, Fermont I, Furlan G, Gaissmaier W, Geer MI, Hartigan-Go KY, Houyez F, Neth H, Norgela G, Oppamayun Y, Raynor DKT, Bouhlef M, Santoro F, Sultana J. Communicating for the Safe Use of Medicines: Progress and Directions for the 2020s Promoted by the Special Interest Group of the International Society of Pharmacovigilance. *Drug Saf*. 2023 Jun;46(6):517-532. doi: 10.1007/s40264-023-01285-5.
39. Ciccimarra F, Luxi N, Bellitto C, L' Abbate L, De Nardo P, Savoldi A, Yeomans A, Molokhia M, Tacconelli E, Trifirò G. Exploring the Use of Monoclonal Antibodies and Antiviral Therapies for Early Treatment of COVID-19 Outpatients in a Real-World Setting: A Nationwide Study from England and Italy. *BioDrugs*. 2023 Sep;37(5):675-684. doi: 10.1007/s40259-023-00601-w.
40. Raethke M, van Hunsel F, Thurin NH, Dureau-Pournin C, Mentzer D, Kovačić B, Mirošević Skvrce N, De Clercq E, Sabbe M, Trifirò G, Luxi N, Giovanazzi A, Shakir S, Klungel OH, Schmikli S, Sturkenboom M. Cohort Event Monitoring of Adverse Reactions to COVID-19 Vaccines in Seven European Countries: Pooled Results on First Dose. *Drug Saf*. 2023 Apr;46(4):391-404. doi: 10.1007/s40264-023-01281-9.
41. Ahmadizar F, Luxi N, Raethke M, Schmikli S, Riefolo F, Saraswati PW, Bucsa C, Osman A, Liddiard M, Maques FB, Petrelli G, Sonderlichová S, Thurin NH, Villalobos F, Trifirò G, Sturkenboom M; ilmiovaccinoCOVID19 collaborating group. Safety of COVID-19 Vaccines Among the Paediatric Population: Analysis of the European Surveillance Systems and Pivotal Clinical Trials. *Drug Saf*. 2023 Jun;46(6):575-585. doi: 10.1007/s40264-023-01304-5.
42. Scarpa M, Barbato A, Bisconti A, Burlina A, Concolino D, Deodato F, Di Rocco M, Dionisi-Vici C, Donati MA, Fecarotta S, Fiumara A, Galeone C, Giona F, Giuffrida G, Manna R, Mariani P, Pession A, Scopinaro A, Spada M, Spandonaro F, Trifirò G, Carubbi F, Cappellini MD. Acid sphingomyelinase deficiency (ASMD): addressing knowledge gaps in unmet needs and patient journey in Italy-a Delphi consensus. *Intern Emerg Med*. 2023 Apr;18(3):831-842. doi: 10.1007/s11739-023-03238-3.
43. Ingrassiotta Y, Isgrò V, Foti SS, Ientile V, Fontana A, L'Abbate L, Benoni R, Fiore ES, Tari M, Alibrandi A, Trifirò G. Testing of Coding Algorithms

- for Inflammatory Bowel Disease Identification, as Indication for Use of Biological Drugs, Using a Claims Database from Southern Italy. *Clin Epidemiol.* 2023 Mar 11;15:309-321. doi: 10.2147/CLEP.S383738.
44. Crisafulli S, Cutroneo PM, Luxi N, Fontana A, Ferrajolo C, Marchione P, Sottosanti L, Zaroni G, Moretti U, Franzè S, Minghetti P, Trifirò G. Is PEGylation of Drugs Associated with Hypersensitivity Reactions? An Analysis of the Italian National Spontaneous Adverse Drug Reaction Reporting System. *Drug Saf.* 2023 Apr;46(4):343-355. doi: 10.1007/s40264-023-01277-5.
 45. Reilev M, Jenses PB, Ranch LS, Egeberg A, Furu K, Gembert K, Hagg D, Haug U, Karlstad O, Reutfors J, Schafer W, Schwartz S, Smits E, Holthius E, Herings R, Trifiro G, Kirchmayer U, Rosa AC, Belleudi V, Gini R, Hallas J. Methodology of the BRodalumab Assessment of Hazards: A Multinational Safety (BRAHMS) study in electronic healthcare databases. *BMJ open.* In press.
 46. Crisafulli S, Poluzzi E, Lunghi C, Di Francesco V, Pellizzari L, Pasina L, Elli C, Trotta F, Cangini A, Trevisan C, Zazzara MB, Onder G, Trifirò G. Deprescribing as a strategy for improving safety of medicines in older people: clinical and regulatory perspective. *Front. Drug Saf. Regul.*, 23 December 2022.
 47. Ingrassiotta Y, Foti S, Tari M, Mattaceraso F, Kim S, Trifirò G. Real-world patient characteristics and use of disease-modifying anti-rheumatic drugs in patients with rheumatoid arthritis: a cross-national study. *Clin Rheumatol.* 2022 Dec 19. doi: 10.1007/s10067-022-06478-4.
 48. Belleudi V, Rosa AC, Finocchietti M, Poggi FR, Marino ML, Massari M, Spila Alegiani S, Masiero L, Ricci A, Bedeschi G, Puoti F, Cardillo M, Pierobon S, Nordio M, Ferroni E, Zanforlini M, Piccolo G, Leone O, Ledda S, Carta P, Garau D, Lucenteforte E, Davoli M, Addis A; CESIT Study Group. An Italian multicentre distributed data research network to study the use, effectiveness, and safety of immunosuppressive drugs in transplant patients: Framework and perspectives of the CESIT project. *Front Pharmacol.* 2022 Sep 15;13:959267.
 49. Gastaldon C, Schoretsanitis G, Arzenton E, Raschi E, Papola A, Ostuzzi G, Seifritz E., Fava G, Trifirò G, Barbui C. Withdrawal syndrome following discontinuation of 28 antidepressants: pharmacovigilance analysis of 31,688 reports from the WHO spontaneous reporting database. *Drug Saf.* 2022 Dec;45(12):1539-1549.
 50. Malikova MA, Trifirò G, Racagni G, Van Liew D, Webster P, Brahmabhatt TS. Establishing Patient Safety Monitoring in the Benefit-Risk Paradigm for Off-Label and Emergency Use of Medications for COVID-19: A Pharmacovigilance Perspective. *Front. Drug Saf. Regul.*, 26 October 2022.
 51. Crisafulli S, Fontana A, L'Abbate L, Ientile V, Gianfrilli D, Cozzolino A, De Martino C, Ragonese M, Sultana J, Barone-Adesi F, Trifirò G. Development and testing of diagnostic algorithms to identify patients with acromegaly in Southern Italian claims databases. *Sci Rep.* 2022 Sep 23;12(1):15843.
 52. Gastaldon C, Salisbury A, Arzenton E, Raschi E, Papola D, Ostuzia G, Moretti U, Trifirò G, Barbui C, Schoretsanitis G. Neonatal withdrawal syndrome following in utero exposure to antidepressants: a disproportionality analysis of Vigibase, the WHO spontaneous reporting database. *Psychol Med.* 2022 Sep 21:1-9.
 53. Crisafulli S, Trifirò G. The role of real-world evidence for the study of rare diseases epidemiology and the post-marketing evaluation of orphan drugs. *Recent Prog Med.* 2022 Jul-Aug;113(7):425-429.
 54. Massari M, Spila-Alegiani S, Morciano C, Spuri M, Marchione P, Felicetti P, Belleudi V, Poggi FR, Lazzeretti M, Ercolanoni M, Clagnani E, Bovo E, Trifirò G, Moretti U, Monaco G, Leoni O, Da Cas R, Petronzelli F, Tartaglia L, Mores N, Zaroni G, Rossi P, Samez S, Zappetti C, Marra AR, Menniti-Ippolito F on behalf of the TheShinISS-vax|COVID Surveillance Group. Post-marketing active surveillance of myocarditis and pericarditis following vaccination with COVID-19 mRNA vaccines in persons aged 12-39 years in Italy: a multi-database, self-controlled case series study. *PLoS Med.* 2022 Jul 28;19(7):e1004056.
 55. Maison P, Zureik M, Hivert V, Kjaer J, Hossein Khonsar R, Trifirò G, Ratignier-Carbonneil C. Real-World Evidence (RWE): A challenge for

- regulatory agencies - Discussion of the RWE Conference with the network of the European Medicine Agencies, patients, and experts. *Front Pharmacol* . 2022 Jul 26;13:969091.
56. Fusaroli M, Isgrò V, Cutroneo PM, Ferrajolo C, Cirillo V, Del Bufalo F, Raschi E, Poluzzi E, Trifirò G. Post-marketing surveillance of CAR-T cell therapies: analysis of the FDA Adverse Event Reporting System. *Drug Saf*. 2022 Aug;45(8):891-908.
 57. Crisafulli S, Recchia G, Santoro E, Trifirò G. Digital Therapeutics in perspective: from regulatory challenges to post-marketing surveillance. *Front. Drug Saf. Regul.*, 08 June 2022.
 58. Luxi N, Giovanazzi A, Arcolaci A, Bonadonna P, Crivellaro MA, Cutroneo PM; Ferrajolo C, Furci F, Guidolin L, Moretti U, Olivieri E, Petrelli G, Zaroni G, Senna G, Trifirò G. Allergic Reactions to COVID-19 Vaccines: Risk Factors, Frequency, Mechanisms and Management. *BioDrugs*. 2022 Jul;36(4):443-458.
 59. Porrini AM, Trifirò G, Mangrella M, Valle D, Berrino L, Simonato M. Quality of scientific data in pre and post-authorisation clinical drug trials. *Parmadvances*. Volume 4, special issue, 2022: 20-31.
 60. Guttadauria S, Bosch J, Tuzzolino F, Oliva E, Ekser B, Zito G, Cintorino D, di Francesco F, Li Petri S, Ricotta C, Calamia S, Magro B, Trifirò G, Alduino R, Barbàra M, Conaldi PG, Gallo A, Venuti F, Luca A, Bonsignore P, Pagano D. Donor simvastatin treatment is safe and might improve outcomes after liver transplantation: a randomized clinical trial. *Transplantation* . 2022 Dec 1;106(12):2379-2390.
 61. Roberto G, Girardi A, Barone-Adesi F, Pecere A, Ientile V, Bartolini C, Da Cas R, Spila-Alegiani S, Ferrajolo C, Francesconi P, Trifirò G, Poluzzi E, Baccetti F, Gini R. Time to treatment intensification in patients receiving DPP4 inhibitors versus sulfonylureas as the first add-on to metformin monotherapy: a retrospective cohort study. *Front Pharmacol*. 2022 May 30;13:871052.
 62. Di Lernia V, Macca L, Peterle L, Ingrassiotta Y, Trifirò G, Guarnieri C. Efficacy of systemic drugs in pediatric psoriasis: evidence from five selected studies. *Front Pharmacol* 2022 Apr 5;13:847308.
 63. Trifirò G and Crisafulli S. Il ruolo della Real-World Evidence nello studio dell'epidemiologia delle malattie rare e nella valutazione post-marketing dei farmaci orfani. *Recenti Prog Med*. 2022 Jul-Aug;113(7):425-429.
 64. Trifirò G, Crisafulli S. A new Era of Pharmacovigilance: future challenges and opportunities. *Front. Drug Saf. Regul.*, 25 February 2022 <https://doi.org/10.3389/fdsfr.2022.866898>.
 65. Onder G, Vetrano DL, Palmer K, Trevisan C, Amato L, Berti F, Campomori A, Catalano L, Corsonello A, Kruger P, Medea G, Nobili A, Trifirò G, Vecchi S, Veronese N, Marengoni A. Italian Guidelines on Management of Persons with Multimorbidity and Polypharmacy. *Aging Clin Exp Res*. 2022 May;34(5):989-996.
 66. Sultana J, Crisafulli S, Almas M, Antonazzo IC, Baan E, Bartolini C, Bertuccio MP; Bonifazi F, Capuano A, Didio A, Ehrenstein V, Felisi M, Ferrajolo C, Fontana A, Francisca R, Fourrier-Reglat A, Fortuny J, Gini R, Hyeraci G, Hoeve C, Kontogiorgis C, Isgrò V, Lalagkas PN, L'Abbate L, Layton D, Landi A, Narduzzi S, Pereira L, Poulentzas G, Rafaniello C, Roberto G, Scondotto G, Sportiello L, Toma M, Toussi M, Verhamme K, Volpe E, Trifirò G. Overview of the EU PAS register post-authorization studies performed in Europe from September 2010 to December 2018. *Pharmacoepidemiol Drug Saf*. 2022 Jun;31(6):689-705.
 67. Giuffrida G, Crisafulli S, Ferraù F, Fontana A, Alessi Y, Calapai F, Ragonese M, Luxi N, Cannavò S, Trifirò G. Global Cushing's disease epidemiology: a systematic review and meta-analysis of observational studies. *J Endocrinol Invest*. 2022 Jun;45(6):1235-1246.
 68. Villa F, Di Filippo A, Pierantozzi A, Genazzani A, Addis A, Trifirò G, Cangini A, Tafuri G, Settesoldi D, Trotta F. Orphan drugs prices and epidemiology of rare diseases: a crosssectional study in Italy in the years 2014-2019. *Frontiers in Medicine*. 2022 Feb 17;9:820757. doi: 10.3389/fmed.2022.820757
 69. Crisafulli S, Ientile V, L'Abbate L, Fontana A, Linguiti C, Manna S, Mercaldo M, Pagliaro C, Vezzaro M, Santacà K, Lora R, Moretti U, Reno C, Fantini MP, Corrao S, Barbato D, Tari M and Trifirò G and the ITA-COVID: COV-OUT Group. COVID-19 Patient Management in Outpatient

