



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6724

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari

Responsabile scientifico: Prof.ssa Manuela Casula

Elena Olmastroni

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Olmastroni
Nome	Elena

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegnista di Ricerca	Servizio di Epidemiologia e Farmacologia Preventiva (SEFAP), Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari (DiSFeB), Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biostatistica	Università degli Studi di Milano-Bicocca	2017
Dottorato Di Ricerca	Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacologiche Biomolecolari, Sperimentali e Cliniche	Università degli Studi di Milano	2022

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C1



PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2023	Premio alla Ricerca Giovanni Galli 2023. Milano, 14 ottobre 2023
2020	Young Investigator Fellowship per la partecipazione al Congresso Internazionale dell'European Atherosclerosis Society (EAS); Virtual Edition
2020	Borsa di ricerca SIF per brevi periodi all'estero (importo € 750,00). Progetto dal titolo "Use of Mendelian randomization studies to identify possible pharmacological targets in the cardiovascular area" svolto presso la Cardiovascular Epidemiology Unit del Department of Public Health and Primary Care (Università di Cambridge)
2019	Young Investigator Fellowship per la partecipazione al Congresso Internazionale dell'European Atherosclerosis Society (EAS); Maastricht, 26-29 maggio 2019
2018	ICPE Scholarship per la partecipazione all'International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management; Praga, 22-26 agosto 2018
2018	Young Investigator Fellowship per la partecipazione al Congresso Internazionale dell'European Atherosclerosis Society (EAS); Lisbona, 6-8 maggio 2018
2017	Young Investigator Fellowship per la partecipazione al Congresso Internazionale dell'European Atherosclerosis Society (EAS); Praga, 23-26 aprile 2017
2022	"Best oral presentation". Convegno Regionale SISA Lombardia, 22-24 settembre 2022, Milano. Presentazione orale: "Interazione tra storia familiare di malattia coronarica e predisposizione genetica individuale alla malattia cardiovascolare nel determinare il rischio di eventi coronarici maggiori"
2021	"Best oral presentation". Convegno Regionale SISA Lombardia, 7-9 ottobre 2021, Milano. Presentazione orale: "Effetto individuale e combinato dell'indice di massa corporea e della predisposizione poligenica ad elevati livelli di BMI sul rischio di sviluppo del diabete di tipo 2"
2021	"Best oral presentation". Spring Meeting Giovani Ricercatori SIIA-SIMI-SIPREC-SISA 2021, 21-22 maggio 2021, Virtual Edition. Presentazione orale: "Comparing the distribution of a 12 LDL-C raising single nucleotide polymorphisms score in patients with familial hypercholesterolemia enrolled in the LIPIGEN study"
2019	"Best oral presentation". Convegno Regionale SISA Lombardia, XVIII Giornata studio, 24-26 ottobre 2019, Milano. Presentazione orale: "Esposizione cumulativa ai bifosfonati e rischio di eventi cardio-cerebrovascolari: uno studio di coorte basato sulla popolazione"
2018	"Best oral presentation". 32° Congresso Nazionale SISA, 25-27 novembre 2018, Bologna. Presentazione orale: "Valutazione della performance del Dutch Lipid Clinic Network score utilizzando un database italiano di pazienti con ipercolesterolemia familiare"

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Attività di formazione:

- Laurea Magistrale in Biostatistica (LM-82), Università degli Studi di Milano-Bicocca; tesi dal titolo "Nested case-control studies to assess the association between pioglitazone use and bladder cancer risk in a Swedish cohort with type 2 diabetes", svolta presso il Karolinska Institutet al Centro di Farmacoepidemiologia (Stoccolma, Svezia);
- Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacologiche Biomolecolari, Sperimentali e Cliniche, Università degli Studi di Milano; tesi sperimentale dal titolo: "Use of Mendelian randomization studies to identify possible pharmacological targets in the cardiovascular area".



Attività di ricerca:

- Sviluppo di competenze riguardanti la ricerca bibliografica, la revisione della letteratura scientifica e l'interpretazione di dati epidemiologici;
- Organizzazione e gestione di grandi database di popolazione;
- Progettazione e conduzione di studi di farmacoepidemiologia e di farmacoutilizzazione (profilo di utilizzo dei farmaci), principalmente mediante l'analisi di dati da database amministrativi con procedure di record linkage;
- Studio dell'appropriatezza prescrittiva e dell'uso razionale dei farmaci, mediante la determinazione di specifici indicatori (prescrizione di farmaci da evitare nell'anziano, prescrizioni a potenziale rischio di interazione farmacologica, duplicati terapeutici, prescrizione di generici, prescrizioni off-label, aderenza alle terapie) tramite l'analisi di database amministrativi con procedure di record linkage;
- Valutazione del profilo rischio/beneficio dei farmaci nel contesto della pratica clinica reale, attraverso la stima della associazione tra il loro utilizzo e la riduzione dell'incidenza di eventi (effectiveness) o lo sviluppo di eventi avversi (safety), sia attraverso l'utilizzo di database (di tipo amministrativo, di tipo clinico o di farmacovigilanza) che attraverso l'applicazione di metodiche metanalitiche a partire dai risultati di studi clinici e/o sperimentali pubblicati;
- Conduzione di revisioni sistematiche della letteratura e di metanalisi di dati provenienti da studi clinici randomizzati e controllati nell'ambito delle malattie cardiovascolari;
- Conduzione di studi farmacogenomici basati sul principio della randomizzazione Mendeliana allo scopo di identificare fattori di rischio aventi un effetto causale e cumulativo per il rischio di malattie cardiovascolari e di studiare nuovi target farmacologici, utilizzando la banca dati genetica UKBiobank.

Esperienze di ricerca all'estero:

- Due mesi (ottobre-novembre 2023) presso il Biosfer Teslab, Reus (Spagna). Progetto: "Higher adherence to the Mediterranean diet is associated with improved glycaemic control and reduced atherogenic patterns: a sub-analysis of the Di@bet.es Study";
- Sei mesi (gennaio-giugno 2020) presso il Cardiovascular Epidemiology Unit of the Department of Public Health and Primary Care, University of Cambridge, Cambridge (Regno Unito). Progetto: "Use of Mendelian Randomization studies to identify possible pharmacological targets in the cardiovascular area";
- Sei mesi (settembre 2016-febbraio 2017) presso il Karolinska Institutet, Centre for Pharmacoepidemiology, di Stoccolma (Svezia). Progetto: "Nested case-control studies to assess the association between pioglitazone use and bladder cancer risk in a Swedish cohort with type 2 diabetes".

