

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n._1_ posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale __05/G1-Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia__, settore scientifico-disciplinare __BIO/14 - Farmacologia__, presso il Dipartimento di __SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI__, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. __23_ del __20.3.2020_) Codice concorso __4275_

Manuela Casula CURRICULUM VITAE

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

COGNOME	CASULA
NOME	MANUELA
DATA DI NASCITA	18/12/1983

INSERIRE IL PROPRIO CURRICULUM (non eccedente le 30 pagine)

POSIZIONE LAVORATIVA

- Date (da – a) **2007 ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari (DiSFeB), Università degli studi di Milano
- Servizio di Epidemiologia e Farmacologia Preventiva (SEFAP), via Balzaretti 9 - Milano
Università degli Studi di Milano
- Tipo di azienda o settore
RTD A (dal 2018)
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Studi epidemiologici sulle malattie cardiovascolari e i fattori di rischio associati
 - collaborazione con il Centro SISA per lo Studio della Aterosclerosi, Ospedale Bassini (Cinisello Balsamo, MI) e il Laboratorio di Lipoproteine e Aterosclerosi, IRCCS MultiMedica (Sesto San Giovanni, MI) per la raccolta e l'analisi dei dati clinici
 - collaborazione con Fondazione Bruno Kessler per il disegno di algoritmo per la valutazione del rischio cardiovascolare
 - Studi di farmacoutilizzazione e farmacoepidemiologia, tramite analisi di banche dati amministrative, cliniche o di farmacovigilanza, con procedure di record linkage, o tramite metodiche metanalitiche a partire da dati pubblicati
 - collaborazione con il Dipartimento di Statistica e Metodi quantitativi (DISMEQ) dell'Università di Milano-Bicocca
 - Valutazione dell'uso appropriato dei farmaci (interazioni farmaco-farmaco, uso off-label, misprescribing/overprescribing, aderenza alla terapia) e interventi educativi/informativi
 - Coordinamento delle attività per gli studi clinici/epidemiologici svolti da Fondazione SISA per la promozione della ricerca sulle malattie da arteriosclerosi, nei quali la Fondazione stessa è promotore, tra cui le interazioni con i comitati etici e con gli sponsor per quanto riguarda gli aspetti procedurali e i rapporti con gli sperimentatori partecipanti agli stessi.
 - Attività di tutoraggio per dottorandi e tesisti (tesi compilative e sperimentali)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **2011-2013**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

• **Date (da – a)**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale

• **Date (da – a)**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

Dottorato di Ricerca in Scienze Medico-Chirurgiche, Cliniche e Sperimentali. Università di Chieti-Pescara. Tutor: Alberico L. Catapano

Curriculum: Farmacoepidemiologia: formazione alla ricerca igienistica ed epidemiologica, al fine di acquisire conoscenze relative al profilo beneficio-rischio dei farmaci e generare informazioni che possono essere utilizzate come base di riferimento per i processi decisionali in Sanità Pubblica. Particolare attenzione alla conduzione di studi descrittivi sull'uso dei farmaci; conduzione di studi epidemiologici osservazionali anche attraverso l'utilizzo di banche dati informatizzate, sviluppate a scopo amministrativo o a fini di studio e ricerca; conduzione di studi epidemiologici sperimentali; predisposizione di reti di sorveglianza attiva degli eventi avversi.

Dottorato di Ricerca in Scienze Medico-Chirurgiche, Cliniche e Sperimentali, con discussione della tesi sperimentale: *"I database come fonti di dati nella ricerca farmacoepidemiologica"*.

2002-2007

Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF), Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano

Chimica, chimica farmaceutica, tecnica e legislazione farmaceutiche, impianti dell'industria farmaceutica - anatomia, fisiologia, patologia e farmacologia

Laurea Magistrale in CTF, con discussione della tesi sperimentale: *"Lo studio CHECK (Cholesterol and Health: Education, Control and Knowledge): distribuzione dei fattori di rischio e prevalenza delle malattie cardiovascolari in un campione rappresentativo della popolazione italiana"*.