- Setting: A Population-Based Study from Southern Italy. *J Clin Med*. 2021 Dec 23;11(1):51. doi: 10.3390/jcm11010051.
70. Luxi N, Giovanazzi A, Capuano A, Crisafulli S, Cutroneo PM, Fantini MP, Ferrajolo C, Moretti U, Poluzzi E, Raschi E, Ravaldi C, Reno C, Tuccori M, Vannacci A, Zaroni G, Trifirò G** and IlmiovaccinoCOVID19 collaborating group. COVID-19 vaccination in pregnancy, paediatrics, immunocompromised patients, and persons with history of allergy or prior SARS-CoV-2 infection: overview of current recommendations and pre- and post-marketing evidence for vaccine efficacy and safety. *Drug Safety*. 2021 Dec;44(12):1247-1269. doi: 10.1007/s40264-021-01131-6.
 71. Crisafulli S, Luxi N, Coppini R, Capuano A, Scavone C, Zinzi A, Vecchi S, Onder G, Sultana J, Trifirò G. Anti-hypertensive drugs deprescribing: an updated systematic review of clinical trials. *BMC Fam Pract*. 2021 Oct 20;22(1):208. doi: 10.1186/s12875-021-01557-y.
 72. Parravano M, Costanzo E, Scondotto G, Trifirò G, Virgili G. Anti-VEGF and other novel therapies for Neovascular Age Related Macular Degeneration: An Update. *Biodrugs*. 2021 Nov;35(6):673-692. doi: 10.1007/s40259-021-00499-2.
 73. Trifirò G, Isgrò V, Ingrassiotta Y, Ientile V, L'Abbate L, Foti SS, Belleudi V, Poggi F, Fontana A, Moretti U, Lora R, Sabaini A, Senesi I, Sorrentino C, Puzo MR, Padula A, Fusco M, Giordana R, Solfrini V, Puccini A, Rossi P, Del Zotto S, Leoni O, Zanforlini M, Ancona D, Bavaro V, Garau D, Ledda S, Scondotto S, Allotta A, Tuccori M, Gini R, Bucaneve G, Franchini D, Cavazzana A, Biasi V, Spila Alegiani S, Massari M. Large-scale post-marketing surveillance of biological drugs for immune-mediated inflammatory diseases through an Italian distributed multi-database healthcare network: the VALORE project. *BioDrugs*. 2021 Nov;35(6):749-764. doi: 10.1007/s40259-021-00498-3. Epub 2021 Oct 12.
 74. Ingrassiotta Y, Isgrò V, Ientile V, Tari M, Trifirò G, Guarneri C. Are patients with psoriasis and psoriatic arthritis undertreated? A population-based study from Southern Italy. *J Clin Med*. 2021 Jul 31;10(15):3431. doi: 10.3390/jcm10153431.
 75. Massari M, Spila Alegiani S, Fabiani M, Belleudi V, Trifirò G, Mancuso P, Menniti Ippolito F, Gini R, Leoni O, Luxi N, Giorgi Rossi P on behalf of ITA-COVID19 | FluVaccine. Association of influenza vaccination and prognosis in patients testing positive to SARS-COV-2 swab test: a large-scale Italian multi-database cohort study. *Vaccines (Basel)*. 2021 Jul 1;9(7):716. doi: 10.3390/vaccines9070716.
 76. Crisafulli S, Cutroneo PM, Verhamme K, Ferrajolo C, Ficarra V, Sottosanti L, Di Giovanni V, Spina E, Trifirò G. Drug-induced Urinary Retention: An Analysis of a National Spontaneous Adverse Drug Reaction Reporting Database. *European Urology Focus*. *Eur Urol Focus*. 2021 Jul 15:S2405-4569(21)00180-2. doi: 10.1016/j.euf.2021.07.001.
 77. Crisafulli S, Luxi N, Sultana J, Fontana A, Spagnolo F, Giuffrida G, Ferraù F, Gianfrilli D, Cozzolino A, De Martino MC, Gatto F, Barone-Adesi F, Cannavò S, Trifirò G. Global epidemiology of acromegaly: a systematic review and meta-analysis. *Eur Journal Endocrinology*. 2021 Jul 1;185(2):251-263. doi: 10.1530/EJE-21-0216.
 78. Grova M, Ingrassiotta Y, Crispino F, Isgrò I, Calapai F, Macaluso FS, Mattace-Raso F, Trifirò G, Orlando A. Safety and potential interaction of drugs for the treatment of inflammatory bowel disease in elderly patients. *Minerva Gastroenterol (Torino)*. 2021 May 31. doi: 10.23736/S2724-5985.21.02919-3.
 79. Crisafulli S, Bertino L, Fontana A, Calapai F, Ingrassiotta Y, Berretta M, Trifirò G, Guarneri C. Incidence of skin cancer in patients with chronic inflammatory cutaneous diseases on targeted therapies: a systematic review and meta-analysis of observational studies. *Front Oncol*. 2021 Jun 3;11:687432. doi: 10.3389/fonc.2021.687432.
 80. Gembillo G, Ingrassiotta Y, Crisafulli S, Luxi N, Siligato R, Santoro D, Trifirò G. Kidney disease in diabetic patients: from pathophysiology to pharmacological aspects with a focus on therapeutic inertia. *International journal of molecular sciences*. 2021 May 1;22(9):4824. doi: 10.3390/ijms22094824.
 81. Spila Alegiani S, Crisafulli S, Giorgi Rossi P, Mancuso P, Salvarani C, Atzeni F, Gini R, Kirchmayer U, Belleudi V, Kurowska PK, Leoni O,

- Ludergnani M, Ferroni E, Baracco S, Massari M, Trifirò G and the ITA-COVID-19 Network. Risk of COVID-19 hospitalization and mortality in rheumatic patients treated with hydroxychloroquine or other conventional DMARDs in Italy. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Oct 9;60(SI):SI25-SI36. doi: 10.1093/rheumatology/keab348.
82. Di Martino M, Alagna M, Lallo A, Gilmore KJ, Francesconi P, Profili F, Scondotto S, Fantaci G, Trifirò G, Isgrò V, Davoli M, Fusco D. Chronic polytherapy after myocardial infarction: the trade-off between hospital and community-based providers in determining adherence to medication. *BMC Cardiovasc Disord*. 2021 Apr 14;21(1):180. doi: 10.1186/s12872-021-01969-9.
 83. Ingrasciotta Y, Fontana A, Mancuso A, Ientile V, Sultana J, Uomo I, Pastorello M, Calabrò P, Andò G, Trifirò G. Comparison of direct oral anticoagulant use for the treatment of non-valvular atrial fibrillation in pivotal clinical trials vs. the real-world setting: a population-based study from Southern Italy. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2021 Mar 25;14(4):290. doi: 10.3390/ph14040290.
 84. Perrone-Filardi P, Minghetti P, Menditto E, Bianchi S, Scaglione F, Trifirò G, Piccinocchi G, Corona T, Gambarelli G, Izzi C, Misciagna V, Putignano D, Lopatriello S, Cafiero D. The value of the polypill in cardiovascular disease: an Italian multidisciplinary Delphi panel consensus. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2021 Apr 1;22(4):246-258.
 85. Oppelt KA, Kuiper JG, Ingrasciotta Y, Ientile V, Herings RMC, Tari M, Trifirò G, Haug U. Characteristics and absolute survival of metastatic colorectal cancer patients treated with biologics: a real-world data analysis from three European countries. *Front Oncol*. 2021 Mar 5;11:630456. doi: 10.3389/fonc.2021.630456.
 86. Cutroneo P, Ingrasciotta Y, Isgrò V, Venanzi Rullo E, Berretta M, Fiorica F, Trifirò G, Guarneri C. Psoriasis and psoriasiform reactions secondary to Immune Checkpoint Inhibitors. *Dermatol Ther*. 2021 Mar;34(2):e14830. doi: 10.1111/dth.14830.
 87. Ingrasciotta Y, Sultana J, Formica D, Ientile V, Aiello A, Chinellato A, Tari DU, Gini R, Pastorello M, Scondotto S, Cananzi P, Traversa G, Rossi M, Santoro D, Trifirò G on behalf of the Italian Biosimilars Network (I-BioNetwork). Direct healthcare costs of chronic kidney disease management in Italy: what cost-savings can be achieved with higher biosimilar uptake and more appropriate use of erythropoiesis-stimulating agents? *Pharmacoepidemiol Drug Saf*. 2021 Jan;30(1):65-77.
 88. Scondotto G, Sultana J, Vadalà M, Avitabile T, Cillino S, Foti SS, Labbate L, Longo A, Mirabelli E, Puzo MR, Rapisarda C, Ibanez Toro P, Trombetta CJ, Trifirò G, Virgili G; for ITACA (Intravitreal Therapy Administrative and Clinical Accrue) Network. Assessment of intravitreal anti-VEGF drugs and dexamethasone for retinal diseases in real world setting: A multi-centre prospective study from Southern Italy. *Eur J Ophthalmol*. 2022 Sep;32(5):3064-3073. doi: 10.1177/11206721211073402.
 89. Thurin NH, Pajouheshnia R, Roberto G, Dodd C, Hyeraci G, Bartolini C, Paoletti O, Nordeng H, Wallach-Kildemoes H, Ehrenstein V, Dudukina E, MacDonald T, De Paoli G, Loane M, Damase-Michel C, Beau AB, Droz-Perroteau C, Lassalle R, Bergman J, Swart K, Schink T, Caverio-Carbonell C, Barrachina-Bonet L, Gomez-Lumbreras A, Giner-Soriano M, Aragón M, Neville AJ, Puccini A, Pierini A, Ientile V, Trifirò G, Rissmann A, Leinonen MK, Martikainen V, Jordan S, Thayer D, Scanlon I, Georgiou ME, Cunningham M, Swertz M, Sturkenboom M, Gini R. 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. doi: 10.1002/cpt.2476.
 90. Scondotto G, Crisafulli S, Antonazzo IC, Virgili G, Trifirò G, Sultana J. Assessing intravitreal anti-VEGF drug safety using real-world data: methodological challenges in observational research. *Expert Opin Drug Saf*. 2022 Feb;21(2):205-214. doi: 10.1080/14740338.2021.1957829.
 91. Ingrasciotta Y, Bertuccio MP, Crisafulli S, Ientile V, Muscianisi M, L'Abbate L, Pastorello M, Provenzano V, Scorsone A, Scondotto S, Trifirò G. Real world use of antidiabetic drugs in the years 2011-2017: a

