

INFORMAZIONI PERSONALI

ALBERTO CORSINI**PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 1/10/2017 al 30/09/2020	Direttore del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano
Dal 1/11/2015 al 30/09/2017	Coordinatore del dottorato in Scienze Farmacologiche Sperimentali e Cliniche, Università degli Studi di Milano
Dal 2005	Professore Ordinario del settore scientifico-disciplinare 05/BIOS-12.-Farmacologia in servizio presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli Studi di Milano Responsabile del Laboratorio di Farmacologia Cellulare dell'Aterosclerosi, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli Studi di Milano
1998-2004	Professore Associato del settore scientifico-disciplinare BIO14- Farmacologia in servizio presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Milano
Dal 2006 ad oggi	Coordinatore e Direttore Scientifico del Master in Farmacia e Farmacologia Oncologica - Università degli Studi di Milano
Dal 2003 a 2025	Docente a pieno titolo della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera
Dal 2002 ad oggi	Titolare dell'insegnamento di "Farmacologia e Farmacoterapia" per il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche Direttore Scientifico del Corso di Perfezionamento in Farmacia Oncologica - Università degli Studi di Milano
2001-2002	Titolare degli insegnamenti di "Farmacologia" e di "Principi attivi come tools farmacologici" per il Diploma di Laurea in Erboristeria
1996-2003	Docente a pieno titolo della Scuola di Specializzazione in Farmacologia della Facoltà di Farmacia
1994-2003	Docente a pieno titolo della Scuola di Specializzazione in Tossicologia della Facoltà di Farmacia
1998-2001	Titolare dell'insegnamento di "Farmacocinetica" per il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche Affidamento dell'insegnamento di "Farmacocinetica" per il Corso di Laurea in Farmacia
1995-1997	Affidamento dell'insegnamento di "Farmacocinetica" per il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
1995	Affidamento dell'insegnamento di "Farmacocinetica" per il Corso di Laurea in Farmacia
1990-1998	Ricercatore del settore scientifico disciplinare E07X-Farmacologia dal 01/6/1990, confermato all'1/6/1993 (tempo pieno) presso l'Istituto di Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1993-1999	“Visiting Scientist” (2 mesi/anno) presso l’Università di Washington (Seattle, USA) nei laboratori diretti dai Professori Elaine Raines e John Glomset. Conduce ricerche sul Ruolo della proteina geranilgeranilata rho B nel controllo della morfologia, citoscheletro e proliferazione delle cellule 3T3 stimulate con fattore di crescita piastrinico (PDGF)
1990	Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Sperimentale: Aterosclerosi. Sede: Università di Siena. Università consorziate: Bologna, Milano, Padova, Roma (La Sapienza), discutendo una tesi dal titolo: “Identificazione delle regioni dell’apoproteina B-100 responsabili dell’interazione con il recettore apo B, E”
1986-1987	“Visiting Scientist” (20 mesi) alla Gladstone Foundation Laboratories for Cardiovascular disease, Cardiovascular Research Institute, Department of Pathology and Medicine, University of California, San Francisco, (U.S.A.), diretta dal Prof. R. W. Mahley
1983	Specializzato con lode in Farmacologia Sperimentale presso l’Università degli Studi di Milano, discutendo una tesi sperimentale dal titolo: “Azione citoprotettiva gastrica dell’acido 9-idrossi-19,20-bis-norprostanica; importanza dei gruppi sulfidrilici non proteici”
1981	Dottore in Farmacia, “Magna cum Laude” presso l’Università degli Studi di Milano, discutendo una tesi dal titolo: “Metabolismo di primo passaggio epatico nelle malattie del fegato”

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Competenze comunicative	La figura istituzionale di docente universitario e tutore di diverse tesi di laurea sperimentali e compilative documentano le capacità relazionali del prof. Corsini
-------------------------	--

Competenze organizzative e gestionali

Novembre 2025 ad oggi	Presidente Società Italiana per lo Studio dell’Arteriosclerosi
Febbraio 2024 ad oggi	Presidente Comitato Etico CET 3 regione Lombardia
Aprile 2023 - Dicembre 2023	Componente Comitato Etico di Pavia
Dicembre 2016 - marzo 2023	Componente Comitato Etico di Bergamo
2019-2023	Vicepresidente Comitato Etico di Bergamo
2014-2015	Componente Comitato Etico Ospedale Fatebenefratelli - Milano

Novembre 2008 - settembre 2013	Componente Comitato Etico Ospedale Treviglio
2011 ad oggi	Membro del Comitato Direttivo della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi
2007	Segretario Scientifico del Corso di Farmacocinetica "Considerazioni di Farmacocinetica e di Farmacologia Clinica nell'Anziano", Milano, 2 febbraio
2005	Segretario Scientifico del Corso di Farmacocinetica "Ruolo dei trasportatori proteici nella cinetica dei farmaci" Corso di aggiornamento in Farmacocinetica, Milano, 10 febbraio
2004	Segretario Scientifico del Corso di Farmacocinetica "Volume di distribuzione, interazione farmacoproteica, clearance: parametri fondamentali in farmacocinetica", Milano, 10 febbraio
2002	Segretario Scientifico del Corso di Farmacocinetica "Dal drug discovery al complesso problema delle interazioni", corso di Aggiornamento in Farmacocinetica, Milano, 6-8 febbraio
	Segretario Scientifico del Congresso "Global risk of coronary heart disease and stroke: Assessment, Prevention and treatment", Firenze, 12-15 giugno
	Membro dell'Advisory Board del XII th International Vascular Biology Meeting, Karizawa, Giappone
2001	Segretario Scientifico del Congresso "Attualità ed orientamenti farmacoterapeutici in oncologia", Milano, 27 ottobre
	Segretario Scientifico del Corso di Farmacocinetica "Sinergismo tra biofarmaceutica e farmacocinetica: correlazioni in vitro-in vivo", Milano, 6 febbraio
2000	Segretario Scientifico del Corso Internazionale "Therapy and prevention of cardiovascular disease: hypolipidemic drugs", Lugano, 12-14 ottobre
	Segretario Scientifico del Corso di Farmacocinetica, "La Farmacocinetica nella ricerca, sviluppo e registrazione dei farmaci", Milano, 7-9 febbraio
	Membro dell'"Advisory Board" del XI th International Vascular Biology Meeting, Ginevra, Svizzera, 5-9 settembre
1999	Segretario Scientifico del II Incontro di Aggiornamento sugli "Aspetti farmacologici e Tossicologici delle Terapie Oncologiche", Milano, 29-30 giugno Membro del Comitato Scientifico del corso di Perfezionamento in Registrazione Europea dei Farmaci, Milano, maggio-giugno, Venezia, 28-31 ottobre
1998	Segretario Scientifico del Corso di farmacocinetica "Fondamenti di Farmacocinetica: dalla teoria alla pratica clinica", Milano, 16-18 giugno
	Membro del Comitato Organizzativo del "XIII International Symposium on Drugs Affecting Lipid Metabolism", Firenze, 30 maggio-3 giugno
	Membro del Local Committee al "5 th International Symposium Multiple Risk Factors in Cardiovascular Disease, Global assessment and Intervention, Venezia, 28-31 ottobre
1996	Membro del Comitato Scientifico del 66 th Congress of the European Atherosclerosis Society, Firenze, 13-17 luglio
1993	Membro del Comitato Organizzativo dell'"International Symposium on the Lipid Triad (Triglycerides, HDL, LDL) and Cardiovascular Diseases", Firenze
1992	Membro del Comitato Organizzativo del "XI International Symposium on Drugs Affecting Lipid Metabolism", Firenze, 30 maggio-3 giugno

1991

Segreteria Scientifica del Congresso: "Controllo Farmacologico dell'Interazione Piastrine-Pareti Vasali", Milano

Membro del Comitato Scientifico del Meeting su: "High Density Lipoprotein: Physiopathology and Clinical Relevance", Bellagio (CO)

Membro del Comitato Organizzativo del Congresso: "Triglycerides: the Role in Diabetes and Atherosclerosis", Vienna, Austria

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato

Altre competenze

Ottima capacità di impiego di strumentazione analitica e strumentale (radioisotopica e biologica) per scopi tecnico-scientifici nell'ambito delle ricerche farmacologiche

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Ruscica, M., Macchi, C., Corsini, A., Sirtori, C.R. The role of the PPAR system in diabetic cardiovascular risk and beyond (2026) Curr Opin Endocrinol Diabetes Obes, Feb 1;33(1):1-7. doi: 10.1097/MED.0000000000000943.
- Bellosta, S., Corsini, A., Catena, G. Heated tobacco product aerosol emission compared to cigarette smoke: A scoping review (2026) Toxicol Rep, Jan 27;16:102209. doi: 10.1016/j.toxrep.2026.102209.
- Cesaro, A., Acerbo, V., Scialla, F., Zito, A., Porcelli, G., Panico, D., Argenziano, G., Iaria, D., Monaco, M.G., De Sio, V., Gragnano, F., Golino, M., Ruscica, M., Carugo, S., Corsini, A., Calabrò, P. Reduction of visit-to-visit LDL-C intraindividual variability in patients treated with PCSK9 inhibitors and inclisiran vs standard lipid-lowering therapy (2026) J Clin Lipidol, Jan;20(1):66-74. doi: 10.1016/j.jacl.2025.10.066.
- Cicero, A.F.G., Corsini, A. The complex relationship between cardiologists and lipid-lowering dietary supplements: Hate or love? (2025) Nutr Metab Cardiovasc Dis, Dec 18;104533. doi: 10.1016/j.numecd.2025.104533.
- Macchi, C., Fichtner, I., Mohamed, T., Franchi, E., Rizzuto, A.S., Pavanetto, C., Gindlhuber, J., Nerini, S., Sirtori, C.R., Osto, E., Carugo, S., Busnelli, M., Chiesa, G., Magnaghi, V., Corsini, A., Ruscica, M. Inhibition of ATP citrate lyase does not affect muscle mitochondrial activity in apoE^{-/-} mice (2025) Biomed Pharmacother, Dec;193:118726. doi: 10.1016/j.biopha.2025.118726.
- Zuin, M., Temporelli, P., Bilato, C., Corsini, A., Oliva, F., Savarese, G., De Caterina, R. Robustness of randomized controlled trial evidence for SGLT2 inhibitors in heart failure with preserved and mildly reduced ejection fraction (2025) Eur J Intern Med, Nov 27;106615. doi: 10.1016/j.ejim.2025.106615
- Lupi, A., Baluci, M., Persampieri, S., Perversi, I., Presutti, D., Somaschini, A., Gaudio, G.V., Guasti, L., Ferrini, M., Corsini, A., De Ponti, R. Inclisiran for fast-track lipid-