110/110

1997-2002

Liceo Scientifico Statale "Maria Gaetana Agnesi" di Merate (LC)

Matematica e scienze biologiche, naturali e chimiche

Maturità scientifica

100/100

Competenze nella progettazione e conduzione di studi farmacoepidemiologici, finalizzati allo studio di potenziali associazioni tra consumo di farmaci ed esiti clinici, con particolare attenzione ai metodi per la valutazione dell'esposizione ai farmaci e dei fattori di confondimento

Collaborazione con il Dipartimento di Statistica e Metodi quantitativi (DISMEQ) dell'Università di Milano-Bicocca

Formazione

- Webinar SISPE: Linkage of Records between Electronic Health Databases (16.01.2013)
- Seminario SPSS: Analisi statistiche per la ricerca medica e scientifica (Milano, 19.10.2010)
- Metodi statistici in epidemiologia - Corso avanzato (Istituto Superiore di Sanità, Roma, 29.09 - 3.10.2009)

Competenze nelle analisi di farmacoutilizzazione, nella valutazione della prescrizione appropriata e dell'uso appropriato dei medicinali attraverso banche dati amministrative

Collaborazione con il Centro Interdipartimentale di Ricerca in Farmacoconomia e Farmacoutilizzazione (CIRFF), Università di Federico II, Napoli

Collaborazione con il Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università del Piemonte Orientale
Supporto al coordinamento e all'analisi dei dati del progetto IFI (Informazione Indipendente sul Farmaco)

Supporto al coordinamento e all'analisi dei dati del progetto Edu.Re.Drug (Effectiveness of informative and/or educational interventions aimed at improving the appropriate use of drugs designed for general practitioners and their patients)

Coordinamento locale e analisi dei dati del progetto LAPTOP PPI (Evaluation of the effectiveness of a low-cost informative intervention to improve the appropriate prescription of proton pump

inhibitors in older people in primary care: a cluster randomized controlled study)

Formazione

- Seminario SIF: The real world evidence in Italy: state of the art (Bologna. 9.06.2016)
- Conferenza EU: Adherence to medical plans in old age, a public health concern at EU level (Bruxelles, 11.06.2013)

Conoscenza del meccanismo patologico e delle strategie terapeutiche nei disturbi del metabolismo lipidico

Membro della Task Force for the management of dyslipidaemias of the European Society of Cardiology (ESC) and European Atherosclerosis Society (EAS) 2019 per lo sviluppo delle Linee Guida 2019 per la Gestione delle Dislipidemie (ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias 2019)

Formazione

- International Symposium: Plasma lipids, lipoproteins and cardiovascular diseases: from Genes to Clinical Intervention (Milano. 21-23.04.2016)
- Workshop on HoFH: Update on molecular aspects, diagnosis and treatment of homozygous familial hypercholesterolemia (Milano. 8.04.2016)
- SISA Summer School. Malattie del metabolismo e aterosclerosi (Roma. 21-23.06.2012)

Competenze nella progettazione di studi clinici e sviluppo di protocolli; nella preparazione della documentazione per la sottomissione al Comitato Etico; nel coordinamento dei centri per la raccolta dei dati

Coordinamento e monitoraggio dello studio LIPIGEN (LIPid transport disorder Italian GENetic Network) e dello studio PROSISA (PROject of Statin Intolerance SISA)

Supporto al coordinamento e all'analisi dei dati dello studio POSTER (Prevalence Of familial hypercoleSTERolaemia (FH) in Italian Patients with coronary artERY disease) e dello studio TREAT (Observational retrospective sTudy on lipid abnoRmalitiEs in pAtients on sTatin therapy)

Formazione

- Corso GIMBE: Ricerche cliniche: aspetti regolatori e organizzativi (Bologna, 9-10.02.2017)
- Workshop: Il nuovo regolamento europeo sulla protezione dei dati: impatto sulla ricerca clinica condotta con cartelle cliniche amministrative (Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano. 23.06.2016)

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

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

Inglese

Molto buona
Buona
Buona

Francese

Buona
Discreta
Discreta

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buona conoscenza del sistema operativo Windows
Ottima conoscenza del pacchetto MS Office
Ottima conoscenza dell'applicazione IBM SPSS Statistics
Buona conoscenza dell'applicazione SAS Statistical Software
Buona conoscenza dell'applicazione Adobe Dreamweaver per la predisposizione di file html

ATTIVITÀ COME DOCENTE

Presso Università, scuole superiori, ecc.

Titolare del modulo “Comunicazione scientifica del farmaco” nel corso universitario “Sviluppo e Comunicazione scientifica del farmaco”, Facoltà di Farmacia, CdL in Farmacia, Università degli Studi di Milano.

Anni accademici 2018-2019 e 2019-2020.