- population-based study from Southern Italy. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Dec 18;17(24):E9514. doi: 10.3390/ijerph17249514.
92. Sultana J, Crisafulli S, Gabbay F, Lynn E, Shakir S, Trifirò G. Challenges for drug repurposing in the COVID-19 pandemic era. *Front Pharmacol*. 2020 Nov 6;11:588654. doi: 10.3389/fphar.2020.588654
 93. Gozzo L, Benfatto G, Giorgianni F, Sultana J, Rossi E, Longo L, Mansueto S, Vitale DC, Savoca C, Caraci F, De Rosa M, Trifirò G, Drago F. Beyond the budget silo approach: estimating health system sustainability for future dementia drugs. *Pharmadvances*. Vol. 2 (No. 3) 2020 October, 68-78 doi: 10.36118/pharmadvances.03.2020.01
 94. Ferroni E, Giorgi Rossi P, Spila Alegiani S, Trifirò G, Pitter G, Leoni O, Cereda D, Marino M, Pellizzari M, Fabiani M, Riccardo F, Sultana J, Massari M, the ITA-COVID19 working Group. Survival of hospitalized COVID-19 patients in Northern Italy: a population-based cohort study by the ITA-COVID19 Network. *Clin Epidemiol*. 2020 Dec 8;12:1337-1346.
 95. Sultana J, Mazzaglia G, Luxi N, Cancellieri A, Capuano A, Ferrajolo C, De Waure C, Ferlazzo G, Trifirò G. Potential effects of vaccinations on the prevention of COVID-19: rationale, clinical evidence, risks and public health considerations. *Expert Rev Vaccines*. 2020 Oct;19(10):919-936.
 96. Trifirò G, Massari M, Da Cas R, Menniti Ippolito F, Sultana J, Crisafulli S, Giorgi Rossi P, Marino M, Zorzi M, Bovo E, Leoni O, Ludergrani M, Spila Alegiani S; ITA-COVID-19: RAAS inhibitor group. Renin-Angiotensin-Aldosterone System Inhibitors and Risk of Death in Patients Hospitalised with COVID-19: A Retrospective Italian Cohort Study of 43,000 Patients. *Drug Saf*. 2020 Dec;43(12):1297-1308.
 97. Viola A, Fontana A, Belvedere A, Scoglio R, Costantino G, Sitibondo A, Muscianisi M, Inferrera S, Bruno LM, Alibrandi A, Trifirò G & Fries W. Point-of-Care-test screening versus Case Finding for pediatric celiac disease: a pragmatic study in primary care. *Scand J Gastroenterol*. 2020 Oct;55(10):1176-1184.
 98. Sultana J, Trifirò G, Ientile V, Fontana A, Rossi F, Capuano A, Ferrajolo C. Traceability of paediatric antibiotic purchasing pathways in Italy: a nationwide real-world drug utilisation analysis. *Front Pharmacol*. 2020 Aug 12;11:1232.
 99. Sultana J, Cutroneo PM, Crisafulli S, Puglisi G, Caramori G, Trifirò G. Azithromycin in COVID-19 patients: overview of antibacterial, antiviral, immunomodulating and torsadogenic effects. *Drug Saf*. 2020 Aug;43(8):691-698.
 100. Roberti R, Iannone LF, Palleria C, De Sarro C, Spagnuolo R, Barbieri MA, Vero A, Manti A, Pisana V, Fries W, Trifirò G, Naturale MD, Larussa T, De Francesco AE, Bosco V, di Paola ED, Citraro R, Luzzza F, Bennardo L, Rodinò S, Doldo P, Spina E, Russo E, De Sarro G. Safety profiles of biologic agents for inflammatory bowel diseases: a prospective pharmacovigilance study in Southern Italy. *Curr Med Res Opin*. 2020 Sep;36(9):1457-1463.
 101. Sultana J, Giorgianni F, Scondotto G, Ientile V, Cananzi P, Leoni O, Pollina Addario W, De Sarro G, De Francesco A, Puzo MR, Renoux C, Trifirò G. Association between aflibercept and serious non-ocular haemorrhage compared to ranibizumab: a multi-centre observational cohort study. *Drug Saf*. 2020 Sep;43(9):943-952.
 102. Crisafulli S, Isgro V, La Corte L, Atzeni F, Trifirò G. Potential role of anti-Interleukin (IL)-6 drugs in the treatment of COVID-19: rationale, clinical evidence and risks. *BioDrugs*. 2020 Aug;34(4):415-422.
 103. Crisafulli S, Sultana J, Fontana A, Salvo F, Messina S, Trifirò G. Global Epidemiology of Duchenne Muscular Dystrophy: An Updated Systematic Review and Meta-Analysis. Crisafulli S; Sultana J; Fontana A; Salvo F; Messina S; Trifirò G. *Orphanet J Rare Dis*. 2020 Jun 5;15(1):141.
 104. Isgro V, Sultana J, Fontana A, Ientile V, Alecci U, Scoglio R, Magliozzo F, Scondotto S, Caramori G, Cazzola M, Trifirò G. Gender differences in COPD management in a Sicilian general practice setting: a cohort study evaluating the impact of educational interventions. *ERJ Open Res* . 2020 Aug 17;6(3):00279-2020.
 105. Cutroneo P, Isgro V, Ientile V, Santarpia MC, Ferlazzo G, Fontana A, Carrega P, Matarangolo E, Spina E, Trifirò G. Safety profile of Immune

- Checkpoint Inhibitors: an analysis of Italian Spontaneous Reporting System. *Br J Clin Pharmacol*. 2020 Jun 4. doi: 10.1111/bcp.14413.
106. Trifirò G, Crisafulli S, Andò G, Racagni G, Drago F on behalf of the Italian Society of Pharmacology. Should the patients on treatment with ACE-inhibitors or angiotensin receptor blockers be switched to other anti-hypertensive drugs to prevent or improve prognosis of novel coronavirus disease 2019 (COVID-19)? *Drug Saf*. 2020 Jun;43(6):507-509.
 107. Scondotto G, Sultana J, Ientile V, Ingrasciotta Y, Fontana A, Copetti M, Mirabelli E, Trombetta CJ, Rapisarda C, Reibaldi M, Avitabile T, Longo A, Toro PI, Vadalà M, Cillino S, Virgili G, Gini R, Leoni O, Pollina Addario SW, Cananzi P, La Cavera C, Puzo MR, De Sarro G, De Francesco A, Trifirò G. How Have Intravitreal Anti-VEGF and Dexamethasone Implant Been Used in Italy? A Multiregional, Population-Based Study in the Years 2010-2016. *Biomed Res Int*. 2020 Jan 11;2020:7582763.
 108. Cruz-Jentoft AJ, Daragjati J, Fratiglioni L, Maggi S, Mangoni AA, Mattace-Raso F, Paccalin M, Polidori MC, Topinkova E, Ferrucci L, Pilotto A; MPI_AGE Investigators. Using the Multidimensional Prognostic Index (MPI) to improve cost-effectiveness of interventions in multimorbid frail older persons: results and final recommendations from the MPI_AGE European Project. *Aging Clin Exp Res*. 2020 May;32(5):861-868.
 109. Gini R, Sturkenboom MCJM, Sultana J, Cave A, Landi A, Pacurariu A, Roberto G, Schink T, Candore G, Slattery J, Trifirò G, on behalf of the Working Group 3 of ENCePP. Different strategies to execute multi-database studies for medicines surveillance in real world setting: a reflection on the European model. *Clin Pharmacol Ther*. 2020 Aug;108(2):228-235.
 110. Kaguelidou F, Holstiege J, Schink T, Bezemer I, Poluzzi E, Mazzaglia G, Pedersen L, Sturkenboom M, Trifirò G. Use of antipsychotics in children and adolescents: A picture from the ARITMO population-based European cohort study. *Epidemiol Psychiatr Sci*. 2020 Apr 20;29:e117.
 111. Sultana J, Trifirò G. The potential role of big data in the detection of adverse drug reactions. *Expert Rev Clin Pharmacol*. 2020 Mar;13(3):201-204.
 112. Sultana J, Scondotto G, Cutroneo PM, Morgante F, Trifirò G. Intravitreal anti-VEGF drugs and signals of dementia and Parkinson- like events: analysis of the VigiBase database of spontaneous reports
Running title: Use of anti-VEGF and neurodegeneration. *Front Pharmacol*. 2020 Mar 12;11:315. doi: 10.3389/fphar.2020.00315.
 113. Trifirò G. Fonti dati disponibili in Italia per gli studi post-marketing sui farmaci. *Recenti Prog Med*. 2019 Nov;110(11):528.
 114. Sultana J, Azzopardi-Muscat N, Coleiro B, Grech L, Muscat M, Santoro D & Trifirò G. Pharmacological therapy in a rare disease: challenges in the long-term management of granulomatosis with polyangiitis. *Expert Opinion on Orphan Drugs*, 7:12, 521-523.
 115. Cortesi PA, Castaman G, Trifirò G, Seroo Creazzola S, Improta G, Mazzaglia G, Molinari AC, Mantovani LG. Cost-effectiveness and budget impact of emicizumab prophylaxis in haemophilia A patients with inhibitors. *Thromb Haemost*. 2020 Feb;120(2):216-228.
 116. Pottegård A, Klungel O, Winterstein A, Huybrechts K, Hallas J, Schneeweiss S, Evans S, Bate A, Pont L, Trifirò G, Smith M, Bourke A. The International Society for Pharmacoepidemiology's Comments on the Core Recommendations in the Summary of the Heads of Medicines Agencies (HMA) - EMA Joint Big Data Task Force. *Pharmacoepidemiol Drug Saf*. 2019 Dec;28(12):1640-1641.
 117. 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 on behalf of the Italian Biosimilars Network (I-BioNetwork). In search of predictors of switching between erythropoiesis-stimulating agents in clinical practice: a multi-Regional cohort study. *BioDrugs*. 2020 Feb;34(1):55-64.
 118. Sultana J, Ingrasciotta Y, Giorgianni F, Menditto E, Scuteri A, Tari M, Tari D, Basile G, Trifirò G. Analgesic drug use in elderly persons: a population-based study in Southern Italy. *PLoS One*. 2019 Sep 19;14(9):e0222836. doi: 10.1371/journal.pone.0222836.

119. Ingrasciotta Y, Lacava V, Marcianò I, Giorgianni F, Tripepi G, D'Arrigo G, Chinellato A, Tari DU, Santoro D, Trifirò G. In search of potential predictors of erythropoiesis-stimulating agents (ESAs) hyporesponsiveness: a population-based study. *BMC Nephrol.* 2019 Sep 14;20(1):359.
120. Sultana J, Trotta F, Addis A, Brown JS, Gil M, Menniti-Ippolito F, Milozzi F, Suissa S, Trifirò G. Healthcare database networks for drug regulatory policies: international workshop on the experience of Canadian, US and Spanish systems and future steps for Italy". *Drug Saf.* 2020 Jan;43(1):1-5.
121. Sultana J, Fontana A, Giorgianni F, Tillati S, Cricelli C, Pasqua A, Patorno E, Ballard C, Sturkenboom M, Trifirò G. Measuring the Effectiveness of Safety Warnings on the Risk of Stroke in Older Antipsychotic Users: A Nationwide Cohort Study in Two Large Electronic Medical Records Databases in the United Kingdom and Italy. *Drug Saf.* 2019 Dec;42(12):1471-1485.
122. Ingrasciotta Y, Sultana J, Kirchmayer U, Trifirò G. Challenges in Post-marketing Studies of Biological Drugs in the Era of Biosimilars: A Report of the International Society for Pharmacoepidemiology 2019 Mid-Year Meeting in Rome, Italy. *BioDrugs.* 2019 Aug;33(4):345-352.
123. Belleudi V, Trotta F, Addis A, Ingrasciotta Y, Ientile V, Tari M, Gini R, Pastorello M, Scondotto S, Cananzi P, Traversa G, Davoli M, Trifirò G; Italian Biosimilar Network (ItaBioNet). Effectiveness and Safety of Switching Originator and Biosimilar Epoetins in Patients with Chronic Kidney Disease in a Large-Scale Italian Cohort Study. *Drug Saf.* 2019 Dec;42(12):1437-1447.
124. Fries W, Belvedere A, Cappello M, Orlando A, Trifirò G. Inflammatory Bowel Disease Onset During Secukinumab Treatment: Real Concern or Just an Expression of Dysregulated Immune Response? *Clin Drug Investig.* 2019 Aug;39(8):799-803.
125. Schneeweiss S, Brown JS, Bate A, Trifirò G, Bartels DB. Choosing Among Common Data Models for Real-World Data Analyses Fit for Making Decisions About the Effectiveness of Medical Products. *Clin Pharmacol Ther.* 2020 Apr;107(4):827-833.
126. Crisafulli S, Sultana J, Ingrasciotta Y, Addis A, Cananzi P, Cavagna L, Conter V, D'Angelo G, Ferrajolo C, Mantovani L, Pastorello M, Scondotto S, Trifirò G. Role of healthcare databases and registries for surveillance of orphan drugs in the real-world setting: the Italian case study. *Expert Opin Drug Saf.* 2019 Jun;18(6):497-509.
127. Bohlius J, Bohlke K, Castelli R, Djulbegovic B, Lustberg MB, Martino M, Mountzios G, Peswani N, Porter L, Tanaka TN, Trifirò G, Yang H, Lazo-Langner A. Management of Cancer-Associated Anemia With Erythropoiesis-Stimulating Agents: ASCO/ASH Clinical Practice Guideline Update. *J Clin Oncol.* 2019 May 20;37(15):1336-1351.
128. Bohlius J, Bohlke K, Castelli R, Djulbegovic B, Lustberg MB, Martino M, Mountzios G, Peswani N, Porter L, Tanaka TN, Trifirò G, Yang H, Lazo-Langner A. Management of Cancer-Associated Anemia With Erythropoiesis-Stimulating Agents: ASCO/ASH Clinical Practice Guideline Update. *Blood Adv.* 2019 3:1197-1210.
129. Agostoni E, Barbanti P, Frediani F, Trifirò G, Burgio L, di Nola L, Pegoraro V, Pulimeno S, Cepparulo M. Real-world insights on the management of migraine patients: an Italian nationwide study. *Curr Med Res Opin.* 2019 Sep;35(9):1545-1554.
130. Sultana J, Hurtado I, Bejarano-Quisoboni D, Giorgianni F, Huybrechts KF, Lu Z, Patorno E, Sanf  lix-Gimeno G, Tari DU, Trifir   G. Antipsychotic utilization patterns among patients with schizophrenic disorder: a cross-national analysis in four countries. *Eur J Clin Pharmacol.* 2019 Jul;75(7):1005-1015.
131. Roberto G, Barone-Adesi F, Giorgianni F, Pizzimenti V, Ferrajolo C, Tari M, Bartolini C, Da Cas R, Maggini M, Spila-Alegiani S, Francesconi P, Trifir   G, Poluzzi E, Baccetti F, Gini R. Patterns and trends of utilization of incretin-based medicines between 2008 and 2014 in three Italian geographic areas. *BMC Endocr Disord.* 2019 Feb 7;19(1):18.
132. Ferrajolo C, Sultana J, Ientile V, Scavone C, Scondotto G, Tari M, Trifir   G, Rossi F, Capuano A. Gender Differences in Outpatient Pediatric