Capacità e competenze tecniche:

- Ottima conoscenza del sistema operativo Windows;
- Ottima conoscenza del pacchetto Office (MS Word, Access, Excel, Power Point, Outlook);
- Ottima conoscenza delle applicazioni SAS, IBM SPSS Statistics e STATA Software;
- Buona conoscenza dell'applicazione R Software;

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2023-oggi	"Risk of falls and medication use in older adults: a descriptive cohort study", progetto volto a indagare la correlazione tra cadute e l'uso di farmaci e caratterizzare i profili dei pazienti che utilizzano farmaci che aumentano il rischio di cadute. Studio in collaborazione con l'Università degli Studi di Napoli Federico II.



2022-oggi	“Unveiling the connection between genetically determined hypercholesterolemia and premature cellular aging, marked by leukocyte telomere length shortening”, progetto volto a valutare la relazione tra il sospetto clinico o la diagnosi clinica definitiva di ipercolesterolemia familiare e l'accorciamento prematuro dei telomeri dei leucociti. Per affrontare questa domanda scientifica, verranno valutate le informazioni raccolte nell'UK Biobank (application number 80051).
2022-oggi	“Minimising Drug-Related Problems with a customised intervention. Approach to prioritise patients with an algorithm built on real-world data, implement a medication review, and support deprescribing”, progetto volto ad utilizzare approcci analitici innovativi per l'analisi di grandi banche dati di prescrizione e la valutazione della farmacoutilizzazione, in collaborazione con il Department of Drug Design and Pharmacology, University of Copenhagen.
2020-oggi	“Impatto della pandemia di covid-19 sull'utilizzo di risorse sanitarie in diverse sottopopolazioni di pazienti cronici: influenza degli aspetti epidemiologici dell'infezione e dei modelli gestionali in alcune regioni italiane”. Progetto multicentrico volto ad analizzare la variazione del consumo di farmaci e/o del ricorso a prestazioni sanitarie nel periodo interessato dalla pandemia e nei periodi successivi, rispetto a un periodo di controllo precedente (2019), in specifiche sottopopolazioni di pazienti cronici definiti per patologia, in diverse regioni italiane.
2018-oggi	“Use of Mendelian randomization studies to identify possible pharmacological targets in the cardiovascular area”. Tramite studi di randomizzazione Mendeliana, in cui varianti genetiche funzionali servono da strumenti per approssimare esposizioni ambientali modificabili al fine di rafforzare le stime inferenziali causali in situazioni non sperimentali, sono state ottenute evidenze importanti per migliorare le conoscenze attuali sulla malattia cardiovascolare. Tali progetti di ricerca sono tuttora in corso.
2017-oggi	Progetto LIPIGEN (Lipid transPort disorders Italian GENetic Network), network strutturato per la gestione clinica e di laboratorio delle dislipidemie genetiche. Studio multicentrico volto ad approfondire la storia naturale dell'ipercolesterolemia familiare nella vita reale e le conoscenze riguardanti l'eziologia di questa condizione, e all'identificazione di fattori che possono influenzare la prognosi.
2017-oggi	“Studio sulla progressione delle lesioni intimali carotidee (PLIC study)”. Obiettivi dello studio sono: valutazione dello spessore intima-media carotideo nella popolazione e della sua evoluzione nel tempo; Valutazione della distribuzione dei principali fattori di rischio cardiovascolare e del rischio cardiovascolare assoluto nel tempo; valutazione dell'effetto di terapie farmacologiche sulla progressione dell'ispessimento intima-media carotideo.
2017-2021	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), finanziato da AIFA nell'ambito del Bando 2012 per la Ricerca indipendente e coordinato dal DiSFeB: trial pragmatico, prospettico, controllato, volto a migliorare l'appropriatezza prescrittiva, soprattutto nei pazienti anziani politrattati, e a promuovere un uso corretto dei farmaci attraverso l'applicazione di un intervento di formazione/informazione rivolto ai medici di medicina generale e/o agli assistiti di due regioni italiane (Lombardia e Campania).



CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
26-29 maggio 2024	Higher adherence to the Mediterranean diet is associated with improved glycaemic control and reduced atherogenic patterns: a population-based study Poster	92° Congresso EAS, Lione
17-19 aprile 2024	Fattori che influenzano l'avvio del trattamento ipolipemizzante nei pazienti ospedalizzati dopo un evento cardio-cerebrovascolare: uno studio di coorte retrospettivo Poster	Congresso XLVIII AIE, Riccione
25-27 febbraio 2024	Higher adherence to the Mediterranean diet is associated with improved glycaemic control and reduced atherogenic patterns: a sub-analysis of the Di@bet.es Study Comunicazione orale	Spring Meeting Giovani, Roma
21-24 maggio 2023	Combining family history of coronary heart disease and individual genetic predisposition to accurately predict the lifetime risk of major coronary events Comunicazione orale	91° Congresso EAS, Mannheim
27-29 novembre 2022	Lipoprotein(a) does not have a clinical arterial or venous prothrombotic effect Poster	36° Congresso Nazionale SISA, Roma
16-19 novembre 2022	Lipoprotein(a) does not have a clinically relevant arterial or venous prothrombotic effect Poster	41° Congresso nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Roma
22-24 settembre 2022	Interazione tra storia familiare di malattia coronarica e predisposizione genetica individuale alla malattia cardiovascolare nel determinare il rischio di eventi coronarici maggiori Comunicazione orale	XVI Congresso regionale SITeCS /giornata studio SISA, Lombardia
5-7 giugno 2022	Combining family history of coronary heart disease and individual genetic predisposition to more accurately predict the lifetime risk of major coronary events Poster	Spring Meeting Giovani
22-25 maggio 2022	Lipoprotein(a) does not have a clinically significant arterial or venous prothrombotic effect Comunicazione orale Statin use and risk of dementia and alzheimer's disease: a meta-analysis of observational studies Poster	90° Congresso EAS, Milano
28-30 novembre 2021	Separate and combined effects of body mass index and polygenic predisposition to high BMI on the risk of developing type 2 diabetes Comunicazione orale	35° Congresso Nazionale SISA, Virtual edition
7-9 ottobre 2021	Effetto individuale e combinato dell'indice di massa corporea e della predisposizione poligenica ad elevati livelli di BMI sul rischio di sviluppo del diabete di tipo 2 Comunicazione orale	XV Congresso regionale SITeCS /giornata studio SISA, Lombardia
30 maggio-2 giugno 2021	Evaluating the distribution of a 12 LDL-C raising variants score in patients with familial hypercholesterolemia Poster	89° Congresso EAS. Virtual Edition
21-22 maggio 2021	Comparing the distribution of a 12 LDL-C raising single nucleotide polymorphisms score in patients with familial hypercholesterolemia enrolled in the LIPIGEN study Comunicazione orale	Spring Meeting Giovani Ricercatori SIIA-SIMI-SIPREC-SISA 2021, Virtual Edition
9-13 marzo 2021	Effect of statins on Alzheimer's disease and dementia risk: a meta-analysis of observational studies Comunicazione orale	40° Congresso nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Virtual Edition