Lezioni per

Corso universitario "Tossicologia", Facoltà di Farmacia, CdL in Farmacia, Università degli Studi di Milano. (Lezioni frontali su: "Farmacogenetica e tossicogenetica", "Tossicità polmonare", "Tossicità gastrointestinale", "Appropriatezza prescrittiva", "Medication errors", "Farmacoeconomia e farmaci generici", "Farmacoepidemiologia")

Corso universitario "Farmacologia e biochimica clinica", Facoltà di Farmacia, CdL in Biotecnologie del farmaco, Università degli Studi di Milano. (Lezioni frontali ed esercitazioni su: "Farmacoepidemiologia" e "Farmacovigilanza")

Master in Farmacovigilanza, Università degli Studi di Milano. (Lezioni frontali su: "Indicatori di appropriatezza prescrittiva", "Medication errors", "Farmacoeconomia" e "Database in farmacoepidemiologia")

Master in Farmacia e Farmacologia Oncologica, Università degli Studi di Milano. (Lezioni frontali su: "Farmacovigilanza")

Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Facoltà di farmacia. (Lezioni frontali su: "Appropriatezza prescrittiva", "Medication errors", "Farmacoepidemiologia".)

Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in SCIENZE FARMACOLOGICHE BIOMOLECOLARI, SPERIMENTALI E CLINICHE, Università degli Studi di Milano

Membro del Comitato Ordinatore del Master in FARMACOVIGILANZA, Università degli Studi di Milano

**ORGANIZZAZIONE/MODERAZIONE
DI CONGRESSI NAZIONALI E
INTERNAZIONALI**

Moderatore alla IX giornata Next Step – La Giovane Ricerca Avanza. Milano, 22.06.2018

Local Organising Committee per l'International Workshop - The role of dyslipidaemias in determining cardiovascular risk: from lifestyle to pharmacological intervention. Napoli, 17-18.11.2018

Moderatore al XVIII Congresso Regionale SISA Lombardia. Milano, 24-26.10.2019

Local Organising Committee per l'International Workshop - Dyslipidaemias: present and future approaches to pharmacological intervention. Sorrento (NA), 9-10.11.2019

**RELAZIONI SU INVITO A
CONGRESSI NAZIONALI E
INTERNAZIONALI**

1. Ipercolesterolemia familiare: novità dallo studio LIPIGEN
X Congresso Nazionale SITeCS – Milano, 21-22 ottobre 2016

2. Il Registro LIPIGEN
XXX Congresso Nazionale SISA - Roma, 20-22 novembre 2016

3. Ipercolesterolemia familiare: lo studio LIPIGEN
XI Congresso Nazionale SITeCS – Milano, 20-21 ottobre 2017

4. Le dislipidemie familiari: il progetto LIPIGEN
XVII Congresso Regionale SISA Lombardia – Milano, 4-6 ottobre 2018

5. Inappropriatezza prescrittiva nei pazienti adulti di due regioni italiane: dati preliminari del progetto EDU.RE.DRUG
XXVII seminario nazionale "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia" – Istituto Superiore di Sanità – Roma, 10 dicembre 2018

6. Ipercolesterolemia familiare: dalla diagnosi genetica alla terapia
Seminario – Ospedale Niguarda– Milano, 11 dicembre 2018

7. Characterization of patients with familial hypercholesterolemia and role of registries: the

Italian experience with the LIPIGEN study
III Giornata della Ricerca del Centro E. Grossi Paoletti – Milano, 14 giugno 2019

8. Ipercolesterolemia familiare: dai registri alla pratica clinica
XVIII Congresso Regionale SISA Lombardia – Milano, 24-26 ottobre 2019

9. Prescrizione inappropriata nei pazienti adulti: il progetto EDU.RE.DRUG
Workshop: Polypharmacy e polydoctoring in HIV patients – Torino, 30 ottobre 2019

10. Pharmacovigilance: data on the incidence of allergic reactions to drugs
SYMPOSIUM SIF-SITOX Drug-induced hypersensitivity reactions: from clinical to better preclinical safety assessment - XXXVI SIF National Congress – Firenze, 20-23 novembre 2019

11. Ipercolesterolemie gravi in Italia: dati dallo studio LIPIGEN
XXXIII Congresso Nazionale SISA - Roma, 24-26 novembre 2019

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. Terapie farmacologiche cardiovascolari nella popolazione italiana: lo studio CHECK
Comunicazione orale
VII Congresso Regionale SISA Lombardia - Milano 22 settembre 2007