- Drug Utilization: a Cohort Study from Southern Italy. *Front Pharmacol*. 2019 Feb 5;10:11.
133. 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.
 134. Sultana J, Leal I, de Wilde M, de Ridder M, van der Lei J, Sturkenboom M, Trifirò G. Identifying Data Elements to Measure Frailty in a Dutch Nationwide Electronic Medical Record Database for Use in Postmarketing Safety Evaluation: An Exploratory Study. *Drug Saf*. 2019 Jun;42(6):713-719.
 135. Sultana J, Moretti U, Addis A, Caduff P, Capuano A, Kant A, Laporte JR, Lindquist M, Raine J, Sartori D, Trifirò G, Tuccori M, Venegoni M, van Puijenbroek E, Leone R.. Workshop on the Italian pharmacovigilance system in the international context: critical issues and perspectives. *Drug Saf*. 2019 May;42(5):683-687.
 136. Scoglio R, Trifirò G, Sandullo A, Marangio G, D'Agate C, Costa S, Pellegrino S, Alibrandi A, Aiello A, Currò G, Cuzzupè C, Comisi F, Amato S, Conti Nibali R, Oteri S, Magazzu G, Carroccio A; Sicilian Celiac Disease Study Group. Diagnostic Yield of 2 Strategies for Adult Celiac Disease Identification in Primary Care. *J Clin Gastroenterol*. 2019 Jan;53(1):15-22.
 137. Trifirò G, Gini R, Barone-Adesi F, Beghi E, Cantarutti A, Capuano A, Carnovale C, Clavenna A, Dellagiovanna M, Ferrajolo C, Franchi M, Ingrassiotta Y, Kirchmayer U, Lapi F, Leone R, Leoni O, Lucenteforte E, Moretti U, Mugelli A, Naldi L, Poluzzi E, Rafaniello C, Rea F, Sultana J, Tettamanti M, Traversa G, Vannacci A, Mantovani L, Corrao G. The role of European healthcare databases for post-marketing drug effectiveness, safety and value evaluation: where does Italy stand? *Drug Saf*. 2019 Mar;42(3):347-363.
 138. Ingrassiotta Y, Crisafulli S, Pizzimenti V, Marcianò I, Mancuso A, Andò G, Corrao S, Capranzano P, Trifirò G. Pharmacokinetics of new oral anticoagulants: implications for use in routine care. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2018 Oct;14(10):1057-1069.
 139. 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.
 140. Formica D, Sultana J, Cutroneo PM, Lucchesi S, Angelica R, Crisafulli S, Ingrassiotta Y, Salvo F, Spina E, Trifirò G. The economic burden of preventable adverse drug reactions: a systematic review of observational studies. *Expert Opin Drug Saf*. 2018 Jul;17(7):681-695.
 141. Trifirò G, Marcianò I, Cutroneo PM, Spina E, Mirabelli E, Trombetta CJ, Morgante F. Long-Term Intravitreal Ranibizumab as a Potential Additional Risk Factor for Neurodegeneration in Parkinson's Disease: A Case Report. *Front Pharmacol*. 2018 Jun 8;9:608.
 142. Patadia VK, Schuemie MJ, Coloma PM, Herings R, van der Lei J, Sturkenboom M, Trifirò G. Can Electronic Health Records Databases Complement Spontaneous Reporting System Databases? A Historical-Reconstruction of the Association of Rofecoxib and Acute Myocardial Infarction. *Front Pharmacol*. 2018 Jun 6;9:594.
 143. Marcianò I, Randazzo MP, Panagia P, Intelisano R, Sgroi C, Ientile V, Cannavò S, Guarneri C, Reitano P, Spina E, Trifirò G. Real world use of biological drugs in patients with psoriasis/psoriatic arthritis: a retrospective, population-based study from Southern Italy in the years 2010-2014. *G Ital Dermatol Venereol*. 2020 Aug;155(4):441-451.
 144. Marcianò I, Ingrassiotta Y, Giorgianni F, Ientile V, Chinellato A, Tari DU, Gini R, Cannavò S, Pastorello M, Scondotto S, Cananzi P, Traversa G, Trotta F, Belleudi V, Addis A, Trifirò G. Pattern of use of biosimilar and originator somatropin in Italy: a population-based multiple databases study during the years 2009-2014. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2018 Mar 13;9:95.

145. Ferrara R, Ientile V, Piccinni C, Pasqua A, Pecchioli S, Fontana A, Alecci U, Scoglio R, Magliozzo F, Torrisi SE, Vancheri C, Vitulo P, Fantaci G, Ferrajolo C, Cazzola M, Cricelli C, Caputi AP, Trifirò G. Improvement in the management of chronic obstructive pulmonary disease following a clinical educational program: results from a prospective cohort study in the Sicilian general practice setting. *NPJ Prim Care Respir Med*. 2018 Mar 23;28(1):10.
146. Gatto F, Trifirò G, Lapi F, Cocchiara F, Campana C, Dell'Aquila C, Ferrajolo C, Arvigo M, Cricelli C, Giusti M, Ferone D. Epidemiology of acromegaly in Italy: analysis from a large longitudinal primary care database. *Endocrine*. 2018 Sep;61(3):533-541.
147. Ingrassiotta Y, Cutroneo PM, Marcianò I, Giezen T, Atzeni F, Trifirò G. Safety of Biologics, Including Biosimilars: Perspectives on Current Status and Future Direction. *Drug Saf*. 2018 Nov;41(11):1013-1022.
148. 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.
149. 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 May; 74(5):637-643.
150. Trifirò G, Marcianò I, Ingrassiotta Y. Interchangeability of biosimilar and biological reference product: updated regulatory positions and pre- and post-marketing evidence. *Expert Opinion On Biological Therapy*. *Expert Opin Biol Ther*. 2018 Mar;18(3):309-315.
151. Pilotto A, Polidori MC, Veronese N, Panza F, Arboretti Giancristofaro R, Pilotto R, Daragjati J, Carrozzo E, Prete C, Gallina P, Padovani A, Maggi S, on behalf of the Multidimensional Prognostic Index (MPI)_Age Project Investigators. Association of Antidementia Drugs and Mortality in Community-Dwelling Frail Older Patients With Dementia: The Role of Mortality Risk Assessment. *J Am Med Dir Assoc*. 2018 Feb;19(2):162-168.
152. 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.
153. 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, on behalf of the 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.
154. Lucchesi S*, Marcianò I*, Panagia P, Intelisano R, Randazzo MP, Sgroi C, Altavilla G, Santarpia M, Adamo V, Franchina T, Ferraù F, Reitano P, Trifirò G. Assessment of the pattern of use and costs of biological drugs in oncology: a 5-year picture from Southern Italy. *Clin Drug Investig*. 2018 Mar;38(3):269-278.
155. Lepelaars LRA, Renda F, Pani L, Pimpinella G, Leufkens HGM, Trifirò G, Tafuri G, Mantel-Teeuwisse AK, Trotta F. Comparing safety information of biosimilars with their originators: a cross-sectional analysis of European Risk Management Plans. *Br J Clin Pharmacol*. 2018 Apr;84(4):738-763.
156. Trifirò G, Sultana J, Bate A. From big data to smart data for pharmacovigilance: the role of healthcare databases and other emerging sources. *Drug Saf*. 2018 Feb;41(2):143-149.
157. Oteri G, Trifirò G, Peditto M, Lo Presti L, Marcianò I, Giorgianni F, Sultana J, Marcianò A. Treatment of medication-related osteonecrosis of the jaws and its impact on patient's quality of life: a single center 10 years' experience from Southern Italy. *Drug Saf*. 2018 Jan;41(1):111-123.

158. Perera G, Pedersen L, Ansel D, Alexander M, Arrighi HM, Avillach P, Foskett N, Gini R, Forrest Gordon M, Gungabissoon U, Mayer MA, Novak G, Rijnbeek P, Trifirò G, van der Lei J, Visser PJ, Stewart R. Dementia prevalence and incidence in a federation of European Electronic Health Record (EHR) databases – the European Medical Informatics Framework (EMIF) resource. *Alzheimers Dement.* 2018 Feb;14(2):130-139.
159. Sultana J, Fontana A, Giorgianni F, Basile G, Patorno E, Pilotto A, Molokhia M, Stewart R, Sturkenboom M, Trifirò G. Can information on functional and cognitive status improve short-term mortality risk prediction among community-dwelling older people? A cohort study using a UK primary care database. *Clin Epidemiol.* 2017 Dec 19;10:31-39.
160. Moorkens E, Vulto AG, Huys I, Dylst P, Godman B, Sauermann R, Klaus B, Dimitrova M, Petrova G, Sović-Brkičić L, Slabý J, Sebesta R, Laius O, Karr A, Beck M, Martikainen J, Selke G, Spillane S, McCullagh L, Trifirò G, Vella Bonanno P, Mack A, Foge A, Viksna A, Władysiuk M, Mota-Filipe H, Meshkov D, Kalaba M, Mencej Bedrač S, Fürst J, Zara C, Skiöld P, Magnusson E, and Simoens S. Policies for biosimilar uptake in Europe: a comparative analysis. *PLoS One.* 2017 Dec 28;12(12):e0190147.
161. Bettiol A, Lucenteforte E, Vannacci A, Lombardi N, Onder G, Agabiti N, Vitale C, Trifirò G, Corrao G, Roberto G, Mugelli A, Chinellato A, for the 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.
162. Poluzzi E, Diemberger I, De Ridder M, Koci A, Clo M, Oteri A, Pecchioli S, Bezemer I, Schink T, Pilgaard Ulrichsen S, Boriani G, Sturkenboom MCJ, De Ponti F, Trifirò G. Use of antihistamines and risk of ventricular tachyarrhythmia: a nested case-control study in 5 European countries from the ARITMO project. *Eur J Clin Pharmacol.* 2017 Nov;73(11):1499-1510.
163. Sultana J, Calabró M, Garcia-Serna R, Ferrajolo C, Crisafulli C, Mestres J, Trifirò G. Biological substantiation of antipsychotic-associated pneumonia: systematic literature review and computational analyses. *PLoS One.* 2017 Oct 27;12(10):e0187034.
164. Diemberger I, Raschi E, Trifirò G. Balancing the need for personalization of QT correction and generalization of study results: going beyond TQT studies. *Clin Drug Investig.* 2017 Oct;37(10):985-988.
165. La Gamba F, Corrao G, Romio S, Sturkenboom M, Trifirò G, Schink T, de Ridder M. Combining evidence from multiple electronic healthcare databases: performances of One- and Two-stage Meta-analysis in matched case-control studies. *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2017 Oct;26(10):1213-1219.
166. Cutroneo PM, Giardina C, Ientile V, Potenza S, Sottosanti L, Ferrajolo C, Trombetta CJ, Trifirò G. Overview of the Safety of Anti-VEGF Drugs: Analysis of the Italian Spontaneous Reporting System. *Drug Saf.* 2017 Nov;40(11):1131-1140.
167. Bureau ML, Liuu E, Christiaens L, Pilotto A, Mergy J, Bellarbre F, Ingrand P, Paccalin M; MPI_AGE Project Investigators. Using a multidimensional prognostic index (MPI) based on comprehensive geriatric assessment (CGA) to predict mortality in elderly undergoing transcatheter aortic valve implantation. *Int J Cardiol.* 2017 Jun 1;236:381-386.
168. 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.
169. Ferrara R, Ientile V, Arcoraci V, Ferrajolo C, Piccinni C, Fontana A, Benvenga S, Trifirò G. Treatment pattern and frequency of serum TSH measurement in users of different levothyroxine formulations: a population-based study during the years 2009-2015. *Endocrine.* 2017 Oct;58(1):143-152.