- lowering treatment early after an acute coronary syndrome: a pilot study (2025) *Atheroscler Plus*, Sep 24;62:9-14. doi: 10.1016/j.athplu.2025.09.005.
8. Ciofani, G., Bandiera, T., Corsini, A., Crescenzi, M., De Vittorio, M., Mari, S., Martinelli E, Monici M, Piccirillo, S., Narici, M., Ferranti, F. Pharmaceutical and biomedical challenges for crew autonomy in health preservation during future exploration missions (2025) *Commun Med (Lond)*, Oct 8;5(1):418. doi: 10.1038/s43856-025-01128-7.
 9. Accattatis, F.M., Gelsomino, L., Manna, L., Del Console, P., Bianchi, L., Carleo, A., De Salvo, R., Arnaboldi, L., Baù, L., Corsini, A., Leonetti, A.E., Malivindi, R., Fiorillo, M., Lisanti, M.P., Giordano, C., Bonofiglio, D., Andò, S., Catalano, S., Barone, I. Interplay between Leptin and Stearoyl-CoA Desaturase 1 in Estrogen Receptor-positive Breast Cancer Cells (2025) *Am J Pathol*, 12:S0002-9440(25)00336-0. doi: 10.1016/j.ajpath.2025.08.009.
 10. Bianchi, L., Damiani, I., De Salvo, R., Rossi, C., Carleo, A., D'Alonzo, C., Bini, L., Corsini, A., Bellostà, S. Differential effects of traditional cigarette, electronic cigarette, and tobacco heating product on human vascular smooth muscle cell phenotypic switch: A comparative functional perspective (2025) *Atherosclerosis*, 407:120412. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2025.120412.
 11. Rossi, C., Macchi, C., D'Alonzo, C., Venturin, M., Ruscica, M., Corsini, A., Battaglia, C., Bellostà, S. Simvastatin ameliorates senescence-induced mitochondrial dysfunction in vascular smooth muscle cells (2025) *Atherosclerosis*, 403:119176. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2025.119176.
 12. Corsini, A. Improving the treatment of Pompe disease with enzyme replacement therapy: current strategies and clinical evidence (2025) *Expert Opin Pharmacother*, 26(7):835-848.
 13. Muiesan, M.L., Virdis, A., Tocci, G., Borghi, C., Cicero, A.F.G., Ferri, C., Pirro, M., Corsini, A., Volpe, M. 2024 consensus document of the Italian Society of Arterial Hypertension (SIIA) and the Italian Society of Cardiovascular Prevention (SIPREC): update on LDL cholesterol lowering in patients with arterial hypertension (2025) *High Blood Press Cardiovasc Prev*, 32(2):151-163.
 14. Corsini, A., Ginsberg, H.N., Chapman, M.J. Therapeutic PCSK9 targeting: Inside versus outside the hepatocyte? (2025) *Pharmacol Ther*, 268:108812. doi: 10.1016/j.pharmthera.2025.108812.
 15. Ferri, N., Corsini, A. [Clinical pharmacology of combination therapies for the prevention and treatment of cardiovascular diseases] (2025) *G Ital Cardiol (Rome)*, 26(1 Suppl 2):e6-e16.
 16. Gargiulo, P., Marzano, F., Crisci, M., Marcucci, R., Bruzzese, D., Maloberti, A., Sarullo, F.M., Galasso, G., Indolfi, C., Musumeci, G., Corleto, A., Calabrò, P., Carugo, S., Casu, G., Picciolo, A., Ciccone, M.M., Bilato, C., Polimeni, A., Giallauria, F., Catalano, A., De Luca, L., Niccoli, G., Venturini, E., Pepe, M., Montisci, R., Brunetti, N.D., Patti, G., Porto, I., Margonato, A., Floresta, M., Muscoli, S., Cameli, M., Andò, G., Di Lorenzo, E., Berteotti, M., Giannattasio, C., Sarullo, S., Formisano, C., Di Costanzo, A., Delnevo, F., Varbella, F., Cesaro, A., Franzese, M., Mancusi, C., Fontanarosa, S., Di Santo, M., Cotticelli, C., Perrone Filardi, F., Paolillo, S., Esposito, G., Corsini, A., Perrone Filardi, P.; CHOLINET Investigators. Real-World Efficacy and Safety of Inclisiran: A Single-Country, Multicenter, Observational Study (CHOLINET Registry) (2025) *J Am Coll Cardiol*, 11;85(5):536-540.
 17. Macchi, C., Giachi, A., Fichtner, I., Pedretti, S., Sarzi-Puttini, P., Mitro, N., Corsini, A., Ruscica, M., Gualtierotti, R. Mitochondrial function in patients affected with fibromyalgia syndrome is impaired and correlates with disease severity (2025) *Sci Rep*, 4;14(1):30247. doi: 10.1038/s41598-024-81298-x.
 18. Ferri, N., Colombo, E., Corsini, A. Bempedoic Acid, the First-in-Class Oral ATP Citrate Lyase Inhibitor with Hypcholesterolemic Activity: Clinical Pharmacology and Drug-Drug Interactions (2025) *Pharmaceutics*, 26;16(11):1371. doi: 10.3390/pharmaceutics16111371.

19. Ferri, N., Corsini, A. Statin-associated muscle symptoms: Not simply a genetic predisposition (2025) *Atherosclerosis*, 400:119047. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2024.119047
20. Fichtner, I., Macchi, C., Rizzuto, A.S., Carugo, S., Corsini, A., Ruscica, M. Lipoprotein(a) and the atherosclerotic burden - Should we wait for clinical trial evidence before taking action? (2024) *Atheroscler Plus*, 58:16-23. doi: 10.1016/j.athplu.2024.09.004.
21. Zuin, M., Corsini, A., Dalla Valle, C., De Rosa, C., Maloberti, A., Mojoli, M., Rizzo, M., Ciccirillo, F., Madrid, A., Riccio, C., Grimaldi, M., Colivicchi, F., Oliva, F., Temporelli, P.L. Role of PCSK9 Inhibitors in Venous Thromboembolism: Current Evidence and Unmet Clinical Needs (2024) *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother*, pvae076. doi: 10.1093/ehjcvp/pvae076.
22. Gallo, A., Le Goff, W., Santos, R.D., Fichtner, I., Carugo, S., Corsini, A., Sirtori, C., Ruscica, M. Hypercholesterolemia and inflammation-Cooperative cardiovascular risk factors (2024) *Eur J Clin Invest*, e14326. doi: 10.1111/eci.14326.
23. Bellostà, S., Corsini, A. Drug interactions in cardiology: focus on statins and their combination with other lipid-lowering drugs (2024) *Expert Opin Drug Metab Toxicol*, 1-9. doi: 10.1080/17425255.2024.2402493.
24. Ferri, N. Ruscica, M., Fazio, S., Corsini, A. Correction: Ferri et al. Low-Density Lipoprotein Cholesterol-Lowering Drugs, A Narrative Review (2024) *J Clin Med*, 13(16):4582. doi: 10.3390/jcm13164582.
25. Barbieri, L., Tumminello, G., Fichtner, I., Corsini, A., Santos, R.D., Carugo, S., Ruscica, M. PCSK9 and Coronary Artery Plaque-New Opportunity or Red Herring? (2024) *Curr Atheroscler Rep*, 26(10):589-602. doi: 10.1007/s11883-024-01230-6.
26. Ruscica, M., Bertolotti, A., Gobbi, C., Sirtori, C.R., Carugo, S., Corsini, A. Lipid-lowering approaches to manage statin-intolerant patients (2024) *Eur Heart J Suppl*, 26(Suppl 1):i56-i59. doi: 10.1093/eurheartjsupp/suae007.
27. Ruscica, M., Macchi, C., Gandini, S., Macis, D., Guerrieri-Gonzaga, A., Aristarco, V., Serrano, D., Lazzeroni, M., Rizzuto, A.S., Gaeta, A., Corsini, A., Gulisano, M., Johansson, H., Bonanni, B. Prognostic Value of PCSK9 Levels in Premenopausal Women at Risk of Breast Cancer-Evidence from a 17-Year Follow-Up Study (2024) *Cancers (Basel)*, 16(7):1411. doi: 10.3390/cancers16071411.
28. Ferri, N., Colombo, E., Corsini, A. Low-Density Lipoprotein Cholesterol-Lowering Drugs: A Narrative Review (2024) *J Clin Med*, 13(4):943. doi: 10.3390/jcm13040943.
29. Rossi, C., Venturin, M., Gubala, J., Frasca, A., Corsini, A., Battaglia, C., Bellostà, S. PURPL and NEAT1 Long Non-Coding RNAs Are Modulated in Vascular Smooth Muscle Cell Replicative Senescence (2023) *Biomedicines*, 11(12):3228. doi: 10.3390/biomedicines11123228.
30. Gritti, V., Pierini, S., Ferlini, M., Mauri, S., Barbieri, L., Castiglioni, B., Lettieri, C., Mircoli, L., Mortara, A., Nassiacos, D., Oltrona Visconti, L., Paggi, A., Soriano, F., Sponzilli, C., Corsini, A. Atrial fibrillation and ischemic heart disease: (un)solved therapeutic dilemma? (2023) *Minerva Cardiol Angiol*, doi: 10.23736/S2724-5683.23.06275-0.
31. Faggiano, P., Ruscica, M., Bettari, S., Cherubini, A., Carugo, S., Corsini, A., Barbatì, G., Di Lenarda, A. LDL Cholesterol Variability Impacts the Prognosis of Patients with Chronic Ischemic Heart Disease: A Real-World Italian Experience (2023) *J Clin Med*, 12(19):6231. doi: 10.3390/jcm12196231.
32. Ferri, N., Ruscica, M., Santos, R.D., Corsini, A. Fixed Combination for the Treatment of Dyslipidaemia (2023) *Curr Atheroscler Rep*, 25(10):691-699. doi: 10.1007/s11883-023-01142-x.

33. Ferri, N., Corsini, A. Mechanism of bempedoic acid induced cholelithiasis: A role for statins to limit this adverse effect? (2023) *Pharmacol Res*, 196:106900. doi: 10.1016/j.phrs.2023.106900.
34. Ruscica, M., Macchi, C., Giuliani, A., Rizzuto, A.S., Ramini, D., Sbriscia, M., Carugo, S., Bonfigli, A.R., Corsini, A., Olivieri, F., Sabbatinelli, J. Circulating PCSK9 as a prognostic biomarker of cardiovascular events in individuals with type 2 diabetes: evidence from a 16.8-year follow-up study. (2023) *Cardiovasc Diabetol*, 22(1):222. doi: 10.1186/s12933-023-01948-8.
35. Lazzarato, L., Bianchi, L., Andolfo, A., Granata, A., Lombardi, M., Sinelli, M., Rolando, B., Carini, M., Corsini, A., Fruttero, R., Arnaboldi, L. Proteomics Studies Suggest That Nitric Oxide Donor Furoxans Inhibit In Vitro Vascular Smooth Muscle Cell Proliferation by Nitric Oxide-Independent Mechanisms (2023) *Molecules*, 28(15):5724. doi: 10.3390/molecules28155724.
36. Raschi, E., Casula, M., Cicero, A.F.G., Corsini, A., Borghi, C., Catapano, A. Beyond statins: New pharmacological targets to decrease LDL-cholesterol and cardiovascular events (2023) *Pharmacol Ther*, 250:108507. doi: 10.1016/j.pharmthera.2023.108507.
37. Macchi, C., Sirtori, C.R., Corsini, A., Mannucci, P.M., Ruscica, M. Pollution from fine particulate matter and atherosclerosis: A narrative review (2023) *Environment international*, 175:107923. doi: 10.1016/j.envint.2023.107923.
38. Avogaro, A., Corsini, A., Sinagra, G., Borghi, C., Sciatti, E., Trevisan, R., Fioretto, P., Calabrò, P., Di Pasquale, G., Senni, M. [Uncertainties in cardiovascular risk factors: sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors for all diabetic patients with high cardiovascular risk and in all patients with renal insufficiency, regardless of albuminuria? Glucagon-like peptide-1 receptor agonists as a weapon against obesity?] (2023) *Giornale italiano di cardiologia*, 24(5):337-343.
39. Ferri, N., Corsini, A., Ruscica, M. Hypcholesterolaemic treatment in coronary unit: from statins to anti PCSK9 therapies and bempedoic acid (2023) *Eur Heart J Suppl*: 25(Suppl B): B55-B59. doi: 10.1093/eurheartjsupp/suad068.
40. Bianchi, L., Damiani, I., Castiglioni, S., Carleo, A., De Salvo, R., Rossi, C., Corsini, A., Bellostà, S. Smooth Muscle Cell Phenotypic Switch Induced by Traditional Cigarette Smoke Condensate: A Holistic Overview (2023) *International journal of molecular sciences*, 24(7):6431. doi: 10.3390/ijms24076431.
41. Poli, A., Catapano, A.L., Corsini, A., Manzato, E., Werba, J.P., Catena, G., Cetin, I., Cicero, A.F.G., Cignarella, A., Colivicchi, F., Consoli, A., Landi, F., Lucarelli, M., Manfellotto, D., Marrocco, W., Parretti, D., Perrone Filardi, P., Pirillo, A., Sesti, G., Volpe, M., Marangoni, F. LDL-cholesterol control in the primary prevention of cardiovascular diseases: An expert opinion for clinicians and health professionals (2023) *Nutrition, metabolism, and cardiovascular diseases, NMCD* 33(2), pp. 245-257.
42. Paolini, E., Longo, M., Corsini, A., Dongiovanni, P. The Non-Invasive Assessment of Circulating D-Loop and mt-ccf Levels Opens an Intriguing Spyhole into Novel Approaches for the Tricky Diagnosis of NASH (2023) *International Journal of Molecular Sciences*, 24(3), pp. 2331-2347.
43. Ruscica, M., Ferri, N., Banach, M., Sirtori, C.R., Corsini, A. Side effects of statins: from pathophysiology and epidemiology to diagnostic and therapeutic implications (2023) *Cardiovascular Research*, 118(17), pp. 3288-3304.
44. Carugo, S., Sirtori, C.R., Corsini, A., Tokgozoglu, L., Ruscica, M. PCSK9 Inhibition and Risk of Diabetes: Should We Worry? (2022) *Current Atherosclerosis Reports*, 24 (12), pp. 995-1004.
45. Ruscica, M., Rizzuto, A.S., Corsini, A. Role of lipoprotein(a) in plaque progression (2022) *European Heart Journal Supplements*, 24(Suppl I), pp. I72-I75.