2. Trend di utilizzo delle statine nella ASL di Bergamo, 2004-2006
Comunicazione orale
VIII Congresso Regionale SISA Lombardia - Milano 4 ottobre 2008

3. Livelli di rischio cardiovascolare e target lipidici: lo studio CHECK
Comunicazione orale
IX Congresso Regionale SISA Lombardia - Milano 3 ottobre 2009
Premio SISA Lombardia per giovani ricercatori

4. Caratterizzazione dei soggetti a basso rischio CV in un campione rappresentativo della popolazione italiana adulta
Comunicazione orale
X Congresso Regionale SISA Lombardia - Milano 15-16 aprile 2011
Premio SISA Lombardia per giovani ricercatori

5. Treatment gaps in the control of LDL-cholesterol levels according to European guidelines 2011 in an Italian cohort
Poster moderato
80th EAS Congress - Milano, 25-28 maggio 2012

6. Prevalence of pDDI prescriptions in two Italian Regions
Comunicazione orale
28th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management - Barcelona, 23-26 Agosto 2012

7. Effetto a lungo termine di alte dosi di acidi grassi omega-3 per la prevenzione secondaria di eventi cardiovascolari: una metanalisi di trial
Comunicazione orale
XII Congresso Regionale SISA Lombardia – Milano, 4-5 ottobre 2013

8. Statine e rischio di diabete: evidenze da un ampio studio di coorte
Comunicazione orale
XII Congresso Regionale SISA Lombardia – Milano, 4-5 ottobre 2013

9. Databases as sources of data for pharmacoepidemiological research
Seminario di Dipartimento, Università di Milano. 16 dicembre 2013

10. Utilizzo di statine e rischio di cataratta: evidenze da un ampio studio osservazionale
Comunicazione orale

XIV Congresso Regionale SISA Lombardia – Milano, 16-17 ottobre 2015
Premio SISA Lombardia per giovani ricercatori

11. Trattamento farmacologico e aderenza in soggetti <40 anni con diagnosi di ipercolesterolemia familiare eterozigote in Lombardia

Comunicazione orale

XXIX Congresso Nazionale SISA - Bologna, 22-24 novembre 2015

12. Drug treatment and adherence of subjects <40 years with diagnosis of heterozygous familial hypercholesterolemia

Comunicazione orale

Seminario SIF - Rimini, 20-22 settembre 2016

13. Dutch lipid clinic network score in Italian patients with familial hypercholesterolemia: data from the LIPIGEN study

Comunicazione orale

SPRING meeting 2019 SIIA, SIMI e SISA. - Roma, 7-8 aprile 2017

Premio SIIA, SIMI e SISA per la miglior presentazione

14. Characterization of pediatric patients with familial hypercholesterolemia in the LIPIGEN study

Comunicazione orale

XXXI Congresso Nazionale SISA - Palermo, 19-21 novembre 2017

15. Clinical and genetic features of familial hypercholesterolemia in pediatric patients: the LIPIGEN study

Science at Glance – Poster moderato

86th EAS Congress - Lisbona, 05-08 maggio 2018

16. Bisphosphonates exposure and incidence of cardiovascular and cerebrovascular events: a population-based retrospective cohort study

Comunicazione orale

SPRING meeting 2019 SIIA, SIMI e SISA. - Rimini, 28.02-02.03.2019

17. Association between PPI use and risk of cardiovascular events

Comunicazione orale

XXI SIF SEMINAR - PhD Students, Fellows, Post Doc and Specialist Trainees – Bresso (MI), 19-22.09.2019

18. Safety and cardiovascular efficacy of anti-PCSK9 monoclonal antibodies: a meta-analysis of randomised controlled trials

Science at Glance

87th EAS Congress - Maastricht, 26-29.05.2019

Oltre 25 poster a congressi nazionali e internazionali

GRANT

Agenzia Italiana del Farmaco/Bando per la Ricerca Indipendente 2012

“Effectiveness of informative and/or educational interventions aimed at improving the appropriate use of drugs designed for general practitioners and their patients”

Posizione: Collaboratore

Ministero della Salute/Bando per la Ricerca Finalizzata 2016 – Giovani Ricercatori

“Evaluation of the effectiveness of a low-cost informative intervention to improve the appropriate prescription of proton pump inhibitors in older people in primary care: a cluster randomized controlled study”