170. Ferrajolo C, Verhamme KM, Trifirò G, 't Jong GW, Picelli G, Giaquinto C, Mazzaglia G, Stricker BH, Rossi F, Capuano A, Sturkenboom MC. Antibiotic-Induced Liver Injury in Paediatric Outpatients: A Case-Control Study in Primary Care Databases. *Drug Saf.* 2017 Apr;40(4):305-315.
171. Youngster I, Avorn J, Belleudi V, Cantarutti A4, Díez-Domingo J, Kirchmayer U, Park BJ, Peiró S, Sanfélix-Gimeno G, Schröder H, Schüssel K, Shin JY, Shin SM, Simonsen GS, Blix HS, Tong A, Trifirò G, Ziv-Baran T, Kim SC. Antibiotic use in children - a cross-national analysis of 6 countries. *J Pediatr.* 2017 Mar;182:239-244.e1.
172. Trifirò G, de Ridder M, Sultana J, Oteri A, Rijnbeek P, Pecchioli S, Mazzaglia G, Bezemer I, Garbe E, Schink T, Poluzzi E, Frøslev T, Molokhia M, Diemberger I, Sturkenboom MCJM. Use of azithromycin and risk of ventricular arrhythmia. *CMAJ.* 2017 Apr 18;189(15):E560-E568.
173. Vetrano DL, La Carpià D, Grande G, Casucci P, Bacelli T, Bernabei R, Onder G; Italian Group for Appropriate Drug Prescription in the Elderly (I-GrADE). Anticholinergic Medication Burden and 5-Year Risk of Hospitalization and Death in Nursing Home Elderly Residents With Coronary Artery Disease. *J Am Med Dir Assoc.* 2016 Nov 1;17(11):1056-1059.
174. Pilotto A, Gallina P, Panza F, Copetti M, Cella A, Cruz-Jentoft A, Daragjati J, Ferrucci L, Maggi S, Mattace-Raso F, Paccalin M, Polidori MC, Topinkova E, Trifirò G, Welmer AK, Strandberg T, and Marchionni N, the MPI_AGE Project Investigators. Relation of Statin Use and Mortality in Community-dwelling Frail Older Patients with Coronary Artery Disease. *Am J Cardiol.* 2016 Dec 1;118(11):1624-1630.
175. Viola E, Trifirò G, Ingrassiotta Y, Sottosanti L, Tari M, Giorgianni F, Moretti U, Leone R. Adverse drug reactions associated with off-label use of ketorolac, with particular focus on elderly patients. An analysis of the Italian pharmacovigilance database and a population based study. *Expert Opin Drug Saf.* 2016 Dec;15(sup2):61-67.
176. Sultana J, Fontana A, Giorgianni F, Pasqua A, Cricelli C, Spina E, Gambassi G, Ivanovic J, Ferrajolo C, Molokhia M, Ballard C, Sharpi S, Sturkenboom M, Trifirò G. The effect of safety warnings on antipsychotic drug prescribing in elderly persons with dementia in the United Kingdom and Italy: a population-based study. *CNS Drugs.* 2016 Nov;30(11):1097-1109.
177. Pilotto A, Gallina P, Copetti M, Pilotto A, Marcato F, Mello AM, Simonato M, Logroscino G, Padovani A, Ferrucci L, Panza F; Multidimensional Prognostic Index_Age Project Investigators. Warfarin Treatment and All-Cause Mortality in Community-Dwelling Older Adults with Atrial Fibrillation: A Retrospective Observational Study. *J Am Geriatr Soc.* 2016 Jul;64(7):1416-24.
178. Ingrassiotta I, Giorgianni F, Marcianò I, Bolcato J, Pirolo R, Chinellato A, Ientile V, Santoro D, Genazzani AA, Alibrandi A, Fontana A, Caputi AP, Trifirò G. Comparative effectiveness of biosimilar, reference product and other erythropoiesis-stimulating agents (ESAs) still covered by patent in chronic kidney disease and cancer patients: an Italian population-based study. *PLoS One.* 2016 May 17;11(5):e0155805.
179. Marcianò I, Ingrassiotta Y, Giorgianni F, Bolcato J, Chinellato A, Pirolo R, Di Giorgio A, Manna S, Ientile V, Gini R, Santarpia M, Genazzani AA, Uomo I, Pastorello M, Pollina Addario WS, Scondotto S, Cananzi P, Da Cas R, Traversa G, Rossi M, Sottosanti L, Caputi AP, Trifirò G. How did the introduction of biosimilar filgrastim influence the prescribing pattern of granulocyte colony-stimulating factors? Results from a multicentre, population-based study, from five Italian centres in the years 2009-2014. *BioDrugs.* 2016 Aug;30(4):295-306.
180. Oteri A, Mazzaglia G, Pecchioli S, Molokhia M, Pilgaard Ulrichsen S, Pedersen L, Poluzzi E, De Ponti F, Garbe E, Schink T, Herings R, Bezemer I, Sturkenboom MCJM, Trifirò G. Prescribing pattern of antipsychotic drugs with torsadogenic liability during the years 1996-2010: a population-based database study in Europe. *Br J Clin Pharmacol.* 2016 Aug;82(2):487-97.
181. Sultana J, Leal I, De Ridder M, Sturkenboom M, Trifirò G. Antipsychotic use in dementia patients in a general practice setting: a

- Dutch population-based study. *Epidemiol Psychiatr Sci.* 2016 Aug;25(4):403-6.
182. Pizzimenti V, Giandalia A, Cucinotta D, Russo GT, Smits M, Cutroneo PM, Trifirò G. Incretin-Based Therapy and Acute Cholecystitis: a Review of Case Reports and Eudravigilance Spontaneous Adverse Drug Reaction Reporting Database. *J Clin Pharm Ther.* 2016 Apr;41(2):116-8.
 183. Coloma P, de Ridder M, Bezemer I, Herings R, Gini R, Pecchioli S, Scotti L, Rijnbeek P, Mosseveld M, van der Lei J, Trifirò G and Sturkenboom M. Risk of Cardiac Valvulopathy With Use of Bisphosphonates: a Population-Based, Multi-Country Case-Control Study. *Osteoporos Int.* 2016 May;27(5):1857-67.
 184. Trifirò G; Parrino F; Pizzimenti V; Giorgianni F; Sultana J; Muscianisi M; Troncone C; Tari DU; Arcoraci V; Santoro D; Russo G; Lacava V; Caputi AP. The management of type II diabetes in patients with chronic kidney disease: a population-based study in Southern Italy. *Clin Drug Investig.* 2016 Mar;36(3):203-12.
 185. Bezemer I, Verhamme K, Gini R, Mosseveld M, Rijnbeek P, Trifirò G, Sturkenboom MCJM, Penning-van Beest FJA, and Herings R. Use of oral contraceptives in three European countries: a population-based multi-database study. *Eur J Contracept Reprod Health Care.* 2016;21(1):81-7.
 186. Santoro D, Savica V and Trifirò G. Absorbable phosphate in medication. *Kidney Int.* 2016 Mar;89(3):721.
 187. Schuemie M, Trifirò G, Coloma P, Ryan P, Madigan D. Detecting adverse drug reactions following long-term exposure in longitudinal observational data: The Exposure-adjusted Self-Controlled Case Series. *Stat Methods Med Res.* 2016 Dec;25(6):2577-2592.
 188. Pilotto A, Panza F, Copetti M, Simonato M, Sancarlo D, Gallina P, Strandberg T; MPI_AGE Project Investigators. Statin Treatment and Mortality in Community-Dwelling Frail Older Patients with Diabetes Mellitus: A Retrospective Observational Study. *PLoS One.* 2015 Jun 25;10(6):e0130946.
 189. Ingrasciotta Y, Giorgianni F, Bolcato J, Chinellato A, Pirolo R, Tari DU, Troncone C, Fontana A, Ientile V, Gini R, Santoro D, Santarpia M, Genazzani A, Uomo I, Pastorello M, Addario WS, Scondotto S, Cananzi P, Caputi AP, Trifirò G. How Much Are Biosimilars Used in Clinical Practice? A Retrospective Italian Population-Based Study of Erythropoiesis-Stimulating Agents in the Years 2009-2013. *BioDrugs.* 2015 Aug;29(4):275-84.
 190. Pacurariu AC, Straus SM, Trifirò G, Schuemie MJ, Gini R, Herings R, Mazzaglia G, Picelli G, Scotti L, Pedersen L, Arlett P, van der Lei J, Sturkenboom MC, Coloma P. Useful interplay between spontaneous ADR reports and electronic healthcare records as sources of safety signals. *Drug Saf.* 2015 Dec;38(12):1201-10.
 191. Sultana J, Musazzi UM, Ingrasciotta Y, Giorgianni F, Ientile V, Fontana A, Minghetti P, Perrotta M, Santoro D, Savica V, Trifirò G. Medication is an additional source of phosphate intake in chronic kidney disease patients. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2015 Oct;25(10):959-67.
 192. Santoro D, Pellicanò V, Visconti L, Trifirò G, Buemi M, Cernaro V. An overview of experimental and early investigational therapies for the treatment of polycystic kidney disease. *Expert Opin Investig Drugs.* 2015 Jun 30;1-20.
 193. Lapi F, Bianchini E, Cricelli I, Mazzaglia G, Trifirò G, Cricelli C. Development and validation of a score for adjusting healthcare costs in general practice. *Value Health.* 2015 Sep;18(6):884-95.
 194. Holstiege J, Enders D, Schink T, Innocenti F, Oteri A, Bezemer I, Kaguelidou F, Molokhia M, Poluzzi E, Puccini A, Ulrichsen SP, Sturkenboom MC, Trifirò G, Garbe E. Trends in paediatric macrolide use in five European countries – a population-based study. *Eur J Clin Pharmacol* 2015 Aug;71(8):991-9.
 195. Nosè M, Recla E, Trifirò G, Barbui C. Antipsychotic drug exposure and risk of pneumonia: a systematic review and meta-analysis of observational studies. *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2015 Aug;24(8):812-20.

196. Polimeni G, Trifirò G, Ingrassiotta Y, Caputi AP. The advent of biosimilars for the treatment of diabetes: current status and future directions. *Acta Diabetol.* 2015 Jun;52(3):423-31. IF: 3,0; citazioni: 14.
197. Santoro D, Pellicanò V, Visconti L, Trifirò G, Cernaro V, Buemi M. Monoclonal antibodies for renal diseases: current concepts and ongoing treatments. *Expert Opin Biol Ther.* 2015 Jun 19:1-25.
198. Mor A, Frøslev T, Thomsen RW, Oteri A, Rijnbeek P, Schink T, Garbe E, Pecchioli S, Innocenti F, Bezemer I, Poluzzi E, Sturkenboom MC, Trifirò G, Søgaard M. Antibiotic use varies substantially among adults: a cross-national study from five European Countries in the ARITMO project. *Infection.* 2015 Aug;43(4):453-72.
199. Ingrassiotta Y, Sultana J, Giorgianni F, Fontana A, Santangelo A, Tari DU, Santoro D, Arcoraci V, Perrotta M, Ibanez L, Trifirò G. Association of individual non-steroidal anti-inflammatory drugs and chronic kidney disease: a population-based case control study. *PLoS One.* 2015 Apr 16;10(4):e0122899.
200. Sultana J, Spina E, Trifirò G. Antidepressant use in the elderly: the role of pharmacodynamics and pharmacokinetics in drug safety. *Expert Opin Drug Metab Toxicol.* 2015 Jun;11(6):883-92.
201. de Bie S, Coloma P, Ferrajolo C, Verhamme K, Trifirò G, Schuemie M, Straus S, Gini R, Herings R, Mazzaglia G, Picelli G, Ghirardi A, Pedersen L, Stricker B, van der Lei J, Sturkenboom M. The Role of Electronic Healthcare Record Databases in Paediatric Drug Safety Surveillance: a Retrospective Cohort Study. *Br J Clin Pharmacol.* 2015 Aug;80(2):304-14.
202. Trifirò G, Parrino F, Sultana J, Giorgianni F, Ferrajolo C, Bianchini E, Medea G, Benvenga S, Cricelli I, Cricelli C, Lapi F. Drug interactions with levothyroxine therapy in patients with hypothyroidism: observational study in general practice. *Clin Drug Investig.* 2015 Mar;35(3):187-95.
203. Rafaniello C, Arcoraci V, Ferrajolo C, Sportiello L, Sullo MG, Giorgianni F, Trifirò G, Tari M, Caputi AP, Rossi F, Esposito K, Giugliano D, Capuano A. Trends in the prescription of antidiabetic medications from 2009 to 2012 in a general practice of Southern Italy: a population-based study. *Diabetes Res Clin Pract.* 2015 Apr;108(1):157-63.
204. Herrera L, Leal I, Lapi F, Schuemie M, Arcoraci V, Cipriani F, Sessa E, Vaccheri A, Piccinni C, Staniscia T, Vestri A, Di Bari M, Corrao G, Zambon A, Gregori D, Carle F, Sturkenboom M, Mazzaglia G, Trifirò G. Risk of atrial fibrillation among bisphosphonates users: a multi-center, population-based, Italian study. *Osteoporos Int.* 2015 May;26(5):1499-506.
205. Italiano D, Capuano A, Alibrandi A, Ferrara R, Cannata A, Trifirò G, Sultana J, Ferrajolo C, Tari M, Tari DU, Perrotta M, Pagliaro C, Rossi F, Caputi AP, Spina E, Arcoraci V. Indications of Newer And Older Antiepileptic Drug Use: Findings From A Southern Italian General Practice Setting From 2005—2011. *Br J Clin Pharmacol.* 2015 Jun;79(6):1010-9.
206. Patadia VK, Schuemie MJ, Coloma P, Herings R, van der Lei J, Straus S, Sturkenboom M, Trifirò G, on behalf of the EU-ADR consortium. Evaluating performance of electronic healthcare records and spontaneous reporting data in drug safety signal detection. *Int J Clin Pharm.* 2015 Feb;37(1):94-104.
207. Patadia VK, Coloma P, Schuemie MJ, Herings R, Gini R, Mazzaglia G, Picelli G, Fornari C, Pedersen L, van der Lei J, Straus S, Sturkenboom M, Trifirò G, on behalf of the EU-ADR consortium. Using Real-World Healthcare Data for Pharmacovigilance Signal Detection - the Experience of the EU-ADR Project. *Expert Rev Clin Pharmacol.* 2015;8:95-102.
208. Gambassi G, Sultana J, Trifirò G. Antipsychotic use in elderly patients and the risk of pneumonia. *Expert Opin Drug Saf.* 2015 Jan;14(1):1-6.
209. Italiano D, Bianchini E, Ilardi M, Cilia R, Pezzoli G, Zanettini R, Vacca L, Stocchi F, Bramanti P, Ciurleo R, Di Lorenzo G, Polimeni G, de Luise C, Ross D, Rijnbeek P, Sturkenboom M, Trifirò G. Effectiveness of risk minimization measures for cabergoline-induced cardiac valve fibrosis in clinical practice in Italy. *J Neural Transm.* 2015 Jun;122(6):799-808.
210. Bellinghieri G, Condemi CG, Saitta S, Trifirò G, Gangemi S, Savica V, Buemi M, Santoro D. Erythropoiesis- Stimulating Agents: Dose and Mortality Risk. *J Ren Nutr.* 2015 Mar;25(2):164-8. IF: 2.93; citazioni: 8.