46. Ferri, N., Corsini, A., Pontremoli, R. Antihypertensive treatment with calcium channel blockers and renal protection: focus on lercanidipine and lercanidipine/enalapril (2022) *European review for medical and pharmacological sciences*, 26 (20), pp. 7482-7492.
47. Greco, M.F., Rizzuto, A.S., Zarà, M., Cafora, M., Favero, C., Solazzo, G., Giusti, I., Adorni, M.P., Zimetti, F., Dolo, V., Banfi, C., Ferri, N., Sirtori, C.R., Corsini, A., Barbieri, S.S., Pistocchi, A., Bollati, V., Macchi, C., Ruscica, M. PCSK9 Confers Inflammatory Properties to Extracellular Vesicles Released by Vascular Smooth Muscle Cells (2022) *International Journal of Molecular Sciences*, 23 (21), pp. 13065-13091.
48. Ferri, N., Ruscica, M., Lupo, M.G., Vicenzi, M., Sirtori, C.R., Corsini, A. Pharmacological rationale for the very early treatment of acute coronary syndrome with monoclonal antibodies anti-PCSK9 (2022) *Pharmacological Research*, 184, art. No. 106439.
49. Ruscica, M., Sirtori, C.R., Carugo, S., Banach, M., Corsini, A. Bempedoic Acid: for Whom and When (2022) *Current Atherosclerosis Reports*, 24 (10), pp. 791-801.
50. Ruscica, M., Sirtori, C.R., Carugo, S., Calder, P.C., Corsini, A. Omega-3 and cardiovascular prevention - Is this still a choice? (2022) *Pharmacological Research*, 182, art. No. 106342.
51. Ferri, N., Colombo, E., Tenconi, M., Baldessin, L., Corsini, A. Drug-Drug Interactions of Direct Oral Anticoagulants (DOACs): From Pharmacological to Clinical Practice (2022) *Pharmaceutics*, 14 (6), art. No. 1120.
52. Macchi, C., Bonalume, V., Greco, M.F., Mozzo, M., Melfi, V., Sirtori, C.R., Magnaghi, V., Corsini, A., Ruscica, M. Impact of Atorvastatin on Skeletal Muscle Mitochondrial Activity, Locomotion and Axonal Excitability—Evidence from ApoE^{-/-} Mice (2022) *International Journal of Molecular Sciences* 23 (10), art. No. 5415.
53. Sirtori, C.R., Corsini, A., Ruscica, M. The Role of High-Density Lipoprotein Cholesterol in 2022 (2022) *Current Atherosclerosis Reports*, 24 (5), pp. 365-377.
54. Vrablik, M., Corsini, A., Tůmová, E. Beta-blockers for atherosclerosis prevention: a missed opportunity? (2022) *Current Atherosclerosis reports*, doi: 10.1007/s11883-022-00983-2.
55. Volpe, M., Gallo, G., Modena, M.G., Ferri, C., Desideri, G., Tocci, G., Bellone, S., Bertolotti, M., Biffi, A., Consoli, A., Corsini, A., Nati, G., Pirro, M., Rubattu, S., Trimarco, B., de Kreutzenberg, S.V., Volpe, R., Members of the Board of the Italian Society of Cardiovascular Prevention. Updated Recommendations on Cardiovascular Prevention in 2022: An Executive Document of the Italian Society of Cardiovascular Prevention (2022) *High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention*, 29 (2), pp. 91-102.
56. Meroni, M., Longo, M., Lombardi, R., Paolini, E., Macchi, C., Corsini, A., Sirtori, C.R., Fracanzani, A.L., Ruscica, M., Dongiovanni, P. Low Lipoprotein(a) Levels Predict Hepatic Fibrosis in Patients With Nonalcoholic Fatty Liver Disease (2022) *Hepatology Communications* 6 (3), pp. 535-549.
57. Arnaboldi, L., Corsini, A., Bellosto, S. Artichoke and bergamot extracts: a new opportunity for the management of dyslipidemia and related risk factors (2022) *Minerva Medica*, 113 (1), pp. 141-157.
58. Macchi, C., Greco, M.F., Favero, C., Dioni, L., Cantone, L., Hoxha, M., Vigna, L., Solazzo, G., Corsini, A., Banach, M., Pesatori, A.C., Bollati, V., Ruscica, M. Associations among pcsk9 levels, atherosclerosis-derived extracellular vesicles, and their mirna content in adults with obesity (2022) *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 8:785250.
59. Bellosto, S., Rossi, C., Alieva, A.S., Catapano, A.L., Corsini, A., Baragetti, A. Cholesterol Lowering Biotechnological Strategies: From Monoclonal Antibodies to Antisense

- Therapies. A Pre-Clinical Perspective Review (2022) *Cardiovascular Drugs and Therapy*, doi: 10.1007/s10557-021-07293-w.
60. Macchi, C., Greco, M.F., Ferri, N., Magni, P., Arnoldi, A., Corsini, A., Sirtori, C.R., Ruscica, M., Lammi, C. Impact of soy B-conglycinin peptides on PCSK9 protein expression in HepG2 cells (2021) *Nutrients*, 14(1): 193.
 61. Papotti, B., Macchi, C., Favero, C., Iodice, S., Adorni, M.P., Zimetti, F., Corsini, A., Aliberti, S., Blasi, F., Carugo, S., Bollati, V., Vicenzi, M., Ruscica, M. HDL in COVID-19 patients: evidence from an Italian cross-sectional study (2021) *Journal of Clinical Medicine*, 10(24): 5955.
 62. Battistoni, A., Gallo, G., Aragona, C.O., Barchiesi, F., Basolo, A., Bellone, S., Bellotti, P., Bertolotti, M., Bianco, A., Biffi, A., Borghi, C., Cicero, A.F.G., Consoli, A., Corsini, A., Desideri, G., Di Giacinto, B., Fernando, F., Ferri, C., Galiuto, L., Grassi, D., Grassi, G., Icardi, G., Indolfi, C., Lodi, E., Modena, M.G., Muiesan, M.L., Nati, G., Orsi, A., Palermi, S., Parati, G., Passantino, A., Patelli, A., Pelliccia, A., Pengo, M., Filardi, P.P., Perseghin, G., Pirro, M., Pontremoli, R., Rengo, G., Ricotti, R., Rizzoni, D., Rocca, B., Rotella, C., Rubattu, S., Salvetti, G., Sciacqua, A., Serdoz, A., Sirico, F., Squeo, M.R., Tocci, G., Trimarco, B., Vigili de Kreutzenberg, S., Volpe, R., Volpe, M. [Prevention Italy 2021 - An update of the 2018 Consensus document and recommendations for the prevention of cardiovascular disease in Italy] (2021) *Giornale Italiano di Cardiologia*, 22(5), pp. 1-105.
 63. Ruscica, M., Sirtori, C.R., Ferri, N., Corsini, A. New players in the treatment of hypercholesterolaemia: focus on bempedoic acid and inclisiran (2021) *European Heart Journal Supplements*, 23(Suppl E), pp. E59-E62.
 64. Ruscica, M., Sirtori, C.R., Corsini, A., Watts, G.F., Sahebkar, A. Lipoprotein(a): knowns, unknowns and uncertainties (2021) *Pharmacological Research*, 173: 105812.
 65. Poli, A., Marangoni, F., Corsini, A., Manzato, E., Marrocco, W., Martini, D., Medea, G., Visioli, F. Phytosterols, cholesterol control, and cardiovascular disease (2021) *Nutrients*, 13(8), p. 2810.
 66. Damiani, I., Castiglioni, S., Sochaj-Gregorczyk, A., Bonacina, F., Colombo, I., Rusconi, V., Otlewski, J., Corsini, A., Bellosta, S. Purification and in vitro evaluation of an anti-HER2 affibody-monomethyl auristatin E conjugate in HER2-positive cancer cells (2021) *Biology (Basel)*, 10(8), p. 758.
 67. Sommariva, E., Stadiotti, I., Casella, M., Catto, V., Dello Russo, A., Carbuicchio, C., Arnaboldi, L., De Metrio, S., Milano, G., Scopece, A., Casaburo, M., Andreini, D., Mushtaq, S., Conte, E., Chiesa, M., Birchmeier, W., Cogliati, E., Paolin, A., König, E., Meraviglia, V., De Musso, M., Volani, C., Cattelan, G., Rauhe, W., Turnu, L., Porro, B., Pedrazzini, M., Camera, M., Corsini, A., Tondo, C., Rossini, A., Pompilio, G. Oxidized LDL-dependent pathway as new pathogenic trigger in arrhythmogenic cardiomyopathy (2021) *EMBO Molecular Medicine*, 13(9): e14365.
 68. Ruscica, M., Macchi, C., Iodice, S., Tersalvi, G., Rota, I., Ghidini, S., Terranova, L., Valenti, L., Amati, F., Aliberti, S., Corsini, A., Blasi, F., Carugo, S., Bollati, V., Vicenzi, M. Prognostic parameters of in-hospital mortality in COVID-19 patients-An Italian experience (2021) *European Journal of Clinical Investigation*, 51(9): e13629.
 69. Macchi, C., Ferri, N., Sirtori, C.R., Corsini, A., Banach, M., Ruscica, M. Proprotein Convertase Subtilisin/Kexin Type 9: a view beyond the canonical cholesterol-lowering impact (2021) *The American Journal of Pathology*, doi: 10.1016/j.ajpath.2021.04.016.
 70. Lupo, M.G., Marchianò, S., Adorni, M.P., Zimetti, F., Ruscica, M., Greco, M.f., Corsini, A., Ferri, N. PCSK9 induces rat smooth muscle cell proliferation and counteracts the

- pleiotropic effects of simvastatin (2021) *International Journal of Molecular Sciences*, 22(8), p. 4114.
71. Corsini, A., Scicchitano P. Bempedoic acid: mechanism of action (2021) *Giornale Italiano di Cardiologia*, 22(4 Suppl 1), pp. 9S-14S.
 72. Abdali, A., Baci, D., Damiani, I., Belloni, F., De Dominicis, C., Gelmi, M.L., Corsini, A., Bellostà, S. In vitro angiogenesis inhibition with selective compounds targeting the key glycolytic enzyme PFKFB3 (2021) *Pharmacological Research*, 168, p. 105592.
 73. Ruscica, M., Ferri, N., Santos, R.D., Sirtori, C.R., Corsini, A. Lipid lowering drugs: present status and future development (2021) *Current Atherosclerosis reports*, 23(5), p. 17.
 74. Dongiovanni, P., Paolini, E., Corsini, A., Sirtori, C.R., Ruscica, M. Nonalcoholic Nonalcoholic fatty liver disease or metabolic dysfunction-associated fatty liver disease diagnoses and cardiovascular diseases: From epidemiology to drug approaches (2021) *European Journal of Clinical Investigation*, e13519. Doi: 10.1111/eci.13519.
 75. Macchi, C., Iodice, S., Persico, N., Ferrari, L., Cantone, L., Greco, M.F., Ischia, B., Dozio, E., Corsini, A., Sirtori, C.R., Ruscica, M., Bollati, V. Maternal exposure to air pollutants, PCSK9 levels, fetal growth and gestational age - An Italian cohort (2021) *Environment International*, 149, p. 106163.
 76. Bigazzi, F., Minichilli, F., Sbrana, F., Dal Pino, B., Alberto Corsini, A., Watts, G.F., Sirtori, C.R., Ruscica, M., Sampietro, T. Gender difference in lipoprotein(a) concentration as a predictor of coronary revascularization in patients with known coronary artery disease (2021) *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular and Cell Biology of Lipids*, 1866(3), p. 158869.
 77. Ruscica, M., Greco, M.F., Ferri, N., Corsini, A. Lipoprotein(a) and PCSK9 inhibition: clinical evidence (2020) *European Heart Journal Supplements*, 22 (Suppl L), pp. L53-L56.
 78. Macchi, C., Favero, C., Ceresa, A., Vigna, L., Conti, D.M., Pesatori, A.C., Racagni, G., Corsini, A., Ferri, N., Sirtori C.R., Buoli, M., Bollati, V., Ruscica, M. Depression and cardiovascular risk-association among Beck Depression Inventory, PCSK9 levels and insulin resistance (2020) *Cardiovascular Diabetology*, 3;19(1), p. 187.
 79. Vicenzi, M., Ruscica, M., Iodice, S., Rota, I., Ratti, A., Di Cosola, R., Corsini, A., Bollati, V., Aliberti, S., Blasi, F. The Efficacy of the Mineralcorticoid Receptor Antagonist Canrenone in COVID-19 Patients (2020) *Journal of Clinical Medicine*, 9(9), p. 2943.
 80. Damiani, I., Corsini, A., Bellostà, S. Potential statin drug interactions in elderly patients: a review (2020) *Expert Opinion Drug Metabolism Toxicology*, 16(12), pp. 1133-1145.
 81. Bo, M., Corsini, A., Brunetti, E., Isaia, G., Gibello, M., Ferri, N., Poli, D., Marchionni, N., De Ferrari, G.M. Off-label use of reduced dose direct oral factor Xa-inhibitors in subjects with atrial fibrillation: a review of clinical evidence (2020) *European Heart Journal-Cardiovascular Pharmacotherapy*, pvaa103. Doi: 10.1093/ehjcvp/pvaa103.
 82. Macchi, C., Greco, M.F., Botta, M., Sperandeo, P., Dongiovanni, P., Valenti, L., Cicero, A.F.G., Borghi, C., Lupo, M.G., Romeo, S., Corsini, A., Magni, P., Ferri, N., Ruscica M. Leptin, Resistin, and Proprotein Convertase Subtilisin/Kexin Type 9: The Role of STAT3. (2020) *American Journal of Pathology*, 190(11), pp. 2226-2236.
 83. Volpe, M., Battistoni, A.; board of the Italian Society of Cardiovascular Prevention, Bellotti, P., Bellone, S., Bertolotti, M., Biffi, A., Consoli, A., Corsini, A., Desideri, G., Ferri, C., Modena, M.G., Nati, G., Pirro, M., Rubattu, S., Tocci, G., Trimarco, B., Volpe, R., Vigili de Kreutzenberg, S. Recommendations for Cardiovascular Prevention During the Sars-Cov-2 Pandemic: An Executive Document by the Board of the Italian Society of Cardiovascular Prevention (2020) *High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention*, 27(5), pp. 373-377.