22-24 novembre 2020	Comparing the distribution of a 12 LDL-C raising single nucleotide polymorphisms score in patients with familial hypercholesterolemia enrolled in the LIPIGEN study Comunicazione orale	34° Congresso Nazionale SISA, Virtual Edition
15-17 ottobre 2020	Individuazione di target terapeutici: randomizzazione mendeliana Relatore invitato	XIV Congresso nazionale SITeCS /giornata studio SISA, Lombardia
4-7 ottobre 2020	Cardiovascular outcomes with omega-3 polyunsaturated fatty acids supplementation: An updated meta-analysis of randomized controlled trials Poster	88° Congresso EAS. Virtual Edition
16-17 settembre 2020	Cumulative exposure to bisphosphonates and risk of cardiovascular and cerebrovascular events Comunicazione orale Evaluation of the effect of omega-3 polyunsaturated fatty acids supplementation on cardiovascular outcomes: an updated meta-analysis of randomized controlled trials Comunicazione orale	ICPE ALL ACCESS - 35 years of real-world science, Virtual Edition
9-10 dicembre 2019	Prescrizione di farmaci interagenti e di duplicati terapeutici negli adulti Comunicazione orale	XXVIII Seminario Nazionale di Farmacologia, Roma
24-26 novembre 2019	Association between a cumulative exposure to bisphosphonates and risk of incident cardio-cerebrovascular events: a retrospective cohort study Poster	33° Congresso Nazionale SISA, Roma
20-23 novembre 2019	Sex differences in factors associated with adherence to statin therapy: a population-based study Poster	39° Congresso nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Firenze
24-26 ottobre 2019	Cumulative exposure to bisphosphonates and risk of cardio-cerebrovascular events: a population-based retrospective cohort study Comunicazione orale	Convegno Regionale SISA Lombardia, XIII Congresso Nazionale SITeCS, Milan, Italy
18 settembre 2019	Cumulative exposure to bisphosphonates and risk of cardio-cerebrovascular events: a population-based retrospective cohort study Comunicazione orale	Next Step X, Milano
26-29 maggio 2019	Sex-differences in adherence to statin therapy in a real-world population Presentazione science at a glance E-poster	87° Congresso EAS, Maastricht
28 febbraio-2 marzo 2019	Sex differences in adherence to statin therapy in the clinical practice Poster	Spring Meeting Giovani Ricercatori SIIA-SIMI-SISA, Rimini

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
Xie S, Galimberti F, Olmastroni E, Catapano AL, Casula M. Effect on C-reactive protein levels of the addition of ezetimibe, bempedoic acid, or colchicine to statin treatment: A network meta-analysis. J Intern Med. 2024 Jul 11. doi: 10.1111/joim.13824. Epub ahead of print. PMID: 38990966. IF 9.0 (2023)
Baragetti A, Grigore L, Olmastroni E, Mattavelli E, Catapano AL. Plasma proteins associate with carotid plaques and predict incident atherosclerotic cardiovascular events. Vascul Pharmacol. 2024 Jun 10;156:107394. doi: 10.1016/j.vph.2024.107394. Epub ahead of print. PMID: 38866119. IF 3.5 (2023)
Cattaneo M, Baragetti A, Malovini A, Ciaglia E, Lopardo V, Olmastroni E, Casula M, Ciacci C, Catapano AL, Puca AA. Longevity-associated BPIFB4 gene counteracts the inflammatory signaling. Immun Ageing. 2024 Mar 12;21(1):19. doi: 10.1186/s12979-024-00424-5. PMID: 38468336; PMCID: PMC10929107. IF 5.2 (2023)