211. Trifirò G, Sultana J, Giorgianni F, Ingrasciotta Y, Muscianisi M, Tari DU, Perrotta M, Canale V, Arcoraci V, Santoro D. Chronic kidney disease requiring healthcare services: a new approach to evaluate epidemiology of renal disease. *Biomed Res Int.* 2014;2014:268362.
212. Cutroneo PM, Isgro V, Russo A, Ientile V, Sottosanti L, Pimpinella G, Conforti A, Moretti U, Caputi AP, Trifirò G. Safety profile of biological medicines as compared to non-biologicals: an Analysis of Italian Spontaneous Reporting System Database. *Drug Saf.* 2014 Nov;37:961-70.
213. Trifirò G, Fatuzzo PM, Ientile V, Pizzimenti V, Ferrajolo C, Santoro D, Camacho N, Van Rosmalen J, D'Addetta G, Lanati P, Caputi AP, Catinello G, Savica V. Expert opinion of nephrologists about the effectiveness of low protein diet in different stages of Chronic Kidney Disease (CKD). *Int J Food Sci Nutr.* 2014;65:1027-32.
214. Boyce RD, Ryan PB, Norén GN, Schuemie MJ, Reich C, Duke J, Tatonetti NP, Trifirò G, Harpaz R, Overhage JM, Hartzema AG, Khayter M, Voss EA, Lambert CG, Huser V, Dumontier M. Bridging Islands of Information to Establish an Integrated Knowledge Base of Drugs and Health Outcomes of Interest. *Drug Saf.* 2014 Aug;37(8):557-67.
215. Holstiege JB, Schink T, Molokhia M, Mazzaglia G, Innocenti F, Oteri A, Bezemer I, Poluzzi E, Puccini A, Pilgaard Ulrichsen S, Sturkenboom MC, Trifirò G and Garbe E. Systemic antibiotic prescribing to pediatric outpatients in 5 European countries: a population-based cohort study. *BMC Pediatr.* 2014 Jul 5;14:174.
216. Mazzaglia G, Piccinni C, Filippi A, Sini G, Lapi F, Sessa E, Cricelli I, Cutroneo P, Trifirò G, Cricelli C, Caputi AP. Effects of a computerized decision support system in improving pharmacological management in high-risk cardiovascular patients: a cluster-randomized open-label controlled trial. *Health Informatics J.* 2016 Jun;22(2):232-47.
217. Ferrajolo C, Capuano A, Trifirò G, Moretti U, Rossi F, Santuccio C. Paediatric Drug Safety Surveillance in Italian Pharmacovigilance Network: an Overview of Adverse Drug Reactions in the years 2001-2012. *Expert Opin Drug Saf.* 2014 Sep;13 Suppl 1:S9-20.
218. Ferrajolo C, Arcoraci A, Trifirò G, Tari M, Sportiello L, Sullo P, Rafaniello C, Caputi AP, Agliaro C, Capuano A, Rossi F. Pattern of statin use in southern Italian primary care: can prescription databases be used for monitoring long-term adherence to the treatment?. *PLoS One.* 2014 Jul 29;9(7):e102146.
219. Trifirò G, Sultana J, Spina E. Are the safety profiles of antipsychotic drugs used in dementia the same? An updated review of observational studies. *Drug Saf.* 2014 Jul;37(7):501-20.
220. Basile G, Epifanio A, Mandraffino R, Trifirò G. Parkinsonism and severe hypothyroidism in an elderly patient: a case of lithium toxicity due to pharmacological interactions. *J Clin Pharm Ther.* 2014 Aug;39(4):452-4.
221. Valkhoff V, Coloma P, Masclee G, Gini R, Innocenti F, Lapi F, Molokhia M, Mosseveld M, Schou Nielsson M, Schuemie M, Thiessard F, van der Lei J, Sturkenboom M, Trifirò G, on behalf of the EU-ADR Consortium. Validation study in four health-care databases: upper gastrointestinal bleeding misclassification affects precision but not magnitude of drug-related upper gastrointestinal bleeding risk. *Journal of Clinical Epidemiology. J Clin Epidemiol.* 2014 Aug;67(8):921-31.
222. Cernaro V, Trifirò G, Lorenzano G, Lucisano S, Buemi M, Santoro D. New therapeutic strategies under development to halt the progression of renal failure. *Expert Opin Investig Drugs.* 2014 May;23(5):693-709.
223. Ingrasciotta Y, Sultana J, Giorgianni F, Caputi AP, Arcoraci V, Tari DU, Linguiti C, Perrotta M, Nucita A, Pellegrini F, Fontana A, Cavagna L, Santoro D, Trifirò G. The burden of nephrotoxic drug prescriptions in patients with chronic kidney disease: a retrospective population-based study in Southern Italy. *PLoS One.* 2014 Feb 18;9(2):e89072.
224. Sultana J, Italiano D, Spina E, Cricelli C, Lapi F, Pecchioli S, Gambassi G, Trifirò G. Changes in the prescription pattern of antidepressant drugs in elderly patients: an Italian, nationwide population-based study. *Eur J Clin Pharmacol.* 2014 Apr;70(4):469-78.
225. Ferrajolo C, Coloma P, Verhamme KMC, Schuemie M, de Bie S, Gini R, Herings R, Mazzaglia G, Picelli G, Giaquinto C, Scotti L, Avillach P,

- Pedersen L, Rossi F, Capuano A, van der Lei J, Trifiró G, and Sturkenboom M.C.J.M., on behalf of EU-ADR consortium. Signal detection of potentially drug-induced acute liver injury in children using a multi-country healthcare database network. *Drug Saf.* 2014; 37:99-108.
226. Trifiró G, P. Coloma, P. Rijnbeek, S. Romio, B. Mosseveld, D. Weibel, J. Bonhoeffer, M. Schuemie, J. van der Lei, and M. Sturkenboom. Combining multiple healthcare databases for post-marketing drug and vaccine safety surveillance: why and how? *J Intern Med.* 2014 Jun;275(6):551-61.
 227. Onder G, Bonassi S, Abbatecola A, Folino-Gallo P, Lapi F, Marchionni N, Pani L, Rasi G, Sancarlo D, Scuteri A, Trifiró G, Vitale C, Bernabei R, Fini M on behalf of the Geriatrics Working Group of the Italian Medicines Agency (AIFA). High Prevalence of Poor Quality Drug Prescribing in Older Individuals: A Nationwide Report From the Italian Medicines Agency (AIFA). *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* 2014 Apr;69(4):430-7.
 228. Cutroneo P, Italiano D, Trifiró G, Tortorella G, Russo A, Isola S, Caputi AP, Spina E. Acute cerebellar ataxia following meningococcal group C conjugate vaccination. *J Child Neurol.* 2014 Jan; 29: 128-30.
 229. Trifiró G, Italiano D, Alibrandi A, Sini G, Tari M, Linguiti C, Ferrajolo C, Capuano A, Spina E, Stratta P, Allegrini F, Rossi A. Effects of L'Aquila earthquake on the prescribing pattern of antidepressant and antipsychotic drugs. *Int J Clin Pharm.* 2013 Dec; 35:1053-62.
 230. Coloma P, Schuemie M, Trifiró G, Furlong L, van Mulligen E, Bauer-Mehren A, Avillach P, Kors J, Sanz F, Mestres J, Luis Oliveira J, Boyer S, Ahlberg Helgee E, Molokhia M, Matthews J, Prieto-Merino D, Gini R, Herings R, Mazzaglia G, Picelli G, Scotti L, Pedersen L, van der Lei J, Sturkenboom M on behalf of the EU-ADR consortium. Drug-induced Acute Myocardial Infarction: Identifying 'Prime Suspects' from Electronic Healthcare Records-based Surveillance System. *Plos One* 2013 Aug; 8:e72148.
 231. Sultana J, Cutroneo P and Trifiró G. Clinical and economic burden of adverse drug reactions. *J Pharmacol Pharmacother* 2013 Dec; 4: S73-S77.
 232. Sterrantino C, Trifiró G*, Lapi F, Pasqua A, Mazzaglia G, Piccinni C, Cricelli C, Rossi A, Blasi F. Burden of Community-Acquired Pneumonia in Italian General Practice. *Eur Resp J* 2013 Dec; 42: 1739-42.
 233. Zomerdijs IM, Trifiró G, Sayed-Tabatabaei FA, Sturkenboom M and Straus S. Additional risk minimisation measures in the EU– are they eligible for assessment? *Pharmacoepidemiol Drug Saf* 2013 Oct; 22: 1046-53.
 234. Coloma P, Valkhoff V, Mazzaglia G, Nielsson MS, Pedersen L, Molokhia M, Mosseveld M, Morabito P, Schuemie M, Sturkenboom M, Trifiró G, on behalf of the EU-ADR Consortium. Identification of acute myocardial infarction from electronic healthcare records using different disease coding systems: a validation study in three European countries. *BMJ Open.* 2013 Jun 20; 3(6).
 235. Masclee GM, Valkhoff VE, van Soest EM, Schade R, Mazzaglia G, Molokhia M, Trifiró G, Goldstein JL, Hernández-Díaz S, Kuipers EJ, Sturkenboom MC. Cyclo-oxygenase-2 inhibitors or nonselective NSAIDs plus gastroprotective agents: what to prescribe in daily clinical practice? *Aliment Pharmacol Ther.* 2013 Jul;38(2):178-89.
 236. Cavagna L, Caporali R, Trifiró G, Arcoraci V, Rossi S, Montecucco C. Overuse of prescription and otc non-steroidal anti-inflammatory drugs in patients with rheumatoid arthritis and osteoarthritis. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2013;26:279-81.
 237. Ferrajolo C, Verhamme K, Trifiró G, 't Jong G, Giaquinto C, Picelli G, Oteri A, de Bie S, Valkhoff V, Schuemie M, Mazzaglia G, Cricelli C, Rossi F, Capuano A, and Sturkenboom M. Idiopathic acute liver injury in paediatric outpatients: incidence and signal detection in two European countries. *Drug Saf* 2013 Oct. 36: 1007-16.
 238. Avillach P, Dufour JC, Diallo G, Salvo F, Joubert M, Thiessard F, Mouglin F, Trifiró G, Fourier-Réglat A, Pariente A, Fieschi M. Design and Validation of an Automated Method to Detect Known Adverse Drug Reactions in MEDLINE: a Contribution from the EU-ADR Project. *J Am Med Inform Assoc.* 2013 May; 20: 446-52.