84. Sirtori, C.R., Yamashita, S., Greco, M.F., Corsini, A., Watts, G.F., Ruscica, M. Recent advances in synthetic pharmacotherapies for dyslipidaemias (2020) *European Journal of Preventive Cardiology*, 27(15), pp. 1576-1596.
85. De Luca, L., Corsini, A., Uguccioni, M., Colivicchi, F. Statins plus ezetimibe in the era of proprotein convertase subtilisin/ kexin type 9 inhibitors (2020) *Kardiologia Polska (Polish Heart Journal)*, 25;78(9), pp. 850-860.
86. Ruscica, M., Corsini, A., Ferri, N., Banach, M., Sirtori, C.R. Clinical approach to the inflammatory etiology of cardiovascular diseases (2020) *Pharmacological research*, 159, p. 104916.
87. Greco, M.F., Sirtori, C.R., Corsini, A., Ezhov, M., Sampietro, T., Ruscica, M. Lipoprotein(a) Lowering-From Lipoprotein Apheresis to Antisense Oligonucleotide Approach (2020) *Journal of Clinical Medicine*, 3;9(7), p. 2103.
88. Ferri, N., Greco, M.F., Corsini, A., Ruscica, M. Proprotein convertase subtilisin/kexin type 9: an update on the cardiovascular outcome studies (2020) *European Heart Journal Supplements*, 22(Suppl E), pp. E64-E67.
89. Corsini, A., Ferri, N., Proietti, M., Boriani, G. Edoxaban and the Issue of Drug-Drug Interactions: From Pharmacology to Clinical Practice (2020) *Drugs*, 80(11), pp. 1065-1083.
90. Ferri, N., Corsini, A. Clinical Pharmacology of Statins: An Update (2020) *Current atherosclerosis reports*, 3;22(7), p. 26.
91. Ponticelli, C., Arnaboldi, L., Moroni, G., Corsini, A. Treatment of dyslipidemia in kidney transplantation (2020) *Expert opinion on drug safety*, 19(3), pp. 257-267.
92. Arnaboldi, L., Ossoli, A., Giorgio, E., Pisciotta, L., Lucchi, T., Grigore, L., Pavanello, C., Granata, A., Pasta, A., Arosio, B., Azzolino, D., Baragetti, A., Castelnuovo, S., Corsini, A., Catapano, A.L., Calabresi, L., Gomaraschi, M. LIPA gene mutations affect the composition of lipoproteins: Enrichment in ACAT-derived cholesteryl esters (2020) *Atherosclerosis*, 297, pp. 8-15.
93. Paoletti, E., Citterio, F., Corsini, A., Potena, L., Rigotti, P., Sandrini, S., Bussalino, E., Stallone, G.; ENTROPIA Project. Everolimus in kidney transplant recipients at high cardiovascular risk: a narrative review (2020) *Journal of Nephrology*, 33(1), pp. 69-82.
94. Ruscica, M., Busnelli, M., Runfola, E., Corsini, A., Sirtori, C.R. Impact of PPAR-Alpha Polymorphisms-The Case of Metabolic Disorders and Atherosclerosis (2019) *International journal of molecular sciences*, 6;20(18), p. 4378.
95. Macchi, C., Sirtori, C.R., Corsini, A., Santos, R.D., Watts, G.F., Ruscica, M. A new dawn for managing dyslipidemias: The era of rna-based therapies (2019) *Pharmacological Research*, 150, p. 104413.
96. Lupo, M.G., Macchi, C., Marchianò, S., Cristofani, R., Greco, M.F., Dall'Acqua, S., Chen, H., Sirtori, C.R., Corsini, A., Ruscica, M., Ferri, N. Differential effects of red yeast rice, Berberis 11amiliari and Morus alba extracts on PCSK9 and LDL uptake (2019) *Nutrition, Metabolism, and Cardiovascular Diseases: NMCD*, 29(11), pp. 1245-1253.
97. Ruscica, M., Tokgözoğlu, L., Corsini, A., Sirtori, C.R. PCSK9 inhibition and inflammation: A narrative review (2019) *Atherosclerosis*, 288, pp. 146-155.
98. Fruchart, J.C., Santos, R.D., Aguilar-Salinas, C., Aikawa, M., Al Rasadi, K., Amarenco, P., Barter, P.J., Ceska, R., Corsini, A., Després, J.P., Duriez, P., Eckel, R.H., Ezhov, M.V., Farnier, M., Ginsberg, H.N., Hermans, M.P., Ishibashi, S., Karpe, F., Kodama, T.,

- Koenig, W., Krempf, M., Lim, S., Lorenzatti, A.J., McPherson, R., Nuñez-Cortes, J.M., Nordestgaard, B.G., Ogawa, H., Packard, C.J., Plutzky, J., Ponte-Negretti, C.I., Pradhan, A., Ray, K.K., Reiner, Ž., Ridker, P.M., Ruscica, M., Sadikot, S., Shimano, H., Sritara, P., Stock, J.K., Su, T.C., Susekov, A.V., Tartar, A., Taskinen, M.R., Tenenbaum, A., Tokgözoğlu, L.S., Tomlinson, B., Tybjaerg-Hansen, A., Valensi, P., Vrablik, M., Wahli, W., Watts, G.F., Yamashita, S., Yokote, K., Zambon, A., Libby, P. The selective peroxisome proliferator-activated receptor alpha modulator (SPPARMα) paradigm: conceptual framework and therapeutic potential: A consensus statement from the International Atherosclerosis Society (IAS) and the Residual Risk Reduction Initiative (R3i) Foundation (2019) *Cardiovascular Diabetology*, 4;18(1), p. 71.
99. Fogacci, F., Ferri, N., Toth, P.P., Ruscica, M., Corsini, A., Cicero, A.F.G. Efficacy and Safety of Mipomersen: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Clinical Trials (2019) *Drugs*, 79(7), pp. 751-766.
 100. Corsini, A. Statin-associated muscle symptoms: is Proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 inhibitors a therapeutic option? (2019) *European Heart Journal Supplement*, 21(Suppl B), pp. B48-B49.
 101. Ossoli, A., Simonelli, S., Varrenti, M., Morici, N., Oliva, F., Stucchi, M., Gomaraschi, M., Strazzella, A., Arnaboldi, L., Thomas, M.J., Sorci-Thomas, M.G., Corsini, A., Veglia, F., Franceschini, G., Karathanasis, S.K., Calabresi, L. Recombinant LCAT (Lecithin:Cholesterol Acyltransferase) rescues defective HDL (High-Density Lipoprotein)-mediated endothelial protection in acute coronary syndrome (2019) *Arteriosclerosis Thrombosis Vascular Biology*, 39(5), pp. 915-924.
 102. Adorni, M.P., Zimetti, F., Cangiano, B., Vezzoli, V., Bernini, F., Caruso, D., Corsini, A., Sirtori, C.R., Cariboni, A., Bonomi, M., Ruscica, M. High density lipoprotein function is reduced in patients affected by genetic or idiopathic hypogonadism (2019) *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 1;104(8), pp. 3097-3107.
 103. Conti, E., Grana, D., Stefanoni, G., Corsini, A., Botta, M., Magni, P., Aliprandi, A., Lunetta, C., Appollonio, I., Ferrarese, C., Tremolizzo, L. Irisin and BDNF serum levels and behavioral disturbances in Alzheimer's disease (2019) *Neurological Sciences*, 40(6), pp. 1145-1150.
 104. Ruscica, M., Banach, M., Sahebkar, A., Corsini, A., Sirtori, C.R. ETC-1002 (Bempedoic acid) for the management of hyperlipidemia: from preclinical studies to phase 3 trials (2019) *Expert opinion on pharmacotherapy*, 20(7), pp. 791-803.
 105. Macchi, C., Banach, M., Corsini, A., Sirtori, C.R., Ferri, N., Ruscica, M. Changes in circulating pro-protein convertase subtilisin/kexin type 9 levels - experimental and clinical approaches with lipid-lowering agents (2019) *European Journal of Preventive Cardiology*, 26(9), pp. 930-949.
 106. Macchi, C., Ferri, N., Favero, C., Cantone, L., Vigna, L., Pesatori, A.C., Lupo, M.G., Sirtori, C.R., Corsini, A., Bollati, V., Ruscica, M. Long-term exposure to air pollution raises circulating levels of proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 in obese individuals (2019) *European Journal of Preventive Cardiology*, 26(6):578-588.
 107. Volpe, M., Battistoni, A., Gallo, G., Rubattu, S., Tocci, G., Accettura, D., Bellone, S., Bellotti, P., Bertolotti, M., Borghi, C., Casasco, M., Consoli, A., Coppini, R., Corsini, A., Costanzo, G., Desideri, G., Ferri, C., Galanti, G., Giada, F., Icardi, G., Lombardi, N., Modena, M.G., Modesti, P.A., Monti, G., Mugelli, A., Orsi, A., Parati, G., Pedretti, R.F.E., Perseghin, G., Pirro, M., Ricotti, R., Rizzoni, D., Rotella, C., Salvetti, G., Sarto, P., Tassinari, F., Trimarco, B., de Kreutzenberg, S.V., Volpe, R., the Writing Committee, On behalf of the Scientific Societies. Executive Summary of the 2018 Joint Consensus Document on Cardiovascular Disease Prevention in Italy (2018) *High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention*, 25 (3), pp. 327-341.

108. Yamashita, S., Ruscica, M., Macchi, C., Corsini, A., Matsuzawa, Y., Sirtori, C.R. Cholesteryl ester transfer protein: An enigmatic pharmacology - Antagonists and agonists (2018) *Atherosclerosis* 278, pp. 286-298.
109. Zenti, M.G., Altomari, A., Lupo, M.G., Botta, M., Bonora, E., Corsini, A., Ruscica, M., Ferri, N. (2018) *European Journal of Preventive Cardiology*, 25(17), pp. 1843-1851.
110. Ricci, C., Ruscica, M., Camera, M., Rossetti, L., Macchi, C., Colciago, A., Zanotti, I., Lupo, M.G., Adorni, M.P., Cicero, A.F.G., Fogacci, F., Corsini, A., Ferri, N. response in macrophages (2018) *Scientific Reports* 8 (1), p. 2267.
111. Gelosa, P., Castiglioni, L., Tenconi, M., Baldessin, L., Racagni, G., Corsini, A., Bellost, S. Pharmacokinetic drug interactions of the non-vitamin K antagonist oral anticoagulants (NOACs) (2018) *Pharmacological Research*, 135, pp. 60-79.
112. Ruscica, M., Ferri, N., Macchi, C., Corsini, A., Sirtori, C.R. Lipid lowering drugs and inflammatory changes: an impact on cardiovascular outcomes? (2019) *Annals of Medicine*, 50(6), pp. 461-484.
113. Ruscica, M., Simonelli, S., Botta, M., Ossoli, A., Lupo, M.G., Magni, P., Corsini, A., Arca, M., Pisciotto, L., Veglia, F., Franceschini, G., Ferri, N., Calabresi, L. Plasma PCSK9 levels and lipoprotein distribution are preserved in carriers of genetic HDL disorders (2018) *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular and Cell Biology of Lipids*, 1863 (9), pp. 991-997.
114. Poli, A., Barbagallo, C.M., Cicero, A.F.G., Corsini, A., Manzato, E., Trimarco, B., Bernini, F., Visioli, F., Bianchi, A., Canzone, G., Crescini, C., de Kreutzenberg, S., Ferrara, N., Gambacciani, M., Ghiselli, A., Lubrano, C., Marelli, G., Marrocco, W., Montemurro, V., Parretti, D., Pedretti, R., Perticone, F., Stella, R., Marangoni, F. Nutraceuticals and functional foods for the control of plasma cholesterol levels. An intersociety position paper (2018) *Pharmacological Research*, 134, pp. 51-60.
115. Ruscica, M., Macchi, C., Pavanello, C., Corsini, A., Sahebkar, A., Sirtori, C.R. Appropriateness of statin prescription in the elderly (2018) *European Journal of Internal Medicine*, 50, pp. 33-40.
116. Mach, F., Ray, K.K., Wiklund, O., Corsini, A., Catapano, A.L., Bruckert, E., De Backer, G., Hegele, R.A., Hovingh, G.K., Jacobson, T.A., Krauss, R.M., Laufs, U., Leiter, L.A., März, W., Nordestgaard, B.G., Raal, F.J., Roden, M., Santos, R.D., Stein, E.A., Stroes, E.S., Thompson, P.D., Tokgözoğlu, L., Vladutiu, G.D., Gencer, B., Stock, J.K., Ginsberg, H.N., Chapman, M.J. Adverse effects of statin therapy: perception vs. the evidence - focus on glucose homeostasis, cognitive, renal and hepatic function, haemorrhagic stroke and cataract (2018) *European Heart Journal* 14; 39(27), pp. 2526-2539.
117. Ferri, N., Corsini, A., Sirtori, C.R., Ruscica, M. Present therapeutic role of cholesteryl ester transfer protein inhibitors (2018) *Pharmacological Research*, 128, pp. 29-41.
118. Castiglioni, S., Monti, M., Buscherini, G.A., Arnaboldi, L., Canavesi, M., Corsini, A., Bellost, S. The dataset describes: Phenotypic changes induced by cholesterol loading in smooth muscle cells isolated from the aortae of C57BL/6 mice (2018) *Data in Brief*, 16, pp. 334-340.
119. Rogliani, P., Brusasco, V., Fabbri, L., Ungar, A., Muscianisi, E., Barisone, I., Corsini, A., De Angelis, G. Multidimensional approach for the proper management of a complex chronic patient with chronic obstructive pulmonary disease (2018) *Expert Review of Respiratory Medicine*, 12 (2), pp. 103-112.
120. Bellost, S., Corsini, A. Statin drug interactions and related adverse reactions: an update (2018) *Expert Opinion on Drug Safety*, 17 (1), pp. 25-37.