<p>Xie S, Galimberti F, Olmastroni E, Luscher TF, Carugo S, Catapano AL, Casula M; META-LIPID Group. Effect of lipid-lowering therapies on C-reactive protein levels: a comprehensive meta-analysis of randomized controlled trials. <i>Cardiovasc Res.</i> 2024 Mar 30;120(4):333-344. doi: 10.1093/cvr/cvae034. PMID:38373008; PMCID: PMC10981526.</p> <p>IF 10.2 (2023)</p>
<p>Alieva A, Di Costanzo A, Gazzotti M, Reutova O, Usova E, Bakaleiko V, Arca M, D'Erasmo L, Pellegatta F, Galimberti F, Olmastroni E, Catapano AL, Casula M. Genetic heterogeneity of familial hypercholesterolaemia in two populations from two different countries. <i>Eur J Intern Med.</i> 2024 May;123:65-71. doi: 10.1016/j.ejim.2024.01.010. Epub 2024 Jan 20. PMID: 38245461.</p> <p>IF 5.9 (2023)</p>
<p>European Atherosclerosis Society Familial Hypercholesterolaemia Studies Collaboration. Familial hypercholesterolaemia in children and adolescents from 48 countries: a cross-sectional study. <i>Lancet.</i> 2024 Jan 6;403(10421):55-66. doi: 10.1016/S0140-6736(23)01842-1. Epub 2023 Dec 12. PMID: 38101429.</p> <p>IF 98.4 (2023)</p>
<p>Casula M, Gazzotti M, Capra ME, Olmastroni E, Galimberti F, Catapano AL, Pederiva C; LIPIGEN Group and the LIPIGEN Paediatric Group. Refinement of the diagnostic approach for the identification of children and adolescents affected by familial hypercholesterolemia: Evidence from the LIPIGEN study. <i>Atherosclerosis.</i> 2023 Nov;385:117231. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2023.117231. Epub 2023 Aug 12. PMID: 37648636.</p> <p>IF 4.9</p>
<p>Galimberti F, Casula M, Olmastroni E. Apolipoprotein B compared with low-density lipoprotein cholesterol in the atherosclerotic cardiovascular diseases risk assessment. <i>Pharmacol Res.</i> 2023 Sep;195:106873. doi: 10.1016/j.phrs.2023.106873. Epub 2023 Jul 28. PMID: 37517561.</p> <p>IF 9.1</p>
<p>Olmastroni E, Gazzotti M, Averna M, Arca M, Tarugi P, Calandra S, Bertolini S, Catapano AL, Casula M; LIPIGEN Study Group *. Lipoprotein(a) Genotype Influences the Clinical Diagnosis of Familial Hypercholesterolemia. <i>J Am Heart Assoc.</i> 2023 May 16;12(10):e029223. doi: 10.1161/JAHA.122.029223. Epub 2023 May 15. PMID: 37183858; PMCID: PMC10227296.</p> <p>IF 3.7</p>
<p>Mattavelli E, Olmastroni E, Casula M, Grigore L, Pellegatta F, Baragetti A, Magni P, Catapano AL. Adherence to Mediterranean Diet: A Population-Based Longitudinal Cohort Study. <i>Nutrients.</i> 2023 Apr 12;15(8):1844. doi: 10.3390/nu15081844. PMID: 37111063; PMCID: PMC10145158.</p> <p>IF 4.8</p>
<p>Olmastroni E, Galimberti F, Tragni E, Catapano AL, Casula M. Impact of COVID-19 Pandemic on Adherence to Chronic Therapies: A Systematic Review. <i>Int J Environ Res Public Health.</i> 2023 Feb 21;20(5):3825. doi: 10.3390/ijerph20053825. PMID: 36900831; PMCID: PMC10001666.</p> <p>IF 5.4</p>
<p>Catapano AL, Tokgözoğlu L, Banach M, Gazzotti M, Olmastroni E, Casula M, Ray KK; Lipid Clinics Network Group. Evaluation of lipoprotein(a) in the prevention and management of atherosclerotic cardiovascular disease: A survey among the Lipid Clinics Network. <i>Atherosclerosis.</i> 2023 Apr;370:5-11. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2023.02.007. Epub 2023 Feb 23. PMID: 36894469.</p> <p>IF 4.9</p>
<p>Olmastroni E, Galimberti F, Catapano AL, Tragni E, Casula M. Beta-blockers in post-acute myocardial infarction patients: Drug prescription patterns from 2018 to Italy's first wave of the COVID-19 pandemic. <i>Front Pharmacol.</i> 2022 Dec 7;13:1040710. doi: 10.3389/fphar.2022.1040710. PMID: 36569305; PMCID: PMC9768333.</p> <p>IF 5.353</p>
<p>Galimberti F, Casula M, Olmastroni E, Catapano AL, Tragni E, On Behalf Of Edu Re Drug Group. Antibiotic Prescription in the Community-Dwelling Elderly Population in Lombardy, Italy: A Sub-Analysis of the EDU.RE.DRUG Study. <i>Antibiotics (Basel).</i> 2022 Oct 7;11(10):1369. doi: 10.3390/antibiotics11101369. PMID: 36290027; PMCID: PMC9599035.</p> <p>IF 4.8</p>