Posizione: PI di una delle unità di ricerca

ATTIVITÀ EDITORIALE

Responsabile editoriale per le newsletter mensili del SEFAP su farmacovigilanza e farmacoutilizzazione/farmacoeconomia/economia sanitaria

Responsabile di redazione del GIFF (Giornale Italiano di Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione)

Membro del Board Editoriale del GIA (Giornale Italiano dell'Aterosclerosi)

ATTIVITÀ DI REFERAGGIO

Attività di referaggio per le seguenti riviste peer reviewed:

- Atherosclerosis
- PlosONE
- BMJ Open
- NMCD
- International Journal of Cardiology
- Clinical Cardiology

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE

Oltre 20 pubblicazioni su riviste nazionali.

Co-autore del Capitolo "Farmacovigilanza" del libro "Farmaci biotecnologici – aspetti farmacologici e clinici" edito da Zanichelli, 2019

38 pubblicazioni su riviste indicizzate

Citazioni 587

h-index 12 (Scopus)

IF totale 154.582

IF medio 4.684

1 Blood pressure and anti-hypertensive therapy according to the global cardiovascular risk level in Italy: the CHECK study.

Filippi A, Casula M, Tragni E, Brignoli O, Cricelli C, Poli A, Catapano AL for The CHECK Study Group

Eur J Cardiovasc Prev Rehabil. 2010 Oct;17(5):562-8

IF 2.638

2 Prescription of anti-osteoporosis drugs during 2006-2008 in an Italian local health unit.

Casula M, Filippi A, Decè F, Defendi L, Gandolfi L, Perego L, Piccinelli R, Catapano AL, Tragni E.

PharmacoEconomics – Italian Research Articles. 2010, Vol.12 (2): 71-131

No IF

3. How many patients need statin treatment in a low cardiovascular risk country? LDL-cholesterol target and distance from target distribution in an Italian cohort.

Poli A, Tragni E, Casula M, Filippi A, Diotti R, Brignoli O, Cricelli C, Catapano AL, for the CHECK Group.

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2012 Apr;22(4):327-36.

IF 3.978

4. Reaching LDL-c targets in high-risk patients requires high-efficacy cholesterol-lowering drugs in more than 50% of cases. The results of the CHECK study.

Poli A, Casula M, Tragni E, Brignoli O, Filippi A, Cricelli C, Catapano AL.

Pharmacol Res. 2011 Oct;64(4):393-6.

IF 4.436

5. Adherence to lipid-lowering treatment: the patient perspective.

Casula M, Tragni E, Catapano AL.

Patient Prefer Adherence. 2012;6:805-814.

IF 1.333

14. 6. Risk Factors Distribution and Cardiovascular Disease Prevalence in the Italian Population: The Check Study

Tragni E, Filippi A, Casula M, Favato G, Brignoli O, Cricelli C, Poli A, Catapano AL.

OJEpi 2012; 2:90-100.

No IF

7. C-reactive protein distribution and correlation with traditional cardiovascular risk factors in the Italian population.

Casula M, Tragni E, Zambon A, Filippi A, Brignoli O, Cricelli C, Poli A, Catapano AL.
Eur J Intern Med. 2013;24:161-166.

IF 2.300

8. Long-term effect of high dose omega-3 fatty acid supplementation for secondary prevention of cardiovascular outcomes: A meta-analysis of randomized, double blind, placebo controlled trials.

Casula M, Soranna D, Catapano AL, Corrao G.
Atheroscler Suppl. 2013 Aug;14(2):243-51.

IF 9.667

9. Prevalence of the Prescription of Potentially Interacting Drugs.

Tragni E, Casula M, Pieri V, Favato G, Marcobelli A, Trotta MG, Catapano AL.
PLoS One. 2013 Oct 11;8(10):e78827.

IF 3.534

10. Lower Rate of Cardiovascular Complications in Patients on Bolus Insulin Analogues: A Retrospective Population-Based Cohort Study.

Cammarota S, Falconio LM, Bruzzese D, Catapano AL, Casula M, Citarella A, De Luca L, Flacco ME, Manzoli L, Masulli M, Menditto E, Mezzetti A, Riegler S, Novellino E, Riccardi G.
PLoS One. 2013 Nov 7;8(11):e79762.