121. Ruscica, M., Ferri, N., Corsini, A., Sirtori, C.R. PCSK9 antagonists and inflammation (2018) *Atherosclerosis*, 268, pp. 235-236.
122. Castiglioni, S., Monti, M., Arnaboldi, L., Canavesi, M., Ainis Buscherini, G., Calabresi, L., Corsini, A., Bellosta, S. ABCA1 and HDL3 are required to modulate smooth muscle cells phenotypic switch after cholesterol loading (2017) *Atherosclerosis*, 266, pp. 8-15.
123. Ferri, N., Marchianò, S., Lupo, M.G., Trenti, A., Biondo, G., Castaldello, P., Corsini, A. Geranylgeraniol prevents the simvastatin-induced PCSK9 expression: Role of the small G protein Rac1 (2017) *Pharmacological Research*, 122, pp. 96-104.
124. Ferri, N., Corsini, A., Sirtori, C.R., Ruscica, M. Bococizumab for the treatment of hypercholesterolaemia (2017) *Expert Opinion on Biological Therapy*, 17(7), pp. 909-910.
125. Ferri, N., Corsini, A., Sirtori, C., Ruscica, M. PPAR- α agonists are still on the rise: an update on clinical and experimental findings (2017) *Expert Opinion on Investigational Drugs*, 26 (5), pp. 593-602.
126. Ferri, N., Corsini, A., Sirtori, C.R., Ruscica, M. Bococizumab for the treatment of hypercholesterolaemia (2017) *Expert Opinion on Biological Therapy*, 17 (2), pp. 237-243.
127. Corsini, A. Low-density lipoprotein cholesterol variability increases the risk of cardiovascular events: The importance of keeping constant low cholesterol levels (2017) *Journal of Cardiovascular Medicine*, 18, pp. e91-e93.
128. Adorni, M.P., Cipollari, E., Favari, E., Zanotti, I., Zimetti, F., Corsini, A., Ricci, C., Bernini, F., Ferri, N. Inhibitory effect of PCSK9 on Abca1 protein expression and cholesterol efflux in macrophages (2017) *Atherosclerosis*, 256, pp. 1-6.
129. Catapano, A.L., Graham, I., De Backer, G., Wiklund, O., Chapman, M.J., Drexel, H., Hoes, A.W., Jennings, C.S., Landmesser, U., Pedersen, T.R., Reiner, Z., Riccardi, G., Taskinen, M.-R., Tokgozoglu, L., Verschuren, W.M.M., Vlachopoulos, C., Wood, D.A., Zamorano, J.L., Badimon, L., Funck-Brentano, C., Agewall, S., Barón-Esquivias, G., Borén, J., Bruckert, E., Cordero, A., Corsini, A., Giannuzzi, P., Gueyffier, F., Krstajić, G., Lettino, M., Lionis, C., Lip, G.Y.H., Marques-Vidal, P., Milicic, D., Pedro-Botet, J., Piepoli, M.F., Rigopoulos, A.G., Ruschitzka, F., Tunón, J., Von Eckardstein, A., Vrablik, M., Weiss, T.W., Williams, B., Windecker, S., Zimlichman, R. 2016 ESC/EAS Guidelines for the Management of Dyslipidaemias (2016) *European Heart Journal*, 37 (39), pp. 2999-3058l.
130. Ferri, N., Marchianò, S., Tibolla, G., Baetta, R., Dhyani, A., Ruscica, M., Uboldi, P., Catapano, A.L., Corsini, A. PCSK9 knock-out mice are protected from neointimal formation in response to perivascular carotid collar placement (2016) *Atherosclerosis*, 253, pp. 214-224.
131. Ferri, N., Bellosta, S., Baldessin, L., Boccia, D., Racagni, G., Corsini, A. Pharmacokinetics interactions of monoclonal antibodies (2016) *Pharmacological Research*, 111, pp. 592-599.
132. Ruscica, M., Ricci, C., Macchi, C., Magni, P., Cristofani, R., Liu, J., Corsini, A., Ferri, N. Suppressor of cytokine signaling-3 (SOCS-3) induces proprotein convertase subtilisin kexin type 9 (PCSK9) expression in hepatic HepG2 cell line (2016) *Journal of Biological Chemistry*, 291 (7), pp. 3508-3519.
133. Ferri, N., Corsini, A., Macchi, C., Magni, P., Ruscica, M. Proprotein convertase subtilisin kexin type 9 and high-density lipoprotein metabolism: Experimental animal models and clinical evidence (2016) *Translational Research*, 173, pp. 19-29.

134. Zimetti, F., Caffarra, P., Ronda, N., Favari, E., Adorni, M.P., Zanotti, I., Bernini, F., Barocco, F., Spallazzi, M., Galimberti, D., Ricci, C., Ruscica, M., Corsini, A., Ferri, N. Increased PCSK9 cerebrospinal fluid concentrations in Alzheimer's disease (2016) *Journal of Alzheimer's Disease*, 55 (1), pp. 315-320.
135. Ferri, N., Corsini, A. New oral anticoagulants: Considerations of clinical pharmacology [Nuovi anticoagulanti orali: Considerazioni di farmacologia clinica] (2015) *Giornale Italiano di Cardiologia*, 16 (11), pp. 35-16S.
136. Arnaboldi, L., Corsini, A. Could changes in adiponectin drive the effect of statins on the risk of new-onset diabetes? The case of pitavastatin (2015) *Atherosclerosis Supplements*, 16, pp. 1-27.
137. Apostolopoulou, M., Corsini, A., Roden, M. The role of mitochondria in statin-induced myopathy (2015) *European Journal of Clinical Investigation*, 45 (7), pp. 745-754.
138. Ferri, N., Panariti, F., Ricci, C., Maiocchi, G., Corsini, A. Aliskiren inhibits prorenin-induced human aortic smooth muscle cell migration (2015) *JRAAS - Journal of the Renin-Angiotensin-Aldosterone System*, 16 (2), pp. 284-291.
139. Baetta, R., Lento, S., Ghilardi, S., Barbati, E., Corsini, A., Tremoli, E., Banfi, C. Atorvastatin reduces long pentraxin 3 expression in vascular cells by inhibiting protein geranylgeranylation (2015) *Vascular Pharmacology*, 67, pp. 38-47.
140. Pulakazhi Venu, V.K., Uboldi, P., Dhyani, A., Patrini, A., Baetta, R., Ferri, N., Corsini, A., Muro, A.F., Catapano, A.L., Norata, G.D. Fibronectin extra domain A 15amiliari15o atherosclerotic plaques in apolipoprotein E and in LDL-receptor-deficient mice (2015) *Thrombosis and Haemostasis*, 114 (1), pp. 186-197.
141. Brambilla, M., Facchinetti, L., Canzano, P., Rossetti, L., Ferri, N., Balduini, A., Abbonante, V., Boselli, D., De Marco, L., Di Minno, M.N.D., Toschi, V., Corsini, A., Tremoli, E., Camera, M. Human megakaryocytes confer tissue factor to a subset of shed platelets to stimulate thrombin generation (2015) *Thrombosis and Haemostasis*, 114 (3), pp. 579-592.
142. Stroes, E.S., Thompson, P.D., Corsini, A., Vladutiu, G.D., Raal, F.J., Ray, K.K., Roden, M., Stein, E., Tokgözoğlu, L., Nordestgaard, B.G., Bruckert, E., De Backer, G., Krauss, R.M., Laufs, U., Santos, R.D., Hegele, R.A., Hovingh, G.K., Leiter, L.A., Mach, F., März, W., Newman, C.B., Wiklund, O., Jacobson, T.A., Catapano, A.L., Chapman, M.J., Ginsberg, H.N. Statin-associated muscle symptoms: impact on statin therapy - European Atherosclerosis Society Consensus Panel Statement on Assessment, Aetiology and Management (2015) *European Heart Journal*, 36 (17), pp. 1012-1022.
143. Ferri, N., Corsini, A. Clinical evidence of statin therapy in non-dyslipidemic disorders (2014) *Pharmacological Research*, 88, pp. 20-30.
144. Straniero, V., Pallavicini, M., Chiodini, G., Ruggeri, P., Fumagalli, L., Bolchi, C., Corsini, A., Ferri, N., Ricci, C., Valoti, E. Farnesyltransferase inhibitors: CAAX mimetics based on different biaryl scaffolds (2014) *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, 24 (13), pp. 2924-2927.
145. Ruffoni, A., Ferri, N., Bernini, S.K., Ricci, C., Corsini, A., Maffucci, I., Clerici, F., Contini, A. 2-Amino-3-(phenylsulfanyl)norborene-2-carboxylate: An appealing scaffold for the design of Rac1-Tiam1 protein-protein interaction inhibitors (2014) *Journal of Medicinal Chemistry*, 57 (7), pp. 2953-2962.

146. Corsini, A. Generic drugs: The opinion of the pharmacologist [Farmaci equivalenti: Il parere del farmacologo] (2014) *Giornale di Gerontologia*, 62 (5), p. 225.
147. Ferri, N., Corsini, A. Role of secretory phospholipase A2 and lipoprotein-associated phospholipase in cardiovascular risk [Ruolo della fosfolipasi A2 secretoria e della fosfolipasi associata alle lipoproteine nel rischio cardiovascolare] (2014) *Giornale Italiano di Cardiologia*, 15 (12), pp. 664-669.
148. Saddemi, D., Balconi, E., Corsini, A., Gilberti, L. Opioid medicines consumption variation analysis after "ordinanza Ministeriale 16 giugno 2009" (Ministerial Ordinance June 16th, 2009) in the Azienda Ospedaliera Ospedale Treviglio-Caravaggio [Analisi del cambiamento nel consumo dei farmaci oppioidi a seguito dell'Ordinanza Ministeriale 16 giugno 2009 nell'Azienda Ospedaliera di Treviglio] (2014) *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 28 (2), pp. 69-78.
149. Giunzioni, I., Bonomo, A., Bishop, E., Castiglioni, S., Corsini, A., Bellost, S. Cigarette smoke condensate affects monocyte interaction with endothelium (2014) *Atherosclerosis*, 234 (2), pp. 383-390.
150. Sattar, N.A., Ginsberg, H., Ray, K., Chapman, M.J., Arca, M., Averna, M., Betteridge, D.J., Bhatnagar, D., Bilianou, E., Carmena, R., Češka, R., Corsini, A., Erbel, R., Flynn, P.D., Garcia-Moll, X., Gumprecht, J., Ishibashi, S., Jambart, S., Kastelein, J.J.P., Maher, V., Marques da Silva, P., Masana, L., Odawara, M., Pedersen, T.R., Rotella, C.M., Salti, I., Teramoto, T., Tokgozoglu, L., Toth, P.P., Valensi, P., Vergès, B. The use of statins in people at risk of developing diabetes mellitus: Evidence and guidance for clinical practice (2014) *Atherosclerosis Supplements*, 15 (1), pp. 1-15.
151. Ferri, N., Contini, A., Bernini, S.K., Corsini, A. Role of small GTPase protein Rac1 in cardiovascular diseases: Development of new selective pharmacological inhibitors (2013) *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 62 (5), pp. 425-435.
152. Zanotti, I., Greco, D., Lusardi, G., Zimetti, F., Potì, F., Arnaboldi, L., Corsini, A., Bernini, F. Cyclosporine A Impairs the Macrophage Reverse Cholesterol Transport in Mice by Reducing Sterol Fecal Excretion (2013) *PLoS ONE*, 8 (8), art. No. e71572.
153. Ferri, N., Siegl, P., Corsini, A., Herrmann, J., Lerman, A., Benghozi, R. Drug attrition during pre-clinical and clinical development: Understanding and managing drug-induced cardiotoxicity (2013) *Pharmacology and Therapeutics*, 138 (3), pp. 470-484.
154. Baetta, R., Granata, A., Miglietta, D., Oliva, F., Arnaboldi, L., Bonomo, A., Ferri, N., Ongini, E., Bellost, S., Corsini, A. Nitric oxide-donating atorvastatin attenuates neutrophil recruitment during vascular inflammation independent of changes in plasma cholesterol (2013) *Cardiovascular Drugs and Therapy*, 27 (3), pp. 211-219.
155. Corsini, A., Bortolini, M. Drug-induced liver injury: The role of drug metabolism and transport (2013) *Journal of Clinical Pharmacology*, 53 (5), pp. 463-474.
156. Baggio, G., Corsini, A., Floreani, A., Giannini, S., Zagonel, V. Gender medicine: A task for the third millennium (2013) *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 51 (4), pp. 713-727.
157. Ferrara, N., Terrosu, P., Zuccalà, G., Corsini, A. Polytherapy and polypharmacy in the elderly with chronic heart failure [Politerapia e polifarmacia nell'anziano con scompenso cardiaco cronico] (2013) *Giornale Italiano di Cardiologia*, 14 (3 SUPPL1), pp. 46S-51S.
158. Ferri, N., Bernini, S.K., Corsini, A., Clerici, F., Erba, E., Stragliotto, S., Contini, A. 3-Aryl-N-aminosulfonylphenyl-1H-pyrazole-5-carboxamides: A new class of selective Rac inhibitors (2013) *MedChemComm*, 4 (3), pp. 537-541.