<p>Casula M, Galimberti F, Iommi M, Olmastroni E, Rosa S, Altini M, Catapano AL, Tragni E, Poluzzi E. Impact of the COVID-19 Pandemic on the Therapeutic Continuity among Outpatients with Chronic Cardiovascular Therapies. <i>Int J Environ Res Public Health</i>. 2022 Sep 24;19(19):12101. doi: 10.3390/ijerph191912101. PMID: 36231403; PMCID: PMC9566639.</p> <p>IF 4.614</p>
<p>Curia MC, Pignatelli P, D'Antonio DL, D'Ardes D, Olmastroni E, Scorpiglione L, Cipollone F, Catapano AL, Piattelli A, Bucci M, Magni P. Oral Porphyromonas gingivalis and Fusobacterium nucleatum Abundance in Subjects in Primary and Secondary Cardiovascular Prevention, with or without Heterozygous Familial Hypercholesterolemia. <i>Biomedicines</i>. 2022 Aug 31;10(9):2144. doi: 10.3390/biomedicines10092144. PMID: 36140246; PMCID: PMC9496065.</p> <p>IF 4.7</p>
<p>Gazzotti M, Casula M, Bertolini S, Capra ME, Olmastroni E, Catapano AL, Pederiva C; LIPIGEN Paediatric Group. The Role of Registers in Increasing Knowledge and Improving Management of Children and Adolescents Affected by Familial Hypercholesterolemia: the LIPIGEN Pediatric Group. <i>Front Genet</i>. 2022 Jun 20;13:912510. doi: 10.3389/fgene.2022.912510. Erratum in: <i>Front Genet</i>. 2023 Apr 18;14:1113454. doi: 10.3389/fgene.2023.1113454. PMID: 35795214; PMCID: PMC9251337.</p> <p>IF 3.53</p>
<p>Mucherino S, Casula M, Galimberti F, Guarino I, Olmastroni E, Tragni E, Orlando V, Menditto E, On Behalf Of The Edu Re Drug Group. The Effectiveness of Interventions to Evaluate and Reduce Healthcare Costs of Potentially Inappropriate Prescriptions among the Older Adults: A Systematic Review. <i>Int J Environ Res Public Health</i>. 2022 May 31;19(11):6724. doi: 10.3390/ijerph19116724. PMID: 35682331; PMCID: PMC9180095.</p> <p>IF 4.614</p>
<p>Mattavelli E, Olmastroni E, Bonofiglio D, Catapano AL, Baragetti A, Magni P. Adherence to the Mediterranean Diet: Impact of Geographical Location of the Observations. <i>Nutrients</i>. 2022 May 13;14(10):2040. doi: 10.3390/nu14102040. PMID:35631181; PMCID: PMC9144454.</p> <p>IF 5.9</p>
<p>Pederiva C, Capra ME, Biasucci G, Banderali G, Fabrizi E, Gazzotti M, Casula M, Catapano AL; LIPIGEN Paediatric Group; MEMBERS OF THE LIPIGEN STEERING COMMITTEE; Arca M, Averna M, Bertolini S, Calandra S, Catapano AL, Tarugi P; PRINCIPAL INVESTIGATORS; Coordinator center; Pellegatta F; Participant Centers; Participant COLLABORATORS; STUDY COORDINATING GROUP. Lipoprotein(a) and family history for cardiovascular disease in paediatric patients: A new frontier in cardiovascular risk stratification. Data from the LIPIGEN paediatric group. <i>Atherosclerosis</i>. 2022 May;349:233-239. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2022.04.021. Epub 2022 Apr 25. PMID: 35562202.</p> <p>IF 5.3</p>
<p>Galimberti F, Olmastroni E, Casula M, Merlo I, Franchi M, Catapano AL, Orlando V, Menditto E, Tragni E, Edu Re Drug Group OBO. Evaluation of Factors Associated With Appropriate Drug Prescription and Effectiveness of Informative and Educational Interventions-The EDU.RE.DRUG Project. <i>Front Pharmacol</i>. 2022 Apr 25;13:832169. doi: 10.3389/fphar.2022.832169. PMID: 35548361; PMCID: PMC9081494.</p> <p>IF 5.353</p>
<p>Galimberti F, Casula M, Scotti L, Olmastroni E, Ferrante D, Ucciero A, Tragni E, Catapano AL, Barone-Adesi F. Potentially Inappropriate Prescribing among Elderly Outpatients: Evaluation of Temporal Trends 2012-2018 in Piedmont, Italy. <i>Int J Environ Res Public Health</i>. 2022 Mar 18;19(6):3612. doi: 10.3390/ijerph19063612. PMID: 35329299; PMCID: PMC8953164.</p> <p>IF 4.614</p>
<p>Olmastroni E, Gazzotti M, Arca M, Averna M, Pirillo A, Catapano AL, Casula M; LIPIGEN Study Group†. Twelve Variants Polygenic Score for Low-Density Lipoprotein Cholesterol Distribution in a Large Cohort of Patients With Clinically Diagnosed Familial Hypercholesterolemia With or Without Causative Mutations. <i>J Am Heart Assoc</i>. 2022 Apr 5;11(7):e023668. doi: 10.1161/JAHA.121.023668. Epub 2022 Mar 24. PMID: 35322671; PMCID: PMC9075429.</p> <p>IF 5.4</p>
<p>Baragetti A, Casula M, Scarinzi P, Ristè F, Scicali R, Biolo M, Lugari S, Dall'Agata M, Gazzotti M, Olmastroni E, Alieva AS, Nascimbeni F; ACTUS-FH LIPIGEN Substudy. Achilles tendon ultrasonography in familial hypercholesterolemia: A sub-study of the Lipid transPort disorders Italian GENetic Network (LIPIGEN). <i>J Intern Med</i>. 2022 May;291(5):702-704. doi: 10.1111/joim.13421. Epub 2021 Dec 16. PMID: 34875114; PMCID: PMC9300130.</p>



IF 11.1
Olmastroni E, Molari G, De Beni N, Colpani O, Galimberti F, Gazzotti M, Zambon A, Catapano AL, Casula M. Statin use and risk of dementia or Alzheimer's disease: a systematic review and meta-analysis of observational studies. <i>Eur J Prev Cardiol.</i> 2022 May 5;29(5):804-814. doi: 10.1093/eurjpc/zwab208. PMID:34871380.
IF 8.3
EAS Familial Hypercholesterolaemia Studies Collaboration (FHSC). Global perspective of familial hypercholesterolaemia: a cross-sectional study from the EAS Familial Hypercholesterolaemia Studies Collaboration (FHSC). <i>Lancet.</i> 2021 Nov 6;398(10312):1713-1725. doi: 10.1016/S0140-6736(21)01122-3. Epub 2021 Sep 7. PMID: 34506743.
IF 202.731
Pirillo A, Casula M, Olmastroni E, Norata GD, Catapano AL. Global epidemiology of dyslipidaemias. <i>Nat Rev Cardiol.</i> 2021 Oct;18(10):689-700. doi: 10.1038/s41569-021-00541-4. Epub 2021 Apr 8. PMID: 33833450.
IF 49.421
M Casula, M Gazzotti, F Bonaiti, E Olmastroni, M Arca, M Averna, A Zambon, AL Catapano, PROSISA Study Group. Reported muscle symptoms during statin treatment among Italian dyslipidemic patients in the real-life setting: The Prosisa Study. <i>J Intern Med.</i> 2021 Jul;290(1):116-128. doi: 10.1111/joim.13219. PMID: 33259671.
IF 13.068
Alieva AS, Olmastroni E, Reutova OV, Rotar OP, Konradi AO, Shlyakhto EV, Baragetti A, Grigore L, Pellegatta F, Casula M, Tragni E, Catapano AL. Prevalence and relationship between metabolic syndrome and risk of cardiovascular disease: Evidence from two population-based studies. <i>Atheroscler Suppl.</i> 2020 Dec;42:e41-e48. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2021.01.008. PMID:33589223.
IF 5.162
Gazzotti M, Casula M, Olmastroni E, Averna M, Arca M, Catapano AL. How registers could enhance knowledge and characterization of genetic dyslipidaemias: The experience of the LIPIGEN in Italy and of other networks for familial hypercholesterolemia. <i>Atheroscler Suppl.</i> 2020 Dec;42:e35-e40. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2021.01.007. PMID: 33589222.
IF 3.235
Cicolari S, Pavanello C, Olmastroni E, Puppo MD, Bertolotti M, Mombelli G, Catapano AL, Calabresi L, Magni P. Interactions of Oxysterols with Atherosclerosis Biomarkers in Subjects with Moderate Hypercholesterolemia and Effects of a Nutraceutical Combination (Bifidobacterium longum BB536, Red Yeast Rice Extract) (Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study). <i>Nutrients.</i> 2021 Jan 28;13(2):427. doi: 10.3390/nu13020427. PMID: 33525601; PMCID: PMC7911956.
IF 6.706
Baragetti A, Severgnini M, Olmastroni E, Dioguardi CC, Mattavelli E, Angius A, Rotta L, Cibella J, Caredda G, Consolandi C, Grigore L, Pellegatta F, Giavarini F, Caruso D, Norata GD, Catapano AL, Peano C. Gut Microbiota Functional Dysbiosis Relates to Individual Diet in Subclinical Carotid Atherosclerosis. <i>Nutrients.</i> 2021 Jan 21;13(2):304. doi: 10.3390/nu13020304. PMID: 33494335; PMCID: PMC7911134.
IF 6.706
Casula M, Olmastroni E, Gazzotti M, Galimberti F, Zambon A, Catapano AL. Omega-3 polyunsaturated fatty acids supplementation and cardiovascular outcomes: do formulation, dosage, and baseline cardiovascular risk matter? An updated meta-analysis of randomized controlled trials. <i>Pharmacol Res.</i> 2020 Oct;160:105060. doi: 10.1016/j.phrs.2020.105060. Epub 2020 Jul 4. PMID:32634581.
IF 7.658
Casula M, Menditto E, Galimberti F, et al. A pragmatic controlled trial to improve the appropriate prescription of drugs in adult outpatients: design and rationale of the EDU.RE.DRUG study. <i>Primary Health Care Research & Development.</i> 2020;21:e23. doi: 10.1017/S1463423620000249
IF 1.458
Russo V, Orlando V, Monetti VM, Galimberti F, Casula M, Olmastroni E, Tragni E, Menditto E; EDU.RE.DRUG Group. Geographical Variation in Medication Prescriptions: A Multiregional Drug-Utilization Study. <i>Front Pharmacol.</i> 2020 May 5;11:418. doi: 10.3389/fphar.2020.00418. PMID: 32536861; PMCID: PMC7269055.
IF 5.810