IF 3.534

11. Assessment and potential determinants of compliance and persistence to anti-osteoporosis therapy in Italy.

Casula M, Catapano AL, Piccinelli R, Menditto E, Manzoli L, De Fendi L, Orlando V, Flacco ME, Gambera M, Filippi A, Tragni E.
Am J Manag Care. 2014;20(5):e138-e145

IF 2.264

12. PTX3 Plasma Levels and Carotid Intima Media Thickness Progression in the General Population.

Baragetti A, Knoflach M, Cuccovillo I, Grigore L, Casula M, Garlaschelli K, Mantovani A, Wick G, Kiechl S, Willeit J, Bottazzi B, Catapano AL, Norata GD
Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2014 May;24(5):518-23

IF 3.323

13. High-potency statins increase the risk of acute kidney injury: Evidence from a large population-based study.

Corrao G, Soranna D, Casula M, Merlino L, Porcellini MG, Catapano AL
Atherosclerosis. 2014 Mar 15;234(1):224-229

IF 3.994

14. Statins and the risk of diabetes. Evidence from a large population-based cohort study.

Corrao G, Ibrahim B, Nicotra F, Soranna D, Merlino L, Catapano AL, Tragni E, Casula M, Grassi G, Mancina G
Diabetes Care. 2014 Aug;37(8):2225-32

IF 8.420

15. Are generic and brand-name statins clinically equivalent? Evidence from a real data-base.

Corrao G, Soranna D, Arfè A, Casula M, Tragni E, Merlino L, Mancina G, Catapano AL
Eur J Intern Med. 2014 Oct;25(8):745-50.

IF 2.891

16. Should methods of correction for multiple comparisons be applied in pharmacovigilance? Reasoning around an investigation on safety of oral antidiabetic drugs

Scotti L, Romio S, Ghirardi A, Arfe A, Casula M, Hazell L, Lapi F, Catapano A, Sturkenboom M, Corrao G

Epidemiol Biostat Public Health. 2015;12(4):11654

No IF

17. Incretin-based drugs and risk of acute pancreatitis: a nested-case control study within a healthcare database.

Soranna D, Bosetti C, Casula M, Tragni E, Catapano AL, Vecchia CL, Merlino L, Corrao G. Diabetes Res Clin Pract. 2015 May;108(2):243-9.

IF 3.045

18. A simple informative intervention in primary care increases statin adherence.

Casula M, Tragni E, Piccinelli R, Zambon A, De Fendi L, Scotti L, Corrao G, Gambera M, Catapano AL, Filippi A.

Eur J Clin Pharmacol. 2016 Feb;72(2):227-34.

IF 2.902

19. Statin use and risk of cataract: A nested case-control study within a healthcare database.

Casula M, Soranna D, Corrao G, Merlino L, Catapano AL, Tragni E.

Atherosclerosis. 2016 Jun 11;251:153-158

IF 4.239

20. Reply to: "Statins probably do not cause cataracts".

Casula M, Soranna D, Corrao G, Merlino L, Catapano AL, Tragni E.

Atherosclerosis. 2016 Nov;254:311-312

Letter

21. Drug treatment and adherence of subjects <40 years with diagnosis of heterozygous familial hypercholesterolemia.

Casula M, Scotti L, Tragni E, Merlino L, Corrao G, Catapano AL.

Atherosclerosis. 2016 Nov;254:172-178

IF 4.239

22. Statin use and risk of new-onset diabetes: A meta-analysis of observational studies.

Casula M, Mozzanica F, Scotti L, Tragni E, Pirillo A, Corrao G, Catapano AL.

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2017 May;27(5):396-406.

IF 3.318

23. PCSK9 inhibition in statin-intolerant HeFH patients: What's new?

Casula M, Pirillo A, Norata GD, Catapano AL

Eur J Prev Cardiol. Epub 2017 Jul 21.

Editorial

24. Detection of familial hypercholesterolemia in patients from a general practice database.

Casula M, Catapano AL, Rossi Bernardi L, Visconti M, Aronica A.

Atheroscler Suppl. 2017 Oct;29:25-30.

IF 3.078

25. Spectrum of mutations in Italian patients with familial hypercholesterolemia: New results from the LIPIGEN study.

Pirillo A, Garlaschelli K, Arca M, Aversa M, Bertolini S, Calandra S, Tarugi P, Catapano AL; LIPIGEN Group.

Atheroscler Suppl. 2017 Oct;29:17-24.