159. Ferri, N., Corsini, A., Bellosa, S. Pharmacology of the new P2Y₁₂ receptor inhibitors: Insights on pharmacokinetic and pharmacodynamic properties (2013) *Drugs*, 73 (15), pp. 1681-1709.
160. Greco, C.M., Camera, M., Facchinetti, L., Brambilla, M., Pellegrino, S., Gelmi, M.L., Tremoli, E., Corsini, A., Ferri, N. Chemotactic effect of prorenin on human aortic smooth muscle cells: A novel function of the (pro)renin receptor (2012) *Cardiovascular Research*, 95 (3), pp. 366-374.
161. Pirillo, A., Uboldi, P., Ferri, N., Corsini, A., Kuhn, H., Catapano, A.L. Upregulation of lectin-like oxidized low density lipoprotein receptor 1 (LOX-1) expression in human endothelial cells by modified high density lipoproteins (2012) *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 428 (2), pp. 230-233.
162. Corsini, A., Ganey, P., Ju, C., Kaplowitz, N., Pessayre, D., Roth, R., Watkins, P.B., Albassam, M., Liu, B., Stancic, S., Suter, L., Bortolini, M. Current challenges and controversies in drug-induced liver injury (2012) *Drug Safety*, 35 (12), pp. 1099-1117.
163. Bellosa, S., Corsini, A. Statin drug interactions and related adverse reactions (2012) *Expert Opinion on Drug Safety*, 11 (6), pp. 933-946.
164. Donetti, E., Decorato, I., Bertarelli, E., Baetta, R., Corsini, A., Sforza, C., Dubini, G. Fluid-Structure Computational Analysis to Investigate the Link between Early Atherogenic Events and the Hemodynamic Environment in an Experimental Model of Intimal Thickening (2012) *Cardiovascular Engineering and Technology*, 3 (3), pp. 282-291.
165. Tocci, G., Ferrucci, A., Guida, P., Corsini, A., Avogaro, A., Comaschi, M., Cortese, C., Giorda, C.B., Manzato, E., Medea, G., Mureddu, G.F., Titta, G., Ventriglia, G., Riccardi, G., Zito, G.B., Volpe, M. Global cardiovascular risk management in different Italian regions: An analysis of the evaluation of final feasible effect of control training and ultra familiar 17 on (EFFECTUS) educational program (2012) *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 22 (8), pp. 635-642.
166. Ferri, N., Tibolla, G., Pirillo, A., Cipollone, F., Mezzetti, A., Pacia, S., Corsini, A., Catapano, A.L. Proprotein convertase subtilisin kexin type 9 (PCSK9) secreted by cultured smooth muscle cells reduces macrophages LDLR levels (2012) *Atherosclerosis*, 220 (2), pp. 381-386.
167. Ferri, N., Greco, C.M., Maiocchi, G., Corsini, A. Aliskiren reduces prorenin receptor expression and activity in cultured human aortic smooth muscle cells (2011) *JRAAS - Journal of the Renin-Angiotensin-Aldosterone System*, 12 (4), pp. 469-474.
168. Bolchi, C., Pallavicini, M., Bernini, S.K., Chiodini, G., Corsini, A., Ferri, N., Fumagalli, L., Straniero, V., Valoti, E. Thiazole- and imidazole-containing peptidomimetic inhibitors of protein farnesyltransferase (2011) *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, 21 (18), pp. 5408-5412.
169. Ferri, N., Radice, T., Antonino, M., Beccalli, E.M., Tinelli, S., Zunino, F., Corsini, A., Pratesi, G., Ragg, E.M., Gelmi, M.L., Contini, A. Synthesis, structural, and biological evaluation of bis- heteroaryl maleimides and bis-heterofused imides (2011) *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, 19 (18), pp. 5291-5299.
170. Tocci, G., Ferrucci, A., Guida, P., Avogaro, A., Comaschi, M., Corsini, A., Cortese, C., Giorda, C.B., Manzato, E., Medea, G., Mureddu, G.F., Riccardi, G., Titta, G., Ventriglia, G., Zito, G.B., Volpe, M. Impact of diabetes mellitus on the clinical management of global cardiovascular risk: Analysis of the results of the evaluation of final feasible effect of

- control training and ultra-sensitization (EFFECTUS) educational program (2011) *Clinical Cardiology*, 34 (9), pp. 560-566.
171. Baetta, R., Corsini, A. Pharmacology of dipeptidyl peptidase-4 inhibitors: Similarities and differences (2011) *Drugs*, 71 (11), pp. 1441-1467.
 172. Corsini, A., Ceska, R. Drug-drug interactions with statins: Will pitavastatin overcome the statins Achilles heel? (2011) *Current Medical Research and Opinion*, 27 (8), pp. 1551-1562.
 173. Tocci, G., Ferrucci, A., Guida, P., Avogaro, A., Comaschi, M., Corsini, A., Cortese, C., Giorda, C.B., Manzato, E., Medea, G., Mureddu, G.F., Riccardi, G., Titta, G., Ventriglia, G., Zito, G.B., Volpe, M. Impact of physicians' age on the clinical management of global cardiovascular risk: Analysis of the results of the Evaluation of Final Feasible Effect of Control Training and Ultra Sensitisation Educational Programme (2011) *International Journal of Clinical Practice*, 65 (6), pp. 649-657.
 174. Tocci, G., Ferrucci, A., Guida, P., Avogaro, A., Comaschi, M., Corsini, A., Cortese, C., Giorda, C.B., Manzato, E., Medea, G., Mureddu, G.F., Riccardi, G., Titta, G., Ventriglia, G., Zito, G.B., Volpe, M. An analysis of the management of cardiovascular risk factors in routine clinical practice in Italy: An overview of the main findings of the EFFECTUS study (2011) *High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention*, 18 (1), pp. 19-30.
 175. Adorni, M.P., Favari, E., Ronda, N., Granata, A., Bellosa, S., Arnaboldi, L., Corsini, A., Gatti, R., Bernini, F. Free cholesterol alters macrophage morphology and mobility by an ABCA1 dependent mechanism (2011) *Atherosclerosis*, 215 (1), pp. 70-76.
 176. Pirillo, A., Reduzzi, A., Ferri, N., Kuhn, H., Corsini, A., Catapano, A.L. Upregulation of lectin-like oxidized low-density lipoprotein receptor-1 (LOX-1) by 15-lipoxygenase-modified LDL in endothelial cells (2011) *Atherosclerosis*, 214 (2), pp. 331-337.
 177. Balconi, E., Valente, R., Corsini, A., Gilberti, L. Appropriate prescribing for postoperative pain therapy in the ICU of the «General Hospital of Treviglio-Caravaggio» [Studio sull'appropriatezza prescrittiva della terapia del dolore postoperatorio nell'unità operativa di anestesia e rianimazione presso l'azienda ospedaliera «Ospedale Treviglio-Caravaggio»] (2011) *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 25 (1), pp. 5-11.
 178. Poli, A., Corsini, A. Reversible and non-reversible cardiovascular risk in patients treated with lipid-lowering therapy: Analysis of SEAS and JUPITER trials (2010) *European Journal of Internal Medicine*, 21 (5), pp. 372-373.
 179. Arnaboldi, L., Corsini, A. Do structural differences in statins correlate with clinical efficacy? (2010) *Current Opinion in Lipidology*, 21 (4), pp. 298-304.
 180. Tocci, G., Ferrucci, A., Guida, P., Avogaro, A., Comaschi, M., Corsini, A., Cortese, C., Giorda, C.B., Manzato, E., Medea, G., Mureddu, G.F., Riccardi, G., Titta, G., Ventriglia, G., Zito, G.B., Volpe, M. Use of electronic support for implementing global cardiovascular risk management: Analysis of the results of the EFFECTUS (Evaluation of Final Feasible Effect of Control Training and Ultra Sensitisation) educational programme (2010) *High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention*, 17 (1), pp. 37-47.
 181. Baetta, R., Corsini, A. Role of polymorphonuclear neutrophils in atherosclerosis: Current state and future perspectives (2010) *Atherosclerosis*, 210 (1), pp. 1-13.
 182. Tibolla, G., Norata, G.D., Meda, C., Arnaboldi, L., Uboldi, P., Piazza, F., Ferrarese, C., Corsini, A., Maggi, A., Vegeto, E., Catapano, A.L. Increased atherosclerosis and vascular

- inflammation in APP transgenic mice with apolipoprotein E deficiency (2010) *Atherosclerosis*, 210 (1), pp. 78-87.
183. Baetta, R., Corsini, A. Pharmacology of long-acting β_2 -agonists for use in COPD: Similarities and differences [Farmacologia dei β_2 -agonisti a lunga durata d'azione per il trattamento della BPCO: Similarità e differenze] (2010) *Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio*, 25 (1), pp. 18-26.
 184. Pellegrino, S., Ferri, N., Colombo, N., Cremona, E., Corsini, A., Fanelli, R., Gelmi, M.L., Cabrele, C. Synthetic peptides containing a conserved sequence motif of the Id protein family modulate vascular smooth muscle cell phenotype (2009) *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, 19 (22), pp. 6298-6302.
 185. Ferri, N., Roncalli, E., Arnaboldi, L., Fenu, S., Andrukhova, O., Aharinejad, S., Camera, M., Tremoli, E., Corsini, A. Fibrillar collagen inhibits cholesterol biosynthesis in human aortic smooth muscle cells (2009) *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 29 (10), pp. 1631-1637.
 186. Bolchi, C., Pallavicini, M., Fumagalli, L., Ferri, N., Corsini, A., Rusconi, C., Valoti, E. New Ras CAAX mimetics: Design, synthesis, antiproliferative activity, and RAS prenylation inhibition (2009) *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, 19 (18), pp. 5500-5504.
 187. Volpe, M., Tocci, G., Avogaro, A., Comaschi, M., Corsini, A., Cortese, C., Giorda, C.B., Guida, P., Medea, G., Mureddu, G.F., Titta, G., Ventriglia, G., Zito, G.B., Manzato, E. Global cardiovascular risk assessment in different clinical settings: Basal results of the EFFECTUS (Evaluation of Final Feasible Effect of Control Training and Ultra-Sensitisation) programme (2009) *High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention*, 16 (2), pp. 55-63.
 188. Ferri, N., Corsini, A., Bottino, P., Clerici, F., Contini, A. Virtual screening approach for the identification of new Rac1 inhibitors (2009) *Journal of Medicinal Chemistry*, 52 (14), pp. 4087-4090.
 189. Baetta, R., Granata, A., Canavesi, M., Ferri, N., Arnaboldi, L., Bellosta, S., Pfister, P., Corsini, A. Everolimus inhibits monocyte/macrophage migration in vitro and their accumulation in carotid lesions of cholesterol-fed rabbits (2009) *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*, 328 (2), pp. 419-425.
 190. Corsini, A., Windier, E., Farnier, M. Colesevelam hydrochloride: Usefulness of a specifically engineered bile acid sequestrant for lowering LDL-cholesterol (2009) *European Journal of Preventive Cardiology*, 16 (1), pp. 1-9.
 191. Giorda, C.B., Guida, P., Avogaro, A., Cortese, C., Mureddu, G.F., Corsini, A., Comaschi, M.A., Manzato, E., Volpe, M., Zito, G.B., Medea, G., Ventriglia, G., Titta, G., Riccardi, G. Association of physicians' accuracy in recording with quality of care in cardiovascular medicine (2009) *European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation*, 16 (6), pp. 722-728.
 192. Ferri, N., Granata, A., Pirola, C., Torti, F., Pfister, P.J., Dorent, R., Corsini, A. Fluvastatin synergistically improves the antiproliferative effect of everolimus on rat smooth muscle cells by altering p27Kip1/ cyclin E expression (2008) *Molecular Pharmacology*, 74 (1), pp. 144-153.
 193. Arnaboldi, L., Baetta, R., Ferri, N., Granata, A., Bellosta, S., Paoletti, R., Corsini, A. Inhibition of smooth muscle cell migration and proliferation by statins (2008) *Immunology, Endocrine and Metabolic Agents in Medicinal Chemistry*, 8 (2), pp. 122-140.