Casula M, Olmastroni E, Galimberti F, Tragni E, Corrao G, Scotti L, Catapano AL. Association between the cumulative exposure to bisphosphonates and hospitalization for atherosclerotic cardiovascular events: A population-based study. <i>Atherosclerosis</i> . 2020 May;301:1-7. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2020.03.021. Epub 2020 Apr 7. PMID: 32289617. IF 5.162
Olmastroni E, Boccalari MT, Tragni E, Rea F, Merlino L, Corrao G, Catapano AL, Casula M. Sex-differences in factors and outcomes associated with adherence to statin therapy in primary care: Need for customisation strategies. <i>Pharmacol Res</i> . 2020 May;155:104514. doi: 10.1016/j.phrs.2019.104514. Epub 2019 Oct 31. PMID: 31678211. IF 5.893
Olmastroni E, Baragetti A, Casula M, Grigore L, Pellegatta F, Pirillo A, Tragni E, Catapano AL. Multilevel Models to Estimate Carotid Intima-Media Thickness Curves for Individual Cardiovascular Risk Evaluation. <i>Stroke</i> . 2019 Jul;50(7):1758-1765. doi: 10.1161/STROKEAHA.118.024692. Epub 2019 Jun 5. PMID:31164073. IF 5.893
Casula M, Olmastroni E, Boccalari MT, Tragni E, Pirillo A, Catapano AL. Cardiovascular events with PCSK9 inhibitors: an updated meta-analysis of randomised controlled trials. <i>Pharmacol Res</i> . 2019 May;143:143-150. doi: 10.1016/j.phrs.2019.03.021. Epub 2019 Mar 26. PMID: 30926528. IF 5.893
Casula M, Olmastroni E, Pirillo A, Catapano AL; MEMBERS OF THE LIPIGEN STEERING COMMITTEE; PRINCIPAL INVESTIGATORS: Coordinator center; Participant Centers; Participant Laboratories; COLLABORATORS; STUDY CENTRAL LABORATORY AND ANALYSIS GROUP. Evaluation of the performance of Dutch Lipid Clinic Network score in an Italian FH population: The LIPIGEN study. <i>Atherosclerosis</i> . 2018 Oct;277:413-418. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2018.08.013. PMID: 30270079. IF 4.255
Olmastroni E, Shlyakhto EV, Konradi AO, Rotar OP, Alieva AS, Boyarinova MA, Baragetti A, Grigore L, Pellegatta F, Tragni E, Catapano AL, Casula M. Epidemiology of cardiovascular risk factors in two population-based studies. <i>Atheroscler Suppl</i> . 2018 Sep;35:e14-e20. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2018.08.003. Epub 2018 Aug 25. PMID: 30177370. IF 2.350
Baragetti A, Grejtakova D, Casula M, Olmastroni E, Jotti GS, Norata GD, Catapano AL, Bellosta S. Proprotein Convertase Subtilisin-Kexin type-9 (PCSK9) and triglyceride-rich lipoprotein metabolism: Facts and gaps. <i>Pharmacol Res</i> . 2018 Apr;130:1-11. doi: 10.1016/j.phrs.2018.01.025. Epub 2018 Feb 8. PMID:29428206. IF 5.574

Altre pubblicazioni

Galimberti F, Olmastroni E. Cos'è uno studio di randomizzazione Mendeliana e quali sono le applicazioni in ambito di dislipidemie. *Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi* 2020; 11 (2): 26-40.

Olmastroni E, Casula M. Aderenza alla terapia con statine nella pratica clinica: differenze di genere. *Medicina di Genere Newsletter*, ottobre 2020.

Atti di convegni

91° EAS Congress. Mannheim, 2023

Refinement of the diagnostic tool for the diagnosis of familial hypercholesterolemia in children and adolescents: Evidence from the lipigen study

Gazzotti, M. et al.

Atherosclerosis Vol. 379 Supplement S113

Assessment of Mediterranean diet adherence changes over time in the general population

Mattavelli, E. et al.

Atherosclerosis Vol. 379 Supplement S127

Oral microbiota in patients with FH and very-high CV risk: What link?