239. Avillach P, Coloma P, Gini R, Schuemie M, Mougin F, Dufour JC, Mazzaglia G, Giaquinto C, Fornari C, Herings R, Molokhia M, Pedersen L, Fourier-Réglat A, Fieschi M, Sturkenboom M, van der Lei J, Pariente A, and Trifirò G, on behalf of the EU-ADR consortium. Harmonization process for the identification of medical events in eight European healthcare databases: the experience from the EU-ADR project. *J Am Med Inform Assoc*. 2013 Jan 1;20(1):184-92.
240. Coloma P, Avillach P, Schuemie M, Ferrajolo C, Pariente A, Salvo F, Fourier-Reglat A, Patadia V, Ottosson A, Molokhia M, van der Lei J, Sturkenboom M, and Trifirò G. A Reference Standard for Evaluation of Methods for Drug Safety Signal Detection using Electronic Healthcare Records (EHR) Databases. *Drug Saf*. 2013 Jan;36(1):13-23.
241. Leal I., Romio S., Oteri A., Schuemie M., Sturkenboom M., Trifirò G. Prescribing pattern of glucose lowering drugs in The United Kingdom in the last decade: a focus on the effects of safety warnings about rosiglitazone. *Br J Clin Pharmacol*. 2013 Mar;75(3):861-8.
242. Coloma P, Trifirò G, Patadia V and Sturkenboom M. Post-marketing safety surveillance: where does signal detection using electronic healthcare records fit into the big picture? *Drug Saf*. 2013 Mar; 36:183-97.
243. Trifirò G, Tillati S, Spina E, Ferrajolo C, Alacqua M, Aguglia E, Rizzi L, Caputi AP, Cricelli C and Samani F. A Nationwide Prospective study on Prescribing Pattern of Antidepressant Drugs in Italian Primary Care. *Eur J Clin Pharmacol*. 2013 Feb;69(2):227-36.
244. Trifirò G, Morabito P, Cavagna L, Ferrajolo C, Pecchioli S, Simonetti M, Bianchini E, Medea G, Cricelli C, Caputi AP, Mazzaglia G. Epidemiology of gout and hyperuricemia in Italy during the years 2005-2009: a nationwide, population-based study. *Ann Rheum Dis*. 2013 May; 72:694-700.
245. Molokhia M, De Ponti F, Behr ER, Trifirò G, and Sturkenboom M on behalf of the ARITMO consortium. EU funded outputs should include impact on regulatory decision making and policy. *Lancet*. 2012 Dec 1;380(9857):1903-4.
246. Schuemie M, Coloma P, Straatman H, Herings R, Trifirò G, Matthews J, Prieto-Merino D, Molokhia M, Pedersen L, Gini R, Innocenti F, Mazzaglia G, Picelli G, Scotti L, van der Lei J, Sturkenboom M. Using electronic healthcare records for drug safety signal detection: a comparative evaluation of statistical methods. *Med Care*. 2012 Oct;50(10):890-7.
247. van Mulligen E, Fourier-Reglat A, Gurwitz D, Molokhia M, Nieto A, Trifirò G, Kors JA, Furlong LI. EU-ADR Corpus: Annotated Drugs, Diseases, Targets, and their Relationships. *J Biomed Inform*. 2012 Oct;45(5):879-84.
248. Valkhoff V, van Soest E, Dieleman J, Mazzaglia G, Molokhia M, Schade R, Trifirò G, Goldstein JL, Hernandez-Diaz S, Kuipers EJ, Sturkenboom M. Adherence to gastroprotection in addition to cyclooxygenase-2 inhibitor and the risk of upper gastrointestinal events: a population-based study using three European databases. *Arthritis Rheum*. 2012 Aug;64(8):2792-802.
249. Loiacono C, Sgroi C, Coppolino S, Cannata A, Ferrara R, Arcoraci V, Cananzi P, Savica V, Schuemie M, Caputi AP, Trifirò G. How much are biosimilars used in Southern Italy? A retrospective analysis of epoetin utilization in the Local Health Unit of Messina in the years 2010–2011. *BioDrugs*. 2012 Apr 1;26(2):113-20.
250. Ruiter R, Visser LE, Rodenburg EM, Trifirò G, Ziere G, Stricker BHCh. Trends in adverse drug reaction related hospitalizations in persons aged 55 years and over: a population based study in the Netherlands. *Drugs Aging* 2012 Mar 1;29(3):225-32.
251. Coloma PM, Trifirò G, Schuemie MJ, Gini R, Herings R, Hippisley-Cox J, Mazzaglia G, Picelli G, Corrao G, Pedersen L, van der Lei J, and Sturkenboom MCJM on behalf of the EU-ADR consortium. Electronic healthcare databases for active drug safety surveillance: Is there enough leverage? *Pharmacoepidemiol Drug Saf*. 2012 Jun;21(6):611-621.
252. Mokhles MM*, Trifirò G*, Dieleman JP, Haag M, van Soest E, Verhamme K, Mazzaglia G, Herings R, de Luise C, Ross D, Brusselle G, Colao A, Haverkamp W, Schade R, van Camp G, Zanettini R, Sturkenboom MC.J.M. The risk of new onset heart failure associated with

- dopamine agonist use in Parkinson's disease. *Pharmacol Res.* 2012 Mar;65(3):358-64.
253. Spina E, Trifirò G, Caraci F. Clinically significant drug interactions with newer antidepressants. *CNS drugs* 2012 Jan 1;26(1):39-67.
 254. Zomerdijk I, Sayed-Tabatabaei FA, Trifirò G, Blackburn S, Sturkenboom M, Straus S. Risk Minimisation Activities of Centrally Authorised Products in the European Union: A descriptive study. *Drug Saf.* 2012 Apr 1;35(4):299-314.
 255. Trifirò G, Mokhles MM, Dieleman JP, van Soest EM, Verhamme K, Mazzaglia G, Herings R, de Luise C, Ross D, Brusselle G, Colao A, Haverkamp W, Schade R, van Camp G, Zanettini R, Sturkenboom MC. Risk of cardiac valve regurgitation with dopamine agonist use in Parkinson's disease and hyperprolactinemia: a multi-country, nested case control study. *Drug Saf.* 2012 Feb 1;35(2):159-71.
 256. van Soest EM, Valkhoff VE, Mazzaglia G, Schade R, Molokhia M, Goldstein JL, Hernández-Díaz S, Trifirò G, Dieleman JP, Kuipers EJ, Sturkenboom MC. Suboptimal gastroprotective coverage of NSAID use and the risk of upper gastrointestinal bleeding and ulcers: an observational study using three European databases. *Gut.* 2011 Dec;60(12):1650-9.
 257. Trifirò G, Spina E. Age-related Changes in Pharmacodynamics: Focus on Drugs Acting on Central Nervous and Cardiovascular Systems. *Curr Drug Metab.* 2011 Sep;12(7):611-20.
 258. Trifirò G. Antipsychotic Drug Use and Community-Acquired Pneumonia. *Curr Infect Dis Rep.* 2011 Jun;13(3):262-8.
 259. Coloma P, Schuemie M, Trifirò G, Gini R, Herings R, Hippisley-Cox J, Mazzaglia G, Giaquinto C, Corrao G, Pedersen L, van der Lei J, and Sturkenboom M, on behalf of the EU-ADR consortium. Combining electronic healthcare databases in Europe to allow for large-scale drug safety monitoring: the EU-ADR Project. *Pharmacoepidemiol Drug Saf* 2011; 20(1):1-11.
 260. Oteri A, Trifirò G, Gagliostro MS, Tari DU, Moretti S, Bramanti P, Spina E, Caputi AP, Arcoraci V. Use of antiepileptic drugs in elderly outpatient of Southern Italy during the years 2004-2007: the effect of health policy intervention. *Br J Clin Pharmacol.* 2010 Oct;70(4):514-22.
 261. Trifirò G, Dieleman J, Sen EF, Gambassi G, Sturkenboom MC. Risk of ischemic stroke associated with antidepressant drug use in elderly persons. *J Clin Psychopharmacol.* 2010 Jun; 30:252-8.
 262. Trifirò G, Gambassi G, Sen EF, Caputi AP, Bagnardi V, Brea J, Sturkenboom MC. Association of community-acquired pneumonia with antipsychotic drug use in elderly patients: a nested case-control study. *Ann Intern Med.* 2010 Apr 6;152(7):418-25, W139-40.
 263. Trifirò G, Sini G, Sturkenboom MC, Vanacore N, Mazzaglia G, Caputi AP, Cricelli C, Brignoli O, Aguglia E, Biggio G, Samani F. Prescribing pattern of antipsychotic drugs in the Italian general population 2000-2005: a focus on elderly with dementia. *Int Clin Psychopharmacol.* 2010; 25:22-8.
 264. Savica R, Granata F, La Spina P, Pitrone A, Calabrò R.S., Postorino P, Trifirò G, Longo M, Musolino R. Cerebellar stroke in elderly patient with Basilar Artery Agenesis: a case report. *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2010 Jan;19(1):81-3.
 265. Alacqua M, Trifirò G, Spina E, Moretti S, Tari DU, Bramanti P, Caputi AP, and Arcoraci V. Newer and older antiepileptic drug use in Southern Italy: a population based study during the years 2003-2005. *Epilepsy Res.* 2009 Jul;85(1):107-13.
 266. Trifirò G, Spina E, Gambassi G. Use of antipsychotics in elderly patients with dementia: Do atypical and conventional agents have a similar safety profile? *Pharmacol Res.* 2009;59:1-12.
 267. Polimeni G, Russo A, Catania MA, Aiello A, Oteri A, Trifirò G, Calapai G, Sautebin L, Iacobelli M, Caputi AP. Drug safety information through the internet: the experience of an Italian website. *Drug Saf.* 2009;32(3):245-53.
 268. Trifirò G, Pariente A, Coloma PM, Kors JA, Polimeni G, Miremont-Salamé G, Catania MA, Salvo F, David A, Moore N, Caputi AP, Sturkenboom M, Molokhia M, Hippisley-Cox J, Acedo CD, van der Lei J, Fourier-Reglat A; EU-ADR group. Data mining on electronic health record

- databases for signal detection in pharmacovigilance: which events to monitor? *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2009; 18:1176-84.
269. Alacqua M, Trifirò G, Cavagna L, Caporali R, Montecucco CM, Moretti S, Tari DU, Galdo M, Caputi AP, Arcoraci V. Prescribing pattern of drugs in the treatment of osteoarthritis in Italian general practice: The effect of rofecoxib withdrawal. *Arthritis care and research.* 2008; 59:568-574.
 270. Mazzaglia G, Yurgin N, Boye KS, Trifirò G, Cottrell S, Allen E, Filippi A, Medea G, Cricelli C. Prevalence and antihyperglycemic prescribing trends for patients with type 2 diabetes in Italy: a four year descriptive study from national primary care data. *Pharmacol Res.* 2008 May;57(5):358-63.
 271. Trifirò G, Savica R, Morgante L, Vanacore N, Tari M, Moretti S, Galdo M, Spina E, Caputi AP, UVEC group and Arcoraci V. Prescribing pattern of Anti-Parkinson drugs in Southern Italy: cross-sectional analysis in the years 2003-5. *Parkinsonism Relat Disord.* 2008;14(5):420-5.
 272. Trifirò G, Morgante L, Tari M, Arcoraci V, Savica R. Burden of cardiovascular diseases in elderly with Parkinson's disease who start a dopamine agonist agent. *J Am Geriatr Soc.* 2008; 56:371-3.
 273. Trifirò G, Alacqua M, Corrao S, Moretti S, Tari DU, Galdo M; UVEC Group, Caputi AP, Arcoraci V. Lipid-lowering drug use in Italian primary care: effects of reimbursement criteria revision. *Eur J Clin Pharmacol.* 2008 Jun;64(6):619-25.
 274. Trifirò G, Alacqua M, Corrao S, Tari M, Arcoraci V. Statins for the primary prevention of cardiovascular events in elderly patients: a picture from clinical practice without strong evidence from clinical trials. *J Am Geriatr Soc.* 2008; 56:175-7.
 275. Alacqua M, Trifirò G, Arcoraci V, Germanò E, Magazù A, Calarese T, Di Vita G, Gagliano C, Spina E. Use and tolerability of newer antipsychotics and antidepressants: a chart review in a paediatric setting. *Pharm World Sci.* 2008; 30:44-50.
 276. Sacchetti E, Trifirò G, Caputi A, Turrina C, Spina E, Cricelli C, Brignoli O, Sessa E, Mazzaglia G. Risk of stroke with typical and atypical antipsychotics: a retrospective cohort study including unexposed subjects. *J Psychopharmacol.* 2008;22:39-46.
 277. Trifirò G, Barbui C, Spina E, Moretti S, Tari M, Alacqua M, Caputi AP, Arcoraci V and UVEC group. Antidepressant drugs: prevalence, incidence and indication of use in general practice of Southern Italy during the years 2003-2004. *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2007; 16:552-9.
 278. Trifirò G, Verhamme KM, Ziere G, Caputi AP, Ch Stricker BH, Sturkenboom MC. All-cause mortality associated with atypical and typical antipsychotics in demented outpatients. *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2007; 16:538-44.
 279. Savica R, Beghi E, Mazzaglia G, Innocenti F, Brignoli O, Cricelli C, Caputi AP, Musolino R, Spina E, Trifirò G. Prescribing patterns of antiepileptic drugs in Italy: a nationwide population-based study in the years 2000-2005. *Eur J Neurol.* 2007; 14:1317-21.
 280. Trifirò G, Corrao S, Alacqua M, Moretti S, Tari M, Caputi AP, Arcoraci V; UVEC Group. Interaction risk with proton pump inhibitors in general practice: significant disagreement between different drug-related information sources. *Br J Clin Pharmacol* 2006; 62:582-90.
 281. Trifirò G. Drug-drug interactions and statin therapy. *South Med J* 2006; 99:1325-6. Editorial.
 282. Mazzaglia G, Mantovani LG, Sturkenboom MC, Filippi A, Trifirò G, Cricelli C, Brignoli O, Caputi AP. Patterns of persistence with antihypertensive medications in newly diagnosed hypertensive patients in Italy: a retrospective cohort study in primary care. *J Hypertens.* 2005 Nov;23(11):2093-100.
 283. Piacentini N, Trifirò G, Tari M, Moretti S, UVEC group, Arcoraci V. Statin-macrolide interaction risk: a population-based study throughout a general practice database. *Eur J Clin Pharmacol.* 2005 Sep;61(8):615-20.
 284. Trifirò G, Spina E, Brignoli O, Sessa E, Caputi AP, Mazzaglia G. Antipsychotic prescribing pattern among Italian general practitioners: a population-based study during 1999-2002 years. *Eur J Clin Pharmacol.* 2005 Mar;61(1):47-53.
 285. Trifirò G, Calogero G, Menniti Ippolito F, Cosentino M, Giuliani R, Conforti A, Venegoni M, Mazzaglia G, Caputi AP. Adverse drug events in

- emergency department population: a prospective Italian study. *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2005 May;14(5):333-40.
286. Filippi A, Sessa E, Trifiro G, Mazzaglia G, Pecchioli S, Caputi AP, Cricelli C. Oral anticoagulant therapy in Italy: prescribing prevalence and clinical reasons. *Pharmacol Res.* 2004 Dec;50(6):601-3.