194. Ferri, N., Beccalli, E.M., Contini, A., Corsini, A., Antonino, M., Radice, T., Pratesi, G., Tinelli, S., Zunino, F., Gelmi, M.L. Antiproliferative effects on human tumor cells and rat aortic smooth muscular cells of 2,3-heteroarylmaleimides and heterofusedimides (2008) *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, 16 (4), pp. 1691-1701.
195. Corsini, A., Bellosa, S. Drug-drug interaction with statins (2008) *Expert Review of Clinical Pharmacology*, 1 (1), pp. 105-113.
196. Ferri, N., Granata, A., Pirola, C., Torti, F., Pfister, P.J., Dorent, R., Corsini, A. Correction to "Fluvastatin synergistically improves the antiproliferative effect of everolimus on rat smooth muscle cells by altering p27Kip1/cyclin E Expression" (*Molecular Pharmacology* (2008) 74, (144-153)) (2008) *Molecular Pharmacology*, 74 (3), p. 924.
197. Arnaboldi, L., Guzzetta, M., Pazzucconi, F., Radaelli, G., Paoletti, R., Sirtori, C.R., Corsini, A. Serum from hypercholesterolemic patients treated with atorvastatin or simvastatin inhibits cultured human smooth muscle cell proliferation (2007) *Pharmacological Research*, 56 (6), pp. 503-508.
198. Corsini, A., Ferri, N., Cortellaro, M. Are pleiotropic effects of statins real? (2007) *Vascular Health and Risk Management*, 3 (5), pp. 611-613.
199. Bolchi, C., Pallavicini, M., Rusconi, C., Diomede, L., Ferri, N., Corsini, A., Fumagalli, L., Pedretti, A., Vistoli, G., Valoti, E. Peptidomimetic inhibitors of farnesyltransferase with high in vitro activity and significant cellular potency (2007) *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, 17 (22), pp. 6192-6196.
200. Baetta, R., Silva, F., Comparato, C., Uzzo, M., Eberini, I., Bellosa, S., Donetti, E., Corsini, A. Perivascular carotid collar placement induces neointima formation and outward arterial remodeling in mice independent of apolipoprotein E deficiency or Western-type diet feeding (2007) *Atherosclerosis*, 195 (1), pp. e112-e124.
201. Bellosa, S., Baetta, R., Canavesi, M., Comparato, C., Granata, A., Monetti, M., Cairoli, F., Eberini, I., Puglisi, L., Corsini, A. Raloxifene inhibits matrix metalloproteinases expression and activity in macrophages and smooth muscle cells (2007) *Pharmacological Research*, 56 (2), pp. 160-167.
202. Ferri, N., Colombo, G., Ferrandi, C., Raines, E.W., Levkau, B., Corsini, A. Simvastatin reduces MMP1 expression in human smooth muscle cells cultured on polymerized collagen by inhibiting Rac1 activation (2007) *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 27 (5), pp. 1043-1049.
203. Monetti, M., Canavesi, M., Camera, M., Parente, R., Paoletti, R., Tremoli, E., Corsini, A., Bellosa, S. Rosuvastatin displays anti-atherothrombotic and anti-inflammatory properties in apoE-deficient mice (2007) *Pharmacological Research*, 55 (5), pp. 441-449.
204. Pinna, C., Bolego, C., Sanvito, P., Pelosi, V., Baetta, R., Corsini, A., Gaion, R.M., Cignarella, A. Raloxifene elicits combined rapid vasorelaxation and long-term anti-inflammatory actions in rat aorta (2006) *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*, 319 (3), pp. 1444-1451.
205. Ferri, N., Paoletti, R., Corsini, A. Biomarkers for atherosclerosis: Pathophysiological role and pharmacological modulation (2006) *Current Opinion in Lipidology*, 17 (5), pp. 495-501.
206. Stein, E.A., Corsini, A., Gimpelewicz, C.R., Bortolini, M., Gil, M. Fluvastatin treatment is not associated with an increased incidence of cancer (2006) *International Journal of Clinical Practice*, 60 (9), pp. 1028-1034.

207. Cignarella, A., Bellostà, S., Corsini, A., Bolego, C. Hypolipidemic therapy for the metabolic syndrome (2006) *Pharmacological Research*, 53 (6), pp. 492-500.
208. Clerici, F., Contini, A., Corsini, A., Ferri, N., Grzesiak, S., Pellegrino, S., Sala, A., Yokoyama, K. Isothiazoles. Part XV. A mild and efficient synthesis of new antiproliferative 5-sulfanylsubstituted 3-alkylaminoisothiazole 1,1-dioxides (2006) *European Journal of Medicinal Chemistry*, 41 (5), pp. 675-68.
209. Ferri, N., Clerici, F., Yokoyama, K., Pocar, D., Corsini, A. Isothiazole dioxide derivative 6n inhibits vascular smooth muscle cell proliferation and protein farnesylation (2005) *Biochemical Pharmacology*, 70 (12), pp. 1735-1743.
210. Corsini, A. Statin-related muscle complaints: An underestimated risk (2005) *Cardiovascular Drugs and Therapy*, 19 (6), pp. 379-381.
211. Corsini, A., Bellostà, S., Davidson, M.H. Pharmacokinetic interactions between statins and fibrates (2005) *American Journal of Cardiology*, 96 (9 SUPPL. 1), pp. 44-49.
212. Gizard, F., Amant, C., Barbier, O., Bellostà, S., Robillard, R., Percevault, F., Sevestre, H., Krimpenfort, P., Corsini, A., Rochette, J., Glineur, C., Fruchart, J.-C., Torpier, G., Staels, B. PPAR α inhibits vascular smooth muscle cell proliferation underlying intimal hyperplasia by inducing the tumor suppressor p16INK4a (2005) *Journal of Clinical Investigation*, 115 (11), pp. 3228-3238.
213. Valenza, M., Rigamonti, D., Goffredo, D., Zuccato, C., Fenu, S., Jamot, L., Strand, A., Tarditi, A., Woodman, B., Racchi, M., Mariotti, C., Di Donate, S., Corsini, A., Bates, G., Pruss, R., Olson, J.M., Sipione, S., Tartari, M., Cattaneo, E. Dysfunction of the cholesterol biosynthetic pathway in Huntington's disease (2005) *Journal of Neuroscience*, 25 (43), pp. 9932-9939.
214. Ferri, N., Paoletti, R., Corsini, A. Lipid-modified proteins as biomarkers for cardiovascular disease: A review (2005) *Biomarkers*, 10 (4), pp. 219-237.
215. Corsini, A., Holdaas, H. Fluvastatin in the treatment of dyslipidemia associated with chronic kidney failure and renal transplantation (2005) *Renal Failure*, 27 (3), pp. 259-273.
216. Bellostà, S., Arnaboldi, L., Gerosa, L., Canavesi, M., Parente, R., Baetta, R., Paoletti, R., Corsini, A. Statins effect on smooth muscle cell proliferation (2004) *Seminars in Vascular Medicine*, 4 (4), pp. 347-356.
217. Corsini, A., Jacobson, T.A., Ballantyne, C.M. Fluvastatin: Clinical and safety profile (2004) *Drugs*, 64 (12), pp. 1305-1323.
218. Bellostà, S., Paoletti, R., Corsini, A. Safety of statins: Focus on clinical pharmacokinetics and drug interactions (2004) *Circulation*, 109 (23 SUPPL.), pp. III50-III57.
219. Corsini, A. The use of statins in 21amiliar21o reduction of cardiovascular risk: Focus on Fluvastatin (2004) *International Journal of Clinical Practice*, 58 (5), pp. 494-503.
220. Corsini, A. The Safety of HMG-CoA Reductase Inhibitors in Special Populations at High Cardiovascular Risk (2003) *Cardiovascular Drugs and Therapy*, 17 (3), pp. 265-285.
221. Corsini, A., Bernini, F. Results of the Heart Protection Study: Can we still assume a class effect? (2003) *International Congress Series*, 1253 I, pp. 253-259.

222. Ballantyne, C.M., Corsini, A., Davidson, M.H., Holdaas, H., Jacobson, T.A., Leitersdorf, E., März, W., Reckless, J.P.D., Stein, E.A. Risk for myopathy with statin therapy in high-risk patients (2003) *Archives of Internal Medicine*, 163 (5), pp. 553-564.
223. Ferri, N., Yokoyama, K., Sadilek, M., Paoletti, R., Apitz-Castro, R., Gelb, M.H., Corsini, A. Ajoene, a garlic compound, inhibits protein prenylation and arterial smooth muscle cell proliferation (2003) *British Journal of Pharmacology*, 138 (5), pp. 811-818.
224. Barbagallo, C.M., Emmanuele, G., Cefalù, A.B., Fiore, B., Noto, D., Mazzarino, M.C., Pace, A., Brogna, A., Rizzo, M., Corsini, A., Notarbartolo, A., Travalì, S., Averna, M.R. Autosomal recessive hypercholesterolemia in a Sicilian kindred harboring the 432insA mutation of the ARH gene (2003) *Atherosclerosis*, 166 (2), pp. 395-400.
225. Fellin, R., Zuliani, G., Arca, M., Pintus, P., Pacifico, A., Montali, A., Corsini, A., Maioli, M. Clinical and biochemical characterisation of patients with autosomal recessive hypercholesterolemia (ARH) (2003) *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 13 (5), pp. 278-286.
226. Bolego, C., Baetta, R., Bellosa, S., Corsini, A., Paoletti, R. Safety considerations for statins (2002) *Current Opinion in Lipidology*, 13 (6), pp. 637-644.
227. Corsini, A., Bellosa, S. Rhabdomyolysis [La rabdiomiolisi.] (2002) *Annali Italiani di Medicina Interna*, 17 (3), pp. 146-148.
228. Paoletti, R., Corsini, A., Bellosa, S. Pharmacological interactions of statins (2002) *Atherosclerosis Supplements*, 3 (1), pp. 35-40.
229. Donetti, E., Baetta, R., Comparato, C., Altana, C., Sartore, S., Paoletti, R., Castano, P., Gabbani, G., Corsini, A. Polymorphonuclear leukocyte-myocyte interaction: An early event in collar-induced rabbit carotid intimal thickening (2002) *Experimental Cell Research*, 274 (2), pp. 197-206.
230. Ferri, N., Arnaboldi, L., Orlandi, A., Yokoyama, K., Gree, R., Granata, A., Hachem, A., Paoletti, R., Gelb, M.H., Corsini, A. Effect of S(-) perillid acid on protein prenylation and arterial smooth muscle cell proliferation (2001) *Biochemical Pharmacology*, 62 (12), pp. 1637-1645.
231. Comparato, C., Altana, C., Bellosa, S., Baetta, R., Paoletti, R., Corsini, A. Clinically relevant pleiotropic effects of statins: Drug properties or effects of profound cholesterol reduction? (2001) *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 11 (5), pp. 328-343.
232. Orlandi, A., Francesconi, A., Cocchia, D., Corsini, A., Spagnoli, L.G. Phenotypic heterogeneity influences apoptotic susceptibility to retinoic acid and cis-platinum of rat arterial smooth muscle cells in vitro implications for the evolution of experimental intimal thickening (2001) *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 21 (7), pp. 1118-1123.
233. Sironi, L., Calvio, A.M., Arnaboldi, L., Corsini, A., Parolari, A., De Gasparo, M., Tremoli, E., Mussoni, L. Effect of valsartan on angiotensin II-induced plasminogen activator inhibitor-1 biosynthesis in arterial smooth muscle cells (2001) *Hypertension*, 37 (3), pp. 961-966.
234. Cefalù, A.B., Barbagallo, C.M., Sesti, E., Caldarella, R., Polizzi, F., Marino, G., Noto, D., Roller, M., Travalì, S., Scalisi, G., Notarbartolo, A., Corsini, A., Bertolini, S., Averna, M.R. Italian familial defective apolipoprotein B patients share a unique haplotype with other Caucasian patients (2001) *Clinical and Experimental Medicine*, 1 (3), pp. 151-154.