D'Ardes, D. et al.

Atherosclerosis Vol. 379 Supplement S137



Prescription pattern of beta-blockers in post-acute myocardial infarction

Rossi, A. et al.

Atherosclerosis Vol. 379 Supplement S193

Does the lipoprotein(A) genotype influence the diagnosis of familial hypercholesterolemia?

Casula M. et al.

Atherosclerosis Vol. 379 Supplement S19

Meta-analysis of randomized controlled trials evaluating the effect of PCSK9 inhibitors on lipoprotein(A) levels

Xie, S. et al.

Atherosclerosis Vol. 379 Supplement S21

Combining family history of coronary heart disease and individual genetic predisposition to accurately predict the lifetime risk of major coronary events

Olmastroni, E. et al.

Atherosclerosis Vol. 379 Supplement S25

90° EAS Congress. Milan, 2022

Is the risk of atherosclerotic cardiovascular disease different between genotype determined or measured Lp(a) levels?

Galimberti, F. et al.

Atherosclerosis, Volume 335, p8

LDL-cholesterol levels and LDL polygenic score in a cohort of patients with clinically diagnosed familial hypercholesterolemia. Data from the LIPIGEN study

Casula, M. Et al.

Atherosclerosis, Volume 335, p17

Lipoprotein(a) does not have a clinically significant arterial or venous prothrombotic effect

Olmastroni, E. et al.

Atherosclerosis, Volume 335, p24-25

Estimating the magnitude of LDL-C reduction needed to overcome the increased risk of atherosclerotic cardiovascular events caused by Lp(a) to guide clinical management

Galimberti, F. et al.

Atherosclerosis, Volume 335, p25

Meta-analysis of randomized controlled trials comparing effect of lipid-lowering therapies on C-reactive protein levels

Xie, S. et al.

Atherosclerosis, Volume 335, p33-34

Higher oral porphyromonas gingivalis abundance is associated with the presence of atherosclerotic cardiovascular disease in high-risk patients and in patients with Heterozygous Familial Hypercholesterolemia

Magni, P. Et al.

Atherosclerosis, Volume 335, p21

The management of patients with chronic cardiovascular therapies in Lombardy region: The impact of the COVID-19 pandemic

Galimberti, F. et al.

Atherosclerosis, Volume 335, p99-100

Statin use and risk of dementia and Alzheimer's disease: A meta-analysis of observational studies

Olmastroni, E. et al.

Atherosclerosis, Volume 335, p222

37th ICPE virtual, 2021

Patterns of antibiotic prescription among adult outpatients in Italy

Galimberti, F. et al.

Pharmacoepidemiol Drug Saf, Volume 30, Issue S1



89° EAS Congress. Virtual Edition, 2021

Evaluating the distribution of A 12 LDL-C raising variants score in patients with familial hypercholesterolemia
Olmastroni, E. et al.
Atherosclerosis, Volume 331, e177 - e178

Treatment of patients with severe hypercholesterolemia: A meta-analysis of Mipomersen, Lomitapide and Inclisiran
Colpani, O. et al.
Atherosclerosis, Volume 331, e260

Use of statins and risk of Alzheimer's disease and dementia: A meta-analysis of observational studies
Casula, M. et al.
Atherosclerosis, Volume 331, e260

Mendelian randomization mediation analysis of the direct and indirect effects of adiposity on coronary artery disease
Galimberti, F. et al.
Atherosclerosis, Volume 331, e6 - e7

Diagnostic criteria in children and adolescents affected by familial hypercholesterolemia in the Italian lipigen paediatric group
Gazzotti, M. et al.
Atherosclerosis, Volume 331, e49

Prevalence and relationship between metabolic syndrome and risk of cardiovascular disease: Evidence from two population-based studies.
Alieva, A. et al.
Atherosclerosis, Volume 331, e159

The prognostic value of ultrasound-based evaluation of achilles tendon xanthomas in familial hypercholesterolemia: Results from the ACTUS-FH SUB-study of the Italian lipigen network
Baragetti, A. et al.
Atherosclerosis, Volume 331, e185

Individual diet relates to gut microbiota functional dysbiosis since subclinical stages of atherosclerosis
Baragetti, A. et al.
Atherosclerosis, Volume 331, e212 - e213

88° EAS Congress. Virtual Edition, 2020

Cardiovascular outcomes with omega-3 polyunsaturated fatty acids supplementation: An updated meta-analysis of randomized controlled trials
Olmastroni, E. et al.
Atherosclerosis, Volume 315, e36

Homozygous and double or compound heterozygous familial hypercholesterolemia in Italy: Genotype and phenotype characterization
Casula, M. et al.
Atherosclerosis, Volume 315, e206 - e207

Statin-associated muscle symptoms in the prosisa study: Prevalence and risk factors
Bonaiti, F. et al.
Atherosclerosis, Volume 315, e13 - e14

Cardiometabolic profile in PLIC-MI and PLIC-CHIESA cohorts: Comparison of two different geographic settings
Colpani, O. et al.
Atherosclerosis, Volume 315, e182 - e183

Lipid profile of male and female patients under 18 years old with a diagnosis of familial hypercholesterolemia: An analysis from the lipigen paediatric cohort
Gazzotti, M. et al.
Atherosclerosis, Volume 315, e208

The lipigen paediatric group: characterization of children and adolescents affected by familial hypercholesterolemia in Italy
Gazzotti, M. et al.



Atherosclerosis, Volume 315, e76 - e77

Effects of a nutraceutical combination (bifidobacterium longum BB536, red yeast rice extract) on cholesterol metabolism to oxysterols: a randomized, double-blind, placebo-controlled study in moderate hypercholesterolaemia
Cicolari, S. et al.

Atherosclerosis, Volume 315, e272

Gut microbiota composition and functional relevance in subclinical carotid atherosclerosis

Baragetti, A. et al.

Atherosclerosis, Volume 315, e21

ICPE ALL ACCESS - 35 years of real-world science, Virtual Edition, 2020

Cumulative exposure to bisphosphonates and risk of cardiovascular and cerebrovascular events

Olmastroni, E. et al.