Pubblicazioni in estenso su riviste internazionali con peer review senza impact factor

1. Capuano A, Scaglione F, Berrino L, Del Re M, Bernardini R, Chiamulera C, D'Avolio A, Trifirò G, Clementi E, Danesi R, Pani L, Racagni G. Official Statement of the section of Clinical Pharmacology of Italian Society of Pharmacology on Non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) and the increased risk of complications during infections with commentary. *Vol. 2 (No.1) 2020 April, 6-10* -doi: 10.36118/pharmadvances.01.2020.03.
2. Trifirò G, Berrino L, Del Re M, Bernardini R, Chiamulera C, D'Avolio A, Scaglione F, Capuano A, Clementi E, Danesi R, Pani L, Catapano A, Racagni G on behalf of the Section of Clinical Pharmacology of Italian Society of Pharmacology. Official statement of the Italian Society of Pharmacology on the use of ACE-inhibitors or angiotensin receptor blockers in COVID-19 infection *Pharmadvances. Vol. 2 (No.1) 2020 April, 1-5.* doi: 10.36118/pharmadvances.01.2020.01.
3. Cipolla G, Relo R, Pasciuta E, Catalano D, Bello FL, Coppolino I, Ruggeri P, Proietto A, Buccafusca M, Cutroneo PM, Trifirò G, Caramori G. A case of lung injury resembling diffuse pulmonary hemorrhage after the first administration of alemtuzumab in a patient with multiple sclerosis. Role of the HRCT. *Monaldi Arch Chest Dis.* 2020 Jul 24;90(3).
4. Di Martino M, Alagna M, Francesconi P, Profili F, Scondotto S, Fantaci G, Trifirò G, Isgrò V, Davoli M, Fusco D. Adherence to chronic polytherapy in the secondary prevention of myocardial infarction: a matter of gender? *Ital J Gender-Specific Med* 2020;6(3):148-151.
5. Pizzimenti V, Formica D, Sultana J, Lucchesi S, Aiello A, Ientile V, Trifirò G. Access of Medicines to the Market: Three Years' Experience of the Sicilian Regional Drug Formulary. *Gazzetta Medica Italiana - Archivio per le Scienze Mediche* 2020 May;179(5):317-25.
6. Trifirò G. Building stakeholder confidence in biosimilar medicines through evidence-based information sharing. *GaBI Journal.* 2017;6(4):181-2.
7. Trifirò G, Ingrasciotta Y, Marcianò I, Genazzani A. Biosimilars in Italy: What do real-world data reveal? *GaBI Journal.* 2017;6(3):114-9.
8. Gini R, Schuemie M, Brown J, Ryan P, Vacchi E, Coppola M, Cazzola W, Coloma P, Berni R, Diallo G, Oliveira JL, Avillach P, Trifirò G, Rijnbeek P, Bellentani M, van Der Lei J, Klazinga N, and Sturkenboom M. Data Extraction And Management In Networks Of Observational Health Care Databases For Scientific Research: A Comparison Among EU-ADR, OMOP, Mini-Sentinel And MATRICE Strategies. *Generating Evidence & Methods to improve patient outcomes. EGEMS (Wash DC).* 2016 Feb 8;4(1):1189.
9. Ferrara R, Arcoraci V, Trifirò G. Critical issues of inhaled corticosteroids (ICS) use in chronic obstructive pulmonary disease (COPD) patients. *Journal of Respiratory Research.* 2016 Vol 2, No 1.
10. Guerriero F, Orlando V, Tari DU, Di Giorgio A, Cittadini A, Trifirò G, Menditto E. How healthy is community-dwelling elderly population? Results from Southern Italy. *Transl Med UniSa.* 2016 Jan 31;13:59-64.
11. Sultana J, Basile G, Trifirò G. Measuring frailty in population-based healthcare databases: Multi-dimensional prognostic indices for the improvement of geriatric care. *Geriatric Care* 2016, 2 (1) <https://doi.org/10.4081/gc.2016.5596>.
12. Trifirò G, Sultana J, Parrino F, Tari DU, Fontana A, Giorgianni F, Ferrajolo C, Troncone C, Ientile V, Caputi AP. The impact of antidepressant treatment adherence on the use of diagnostic radiology and laboratory tests in patients with depressive/anxiety disorders: a population-based study. *International Journal of Community & Family Medicine* 2016; Volume 1: 101-6.
13. Sultana J, Parrino F and Trifiro G. Prescribing Generic or Branded Antidepressants: What to Choose? *Ann Depress Anxiety* 2014;1(6): 1028.

14. Sultana J and Trifirò G. Drug Safety Warnings: A Message in a Bottle. *J Drug Des Res* 2014; 1(1): 1004.
15. Ruiter R, Visser LE, Rodenburg EM, Trifirò G, Ziere G, Stricker BH. ADR-related hospitalization in persons aged 55 years and older in the Netherlands. *Ned Tijdschr Geneesk*. 2013;157(6):A5182.
16. Amr M, Amin TT, Al-Raddad D, El-Mogy A, Trifirò G. Antipsychotic polypharmacy among Arab patients with schizophrenia. *Arab Journal of Psychiatry* 2012;23: 115-122.
17. Trifirò G, Patadia V, Schuemie MJ, Coloma PM, Gini R, Herings R, Hippisley-Cox J, Mazzaglia G, Giaquinto C, Scotti L, Pedersen L, Avillach P, Sturkenboom MCJM, and van der Lei J on behalf of the EU-ADR Group. EU-ADR healthcare database network vs. spontaneous reporting system database: preliminary comparison of signal detection. *Stud Health Technol Inform*. 2011;166:25-30.
18. Avillach P, Joubert M, Thiessard F, Trifirò G, Dufour JC, Pariente A, Mougin F, Polimeni G, Catania MA, Giaquinto C, Mazzaglia G, Fornari C, Herings R, Gini R, Hippisley-Cox J, Molokhia M, Pedersen L, Fourier-Réglat A, Sturkenboom M, Fieschi M. Design and evaluation of a semantic approach for the homogeneous identification of events in eight patient databases: a contribution to the European EU-ADR project. *Stud Health Technol Inform*. 2010;160(Pt 2):1085-9.
19. Avillach P, Mougin F, Joubert M, Thiessard F, Pariente A, Dufour JC, Trifirò G, Polimeni G, Catania MA, Giaquinto C, Mazzaglia G, Baio G, Herings R, Gini R, Hippisley-Cox J, Molokhia M, Pedersen L, Fourier-Réglat A, Sturkenboom M, Fieschi M. A semantic approach for the homogeneous identification of events in eight patient databases: a contribution to the European eu-ADR project. *Stud Health Technol Inform*. 2009;150:190-4.
20. Trifirò G, Fourier-Réglat A, Sturkenboom MC, Díaz Acedo C, Van Der Lei J; EU-ADR Group. The EU-ADR project: preliminary results and perspective. *Stud Health Technol Inform*. 2009;148:43-9.
21. Trifirò G, Spina E, Savica R, Beghi E, Innocenti F, Mazzaglia G, Brignoli O, Cricelli C, Caputi AP. Prescribing pattern of anti-epileptic drugs in Italy: a population-based study. *Proceedings 8th Congress of the EACPT*. Monduzzi Editore, pp. 43-46, 2007.
22. Spina E and Trifirò G. Preventing drug interactions with antidepressants in the elderly. *Aging Health* 2007; 3(2): 231-243.
23. Filippi A, Sessa E, Pecchioli S, Trifirò G, Samani F, Mazzaglia G. Homecare for patients with heart failure in Italy. *Ital Heart J*. 2005 Jul;6(7):573-7.

Pubblicazioni in estenso su riviste nazionali con peer review

1. Cutroneo P, Leone R, Caputi AP, e **Trifirò G**. Il caso del vaccino FLUAD: considerazioni sull'attuale sistema di farmacovigilanza. *Care - Costi della Assistenza e Risorse Economiche* 2015, n.1:24-25.
2. Pizzimenti V, **Trifirò G**, e Caputi AP. Registri di monitoraggio dell'AIFA: strumento per la valutazione del profilo beneficio-rischio delle incretine. *Care - Costi della Assistenza e Risorse Economiche*, 2014, n.6: 36-37.
3. Trifirò G., Parrino F., Caputi AP. Switch farmacologico: necessità od indicatore di inappropriata prescrizione? *Care - Costi della Assistenza e Risorse Economiche*. 2014, n.5: 29-30.
4. Trifirò G., Ingrassiotta Y, Caputi AP. L'uso dei farmaci nel paziente anziano: quali criticità? *G Gerontol* 2014;62:1-xx.
5. Trifirò G, Ferrajolo C. Meccanismi di epatotossicità da farmaci. *News in Pediatric Gastroenterology Pharmacology* 2012; 4: 29-32.
6. Trifirò G, D'Addetta G, Caputi AP. Eritropoietina: originator o biosimilare? *Care - Costi della Assistenza e Risorse Economiche*, 2012; 2: 35-37.
7. Aiello A, Berto P, Fedriga A, Amoroso C, Canonica GW, Cattani L, Cicchetti A, Coratella G, Di Marco F, Lombardo FP, Ruggeri I, Trifirò G, Ubertazzo L. Valutazione di health technology assessment con applicazione della multi-criteria decision analysis (hta-mcda): budesonide-formoterolo (symbicort) turbobaler nel trattamento dell'asma. *Quaderni dell'Italian Public Health* 2020 – Vol 4 - N.9.

Pubblicazioni Libri/capitoli di libro

1. Trifirò G and Spina E. *Pharmacovigilance in Psychiatry* – Springer.
2. Trifirò G and Coloma P. Leveraging routinely collected healthcare data to

- scale up drug safety surveillance: the EU-ADR experience, capitolo del libro "Pharmacovigilance" 3rd Edition, R. Mann, E. Andrews and N. Moore, Wiley editor.
3. Bate A, Trifirò G, Avillach P and Evans S. Data Mining and Other Informatics Approaches to Pharmacoepidemiology, capitolo del libro Pharmacoepidemiology, V edition, edited by Wiley-Blackwell.
 4. Horton DB, Bhullar H, Carty L, Cunningham F, Ogdie-Beatty A, Sultana J, Trifirò G. Electronic Health Record Databases – capitolo del libro Pharmacoepidemiology, V, VI e VII editions, edited by Wiley-Blackwell.
 5. Trifirò G and Sorensen H. Drug Utilization and outcome research, capitolo del libro Drug Utilization Research, Wiley editor.
 6. Trifirò G. Real World Evidence e Farmaci: applicazioni e criticità nel contesto Italiano – Seed editore.
 7. Trifirò G e Diemberger I. "Farmaci Antiaritmici", capitolo del libro Farmacologia di Govoni, edito da CEA – Casa Editrice Ambrosiana.
 8. Capuano A, Trifirò G and Ferrajolo C. PRINCIPI DI FARMACOEPIDEMOLOGIA – capitolo del Libro Farmacologia - Principi di base e applicazioni terapeutiche di Rossi - Cuomo - Riccardi

Rapporti su uso e sicurezza dei farmaci

1. Rapporto "l'uso dei Farmaci in Italia Rapporto nazionale - anno 2011 (<http://www.agenziafarmaco.gov.it/content/osservatorio-sull%E2%80%99impiego-dei-medicinali-osmed>)
2. Sanità in Cifre - SIC 2010 – 2011 - 2012 (www.sanitaincifre.it)
3. L'informazione di Ritorno in Farmacovigilanza. Esperienze della Rete SIMGxV 2002/2003 Pharmasearch. Pacini editore 2003.
4. L'informazione di Ritorno in Farmacovigilanza. Esperienze della Rete SIMGxV 2003/2004 Pharmasearch. Pacini editore 2005.
5. VIII REPORT Health Search 2013-2014: http://healthsearch.it/documenti/Archivio/Report/VIIIReport_2013-2014/mobile/index.html

Altre Pubblicazioni

Autore di numerosi articoli per riviste medico-scientifiche Italiane (Giornale del Medico, Giornale del Farmacista, Rivista del Medico Pratico, Farmacia News, Farmeconomia e Percorsi Terapeutici) nonché di quotidiani e riviste generaliste nazionali (Gente, Corriere della Sera, Sole 24 ore). Membro dell'Editorial Board di Policy and Procurement in Healthcare (SEED).

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16

Il sottoscritto ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Verona, 10 Marzo 2025

In fede,

Prof. Gianluca Trifirò