IF 3.078

26. **Familial hypercholesterolemia: The Italian Atherosclerosis Society Network (LIPIGEN).**
Averna M, Cefalù AB, Casula M, Noto D, Arca M, Bertolini S, Calandra S, Catapano AL, Tarugi P; LIPIGEN Group.
Atheroscler Suppl. 2017 Oct;29:11-16.
IF 3.078
27. **Tools to investigate and avoid drug-hypersensitivity in drug development.**
Corsini E, Casula M, Tragni E, Galbiati V, Pallardy M.
Expert Opin Drug Discov. 2018 Feb 6:1-9.
IF 4.421
28. **Proprotein convertase subtilisin-kexin type-9 (PCSK9) and triglyceride-rich lipoprotein metabolism: facts and gaps.**
Baragetti A, Grejtakova D, Casula M, Olmastroni E, Jotti GS, Norata GD, Catapano AL, Bellosta S.
Pharmacol Res. 2018 Apr;130:1-11
IF 5.574
29. **Epidemiology of cardiovascular risk factors in two population-based studies.**
Olmastroni E, Shlyakhto EV, Konradi AO, Rotar OP, Alieva AS, Boyarinova MA, Baragetti A, Grigore L, Pellegatta F, Tragni E, Catapano AL, Casula M.
Atheroscler Suppl. 2018 Sep;35:e14-e20
IF 2.350
30. **Use of proton pump inhibitors and risk of ischemic events in the general population.**
Casula M, Scotti L, Galimberti F, Mozzanica F, Tragni E, Corrao G, Catapano AL.
Atherosclerosis. 2018 Oct;277:123-129
IF 4.255
31. **Evaluation of the performance of Dutch Lipid Clinic Network score in an Italian FH population: The LIPIGEN study.**
Casula M, Olmastroni E, Pirillo A, Catapano AL; on behalf of the LIPIGEN Study Group
Atherosclerosis. 2018 Oct;277:413-418
IF 4.255
32. **Lipid Lowering and Incidence of Cataract, a Role for Fibrates.**
Casula M, Pirillo A, Catapano AL.
Clin Pharmacol Ther. 2019 Feb;105(2):318-319
Commentary
33. **Cardiovascular events with PCSK9 inhibitors: an updated meta-analysis of randomised controlled trials.**
Casula M, Olmastroni E, Boccalari MT, Tragni E, Pirillo A, Catapano AL.
Pharmacol Res. 2019 May;143:143-150
IF 5.574 (2018)
34. **Multilevel Models to Estimate Carotid Intima-Media Thickness Curves for Individual Cardiovascular Risk Evaluation.**
Olmastroni E, Baragetti A, Casula M, Grigore L, Pellegatta F, Pirillo A, Tragni E, Catapano AL.
Stroke. 2019 Jul;50(7):1758-1765
IF 6.046 (2018)
35. **2019 ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias: lipid modification to reduce cardiovascular risk.**
Mach F, Baigent C, Catapano AL, Koskinas KC, Casula M, Badimon L, Chapman MJ, De Backer GG, Delgado V, Ference BA, Graham IM, Halliday A, Landmesser U, Mihaylova B, Pedersen TR, Riccardi G, Richter DJ, Sabatine MS, Taskinen MR, Tokgozoglu L, Wiklund O; ESC Scientific Document Group.
Eur Heart J. 2020 Jan 1;41(1):111-188
IF 24.889 (2018)

Atherosclerosis. 2019 Nov;290:140-205
IF 4.255 (2018)

36. Sex-differences in factors and outcomes associated with adherence to statin therapy in primary care: need for customisation strategies.

Olmastroni E, Boccalari MT, Tragni E, Rea F, Merlino L, Corrao G, Catapano AL, Casula M.
Pharmacol Res. 2019 Oct 31;155:104514
IF 5.574 (2018)

37. Geographical variation in medication prescriptions: a multiregional drug-utilisation study.

Russo V, Orlando V, Monetti VM, Galimberti F, Casula M, Olmastroni E, Tragni E, Menditto E.
Front. Pharmacol. doi: 10.3389/fphar.2020.00418
IF 3.845 (2018)

38. Association between the cumulative exposure to bisphosphonates and hospitalization for atherosclerotic cardiovascular events: A population-based study.

Casula M, Olmastroni E, Galimberti F, Tragni E, Corrao G, Scotti L, Catapano AL.
Atherosclerosis. 2020 Apr 7;301:1-7.
IF 4.255 (2018)

Data

14/4/2020

Luogo

Casatenovo