Pharmacoepidemiol Drug Saf, Volume 29, Issue S3, 4013

Evaluation of the effect of omega-3 polyunsaturated fatty acids supplementation on cardiovascular outcomes: An updated meta-analysis of randomized controlled trials

Olmastroni, E. et al.

Pharmacoepidemiol Drug Saf, Volume 29, Issue S3, 4022

Inappropriate drug therapy prescription in older outpatients in Italy

Galimberti, F. et al.

Pharmacoepidemiol Drug Saf, Volume 29, Issue S3, 4675

Reporting of statin-associated muscle symptoms among Italian dyslipidemic patients enrolled in the PROSISA study: Prevalence and risk factors

Gazzotti, M. et al.

Pharmacoepidemiol Drug Saf, Volume 29, Issue S3, 4675

87 EAS Congress. Maastricht 2019

Sex-Differences In Adherence To Statin Therapy In A Real-World Population

Olmastroni, E. et al.

Atherosclerosis, Volume 287, e88 - e89

Use Of Bisphosphonates And Risk Of Cardiovascular Events: A Population-Based Retrospective Cohort Study

Galimberti, F. et al.

Atherosclerosis, Volume 287, e85

Prevalence Of Statin-Associated Muscle Symptoms In Italy: The Prosisa Study

Gazzotti, M. et al.

Atherosclerosis, Volume 287, e88

Diagnosis Of Familial Hypercholesterolemia In The Clinical Practice: Performance Of Dutch Lipid Clinic Network Score

Bonaiti, F. et al.

Atherosclerosis, Volume 287, e69

Safety And Cardiovascular Efficacy Of Anti-Pcsk9 Monoclonal Antibodies: A Meta-Analysis Of Randomised Controlled Trials

Casula, M. et al.

Atherosclerosis, Volume 287, e39

Life-Style And Cardio-Metabolic Profile Of A Population Living In A Clustered Alpine Village (The Plic Chiesa Study): Comparison With An Urban Cohort (Plic Study)

Magni, P. et al.

Atherosclerosis, Volume 287, e83 - e84

86° EAS Congress. Lisbona, 2018

Multilevel models to estimate standard intima-media thickness curves for individual cardiovascular risk evaluation

Olmastroni, E. et al.

Atherosclerosis, Volume 275, e67



34° ICPE, Praga 2018

Inappropriate medication prescribing among elderly patients in Italy

Olmastroni, E. et al.

Pharmacoepidemiol Drug Saf, Volume 27, Issue S2, e696

Monitoring of Italian pharmaceutical administrative databases: An assessment of prescriptive performance

Olmastroni, E. et al.

Pharmacoepidemiol Drug Saf, Volume 27, Issue S2, e975

33° ICPE, Montréal 2017

Nested Case-Control Studies to Assess the Association Between Pioglitazone Use and Bladder Cancer Risk in a Swedish Type 2 Diabetes Cohort

Olmastroni, E. et al.

Pharmacoepidemiol Drug Saf, Volume 26, Issue S2, e911

ALTRE INFORMAZIONI

Corsi, conferenze e convegni educativi:

2024 “Artificial Intelligence and Network Medicine: Path to Precision Medicine”, Milano

2022 V Giornata della Ricerca del Centro E. Grossi Paoletti - Il colesterolo oltre il cuore, oltre i farmaci, Milano.

2021 IV Giornata della Ricerca del Centro E. Grossi Paoletti - La prevenzione cardiovascolare nell'era post-COVID, Milano.

2021 ICPE ALL ACCESS. Skills Courses, online.

2020 Spring Meeting Giovani Ricercatori SIIA-SIMI-SISA 2020 - Novità sulla prevenzione e cura della malattia cardiovascolare, online.

2019 Mendelian Randomization Course, Cambridge (UK).

2019 III Giornata del Centro E. Grossi Paoletti, Milano.

2019 HOT NUT 2 - MICROBIOTA REVOLUTION: dove siamo oggi e quali risposte ci aspettiamo in futuro, Milano.

2019 Essere cittadini tra scienza, sapere e decisione pubblica, Milano.

2019 HDL-Beyond Atherosclerosis, Milano.

2019. XXVIII Seminario Nazionale di Farmacologia, Istituto Superiore di Sanità - La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Roma.

2018. EAS Advanced Course on Rare Dyslipidaemia and Atherosclerosis - Importance of Personalized Medicine and Differential Diagnosis. Cinisello Balsamo (MI).

2018. Convegno Regionale SISA Lombardia, XVII Giornata Studio - Il soggetto ad alto rischio cardiovascolare: ricerca clinica e di base nell'ambito dell'aterosclerosi. Milano.

2018. International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management Course: Precision Medicine with a Skills-based Focus for the Pharmacoepidemiologists. Praga.

2018. International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management Course: Comparative Effectiveness Research: Real-World Evidence in Health Technology Assessment. Praga.

2018. International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management Course: Intermediate Pharmacoepidemiology: Approaches to Unmeasured Confounders. Praga.

2018. International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management Course: Weighing the Benefits & Risks: The Science and Methods of Benefit-Risk Assessment in Drug Development. Praga.



2018. 1° HOT TOPICS IN NUTRIZIONE - Linee guida nutrizionali e nutrizione personalizzata: una sfida per il futuro. Milano.

2017. Convegno Regionale SISA Lombardia, XVI Giornata Studio- Il soggetto ad alto rischio cardiovascolare: ricerca clinica e di base nell'ambito dell'aterosclerosi. Milano.

Società scientifiche di appartenenza:

- European Atherosclerosis Society (EAS) dal 2017
- Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi (SISA) dal 2017

Altre attività:

- Attività di tutoraggio come correlatrice di tesi di laurea compilative, semisperimentali e sperimentali dal 2018
- Attività di informazione scientifica come membro dell'Editorial-Board per newsletter mensili del sito SEFAP (www.sefap.it) su farmacovigilanza e farmacoutilizzazione/farmacoepidemiologia/economia sanitaria
- Attività di dissemination attraverso il blog RicercaMix (www.ricercamix.org), il blog di comunicazione del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari (DiSFeB) dell'Università degli Studi di Milano:
 - “Nuove opportunità per la comprensione delle malattie cardiovascolari”
 - “Meta-analisi: il vertice della piramide dell'evidenza scientifica”

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI** sul sito di Ateneo e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 12/07/2024