235. Bellostà, S., Ferri, N., Arnaboldi, L., Bernini, F., Paoletti, R., Corsini, A.; Pleiotropic effects of statins in atherosclerosis and diabetes (2000) *Diabetes Care*, 23 (SUPPL. 2), pp. B72-B78.
236. Corsini, A. Fluvastatin: Effects beyond cholesterol lowering (2000) *Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics*, 5 (3), pp. 161-175.
237. Bellostà, S., Ferri, N., Bernini, F., Paoletti, R., Corsini, A. Non-lipid-related effects of statins (2000) *Annals of Medicine*, 32 (3), pp. 164-176.
238. Corsini, A., Bellostà, S., Baetta, R., Fumagalli, R., Paoletti, R., Bernini, F. New insights into the pharmacodynamic and pharmacokinetic properties of statins (1999) *Pharmacology and Therapeutics*, 84 (3), pp. 413-428.
239. Corsini, A., Farnsworth, C.C., McGeedy, P., Gelb, M.H., Glomset, J.A. Incorporation of radiolabeled prenyl alcohols and their analogs into mammalian cell proteins. A useful tool for studying protein prenylation. (1999) *Methods in molecular biology* (Clifton, N.J.), 116, pp. 125-144.
240. Corsini, A., Accomazzo, M.R., Canavesi, M., Sartani, A., Testa, R., Catapano, A.L., Fumagalli, R., Paoletti, R., Bernini, F.; The new calcium antagonist lercanidipine and its enantiomers affect major processes of atherogenesis in vitro: Is calcium entry involved? (1998) *Blood Pressure*, 7 (SUPPL. 2), pp. 18-22.
241. Ratti, S., Quarato, P., Casagrande, C., Fumagalli, R., Corsini, A. Picotamide, an antithromboxane agent, inhibits the migration and proliferation of arterial myocytes (1998) *European Journal of Pharmacology*, 355 (1), pp. 77-83.
242. Corsini, A., Pazzucconi, F., Arnaboldi, L., Pfister, P., Fumagalli, R., Paoletti, R., Sirtori, C.R. Direct effects of statins on the vascular wall (1998) *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 31 (5), pp. 773-778.
243. Bellostà, S., Bernini, F., Ferri, N., Quarato, P., Canavesi, M., Arnaboldi, L., Fumagalli, R., Paoletti, R., Corsini, A. Direct vascular effects of HMG-CoA reductase inhibitors (1998) *Atherosclerosis*, 137 (SUPPL.), pp. S101-S109.
244. Corsini, A., Arnaboldi, L., Quarato, P., Ferri, N., Granata, A., Fumagalli, R., Paoletti, R. Pharmacological control of biosynthesis pathway of mevalonate: effect on the proliferation of arterial smooth muscle cells [Contrôle pharmacologique de la voie de biosynthèse du 23amiliari23o: effet sur la 23amiliari23o23on de cellules musculaires lisses artérielles.] (1997) *Comptes rendus des séances de la Société de biologie et de ses filiales*, 191 (2), pp. 169-194.
245. Raiteri, M., Arnaboldi, L., Mcgeady, P., Gelb, M.H., Verri, D., Tagliabue, C., Quarato, P., Ferraboschi, P., Santaniello, E., Paoletti, R., Fumagalli, R., Corsini, A. Pharmacological control of the mevalonate pathway: Effect on arterial smooth muscle cell proliferation (1997) *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*, 281 (3), pp. 1144-1153.
246. Corsini, A., Bonfatti, M., Quarato, P., Accomazzo, M.R., Raiteri, M., Sartani, A., Testa, R., Nicosia, S., Paoletti, R., Fumagalli, R. Effect of the new calcium antagonist lercanidipine and its enantiomers on the migration and proliferation of arterial myocytes (1996) *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 28 (5), pp. 687-694.
247. Lovati, M.R., Manzoni, C., Corsini, A., Granata, A., Fumagalli, R., Sirtori, C.R. 7S Globulin from soybean is metabolized in human cell cultures by a specific uptake and degradation system (1996) *Journal of Nutrition*, 126 (11), pp. 2831-2842.

248. Corsini, A., Fumagalli, R., Paoletti, R., Bernini, F. Preclinical studies of fluvastatin (1996) *Drugs of Today*, 32 (SUPPL A), pp. 13-35.
249. Corsini, A., Fumagalli, R., Paoletti, R., Soma, M.R. Introduction: Principles of therapeutics of Fluvastatin (1996) *Drugs of Today*, 32 (SUPPL A), pp. 1-12.
250. Corsini, A., Fumagalli, R., Paoletti, R., Soma, M.R. Introduction: Principles of therapeutics of Fluvastatin (1996) *Drugs of Today*, 32 (1), pp. 9-18.
251. Paoletti, R., Corsini, A., Soma, M.R., Bernini, F. Calcium, calcium antagonists and experimental atherosclerosis (1996) *Blood Pressure, Supplement*, 5 (4), pp. 12-15.
252. Corsini, A., Fumagalli, R., Paoletti, R., Bernini, F. Preclinical studies of fluvastatin (1996) *Drugs of Today*, 32 (1), pp. 19-38.
253. Corsini, A., Pazzucconi, F., Pfister, P., Paoletti, R., Sirtori, C.R. Inhibitor of proliferation of arterial smooth-muscle cells by fluvastatin [3] (1996) *Lancet*, 348 (9041), p. 1584.
254. Corsini, A., Arnaboldi, L., Raiteri, M., Quarato, P., Faggiotto, A., Paoletti, R., Fumagalli, R. Effect of the new HMG-CoA reductase inhibitor cerivastatin (BAY W 6228) on migration, proliferation and cholesterol synthesis in arterial myocytes (1996) *Pharmacological Research*, 33 (1), pp. 55-61.
255. Corsini, A., Bernini, F., Quarato, P., Donetti, E., Losta, S.B., Fumagalli, R., Paoletti, R., Soma, V.M.R. Non-lipid-related effects of 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A reductase inhibitors (1996) *Cardiology*, 87 (6), pp. 458-468.
256. Gabelli, C., Bilato, C., Martini, S., Tennyson, G.E., Zech, L.A., Corsini, A., Albanese, M., Bryan Brewer Jr., H., Crepaldi, G., Baggio, G. Homozygous familial hypobetalipoproteinemia: Increased LDL catabolism in hypobetalipoproteinemia due to a truncated apolipoprotein B species, apo B- 87(Padova) (1996) *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 16 (9), pp. 1189-1196.
257. Paoletti, R., Bernini, F., Corsini, A., Soma, M. Direct drug control of the vascular wall. (1995) *Le Journal 24amilia libanais. The Lebanese medical journal*, 43 (3), pp. 122-125.
258. Viganò, T., Hernandez, A., Corsini, A., Granata, A., Belloni, P., Fumagalli, R., Paoletti, R., Folco, G. Mevalonate pathway and isoprenoids regulate human bronchial myocyte proliferation (1995) *European Journal of Pharmacology: Molecular Pharmacology*, 291 (2), pp. 201-203.
259. Raiteri, M., Arnaboldi, L., Quarato, P., Paoletti, R., Fumagalli, R., Corsini, A; The pharmacology of the statins: the evidence of a direct antiatherosclerotic action [Farmacologia delle statine: evidenze di un'azione antiaterosclerotica diretta.] (1995) *Annali italiani di medicina interna: organo ufficiale della Società italiana di medicina interna*, 10 Suppl, pp. 35S-42S.
260. Corsini, A., Raiteri, M., R. Soma, M., Bernini, F., Fumagalli, R., Paoletti, R. Pathogenesis of atherosclerosis and the role of 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A reductase inhibitors (1995) *The American Journal of Cardiology*, 76 (2), pp. 21A-28A.
261. Paoletti, R., Bernini, F., Corsini, A., Soma, M.R. The antiatherosclerotic effects of calcium antagonists (1995) *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 25, pp. S6-S10.
262. Corsini, A., Maggi, F.M., Catapano, A.L. Pharmacology of competitive inhibitors of HMG-CoA reductase (1995) *Pharmacological Research*, 31 (1), pp. 9-27.

263. Corsini, A., Verri, D., Raiteri, M., Quarato, P., Paoletti, R., Fumagalli, R. Effects of 26-amincholesterol, 27-hydroxycholesterol, and 25-hydroxycholesterol on proliferation and cholesterol homeostasis in arterial myocytes (1995) *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 15 (3), pp. 420-428.
264. Zuliani, G., Vigna, G.B., Corsini, A., Maioli, M., Romagnoni, F., Fellin, R. Severe hypercholesterolaemia: unusual inheritance in an Italian pedigree (1995) *European Journal of Clinical Investigation*, 25 (5), pp. 322-331.
265. Bernini, F., Corsini, A., Fumagalli, R., Paoletti, R. Pharmacology of lipoprotein receptors (1994) *Journal of Lipid Mediators and Cell Signalling*, 9 (1), pp. 9-17.
266. Bernini, F., Soma, M.R., Corsini, A.; Experimental and clinical effects of isradipine relevant to atherosclerosis (1994) *American Journal of Hypertension*, 7 (7), pp. 30S-34S.
267. Corsini, A., Raiteri, M., Dimitri, V., Donetti, E., Soma, M., Bernini, F., Fumagalli, R., Paoletti, R. Vascular smooth muscle and atherosclerosis: Role of isoprenoids and calcium antagonists (1994) *Journal of Vascular Medicine and Biology*, 5 (3), pp. 111-119.
268. Bellost, S., Corsini, A., Bernini, F., Granata, A., Didoni, G., Mazzotti, M., Fumagalli, R. 27-Hydroxycholesterol modulation of low density lipoprotein metabolism in cultured human hepatic and extrahepatic cells (1993) *FEBS Letters*, 332 (1-2), pp. 115-118.
269. Bernini, F., Corsini, A., Raiteri, M., Soma, M.R., Paoletti, R. Effects of lacidipine on experimental models of atherosclerosis (1993) *Journal of Hypertension*, 11, pp. S61-S66.
270. Corsini, A., Mazzotti, M., Raiteri, M., Soma, M.R., Gabbiani, G., Fumagalli, R., Paoletti, R. Relationship between mevalonate pathway and arterial myocyte proliferation: in vitro studies with inhibitors of HMG-CoA reductasem (1993) *Atherosclerosis*, 101 (1), pp. 117-125.
271. Corsini, A., Grignaffini, P., Beitz, J., Mest, H.J., Bellost, S., Fumagalli, R., Paoletti, R. Effect of trapidil derivative AR 12456 on intracellular cholesterol homeostasis in human hepatoma cell line Hep G2 (1993) *Cytotechnology*, 11 (1 Supplement), pp. S15-S17.
272. Brevini, T., Mantovani, M., Corsini, A., Gambetta, A., Gandolfi, F., Bozzetti, F., Agradi, E. Regulatory relevance of lipoproteins in interleukin-2 stimulated lymphocytes in vitro (1993) *Pharmacological Research*, 27 (1), pp. 45-52.
273. Corsini, A., Quarato, P., Raiteri, M., Paubert-Braquet, M., Nguyen, G., Picquot, S., Bourgain, R.H., Paoletti, R. Effect of the nifedipine-atenolol association on arterial myocyte migration and proliferation (1993) *Pharmacological Research*, 27 (4), pp. 299-307.
274. Camera, M., Mussoni, L., Maderna, P., Sironi, L., Prati, L., Colli, S., Bernini, F., Corsini, A., Tremoli, E. Effect of atherogenic lipoproteins on PAI-1 synthesis by endothelial cells (1993) *Cytotechnology*, 11 (1 Supplement), pp. S144-S146.
275. Tremoli, E., Camera, M., Maderna, P., Sironi, L., Prati, L., Colli, S., Piovella, F., Bernini, F., Corsini, A., Mussoni, L. Increased synthesis of plasminogen activator inhibitor-1 by cultured human endothelial cells exposed to native and modified LDLs: An LDL receptor-independent phenomenon (1993) *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 13 (3), pp. 338-346.
276. Lelli, N., Garuti, R., Zambelli, F., Cassanelli, S., Tiozzo, R., Corsini, A., Bertolini, S., Riva, E., Ortisi, M.T., Bellu, R., Calandra, S. Alternative splicing of mutant LDL-receptor mRNA in an Italian patient with familial hypercholesterolemia due to a partial deletion

- of LDL-receptor gene (FH(Potenza)) (1993) *Journal of Lipid Research*, 34 (8), pp. 1347-1354.
277. Catapano, A.L., Corsini, A., Mazzotti, M., Granata, A., Uboldi, P., Maggi, F.M., Romano, L., Romano, C., Fantappiè, S., Fumagalli, R. Characterization of a family with moderate hypercholesterolemia and binding defective low density lipoprotein (1992) *European Journal of Epidemiology*, 8 (1 Supplement), pp. 26-32.
 278. Soma, M.R., Corsini, A., Paoletti, R. Cholesterol and 26amilar26o acid modulation in cell metabolism and multiplication (1992) *Toxicology Letters*, 64-65 I, pp. 1-15.
 279. Corsini, A., Bernini, F., Vergani, C., Catapano, A.L. High density lipoproteins: physiopathology and clinical relevance (1992) *Atherosclerosis*, 92 (2-3), pp. 261-264.
 280. Manzoni, C., Lovati, M.R., Corsini, A., Granata, A., Sirtori, C.R. Low density lipoprotein (LDL) receptor activity is modulated by soybean globulins in cell culture (1992) *Pharmacological Research*, 26 (SUPPL. 1), p. 29.
 281. Corsini, A., Raiteri, M., Soma, M.R., Gabbiani, G., Paoletti, R. Simvastatin but not pravastatin has a direct inhibitory effect on rat and human myocyte proliferation (1992) *Clinical Biochemistry*, 25 (5), pp. 399-400.
 282. Bemini, F., Corsini, A., Bellosta, S., Soma, M., Fumagalli, R.; Effect of lacidipine, nifedipine, and verapamil on cellular processes of atherogenesis (1992) *Pharmacological Research*, 26 (SUPPL. 1), p. 29.
 283. Lovati, M.R., Manzoni, C., Corsini, A., Granata, A., Frattini, R., Fumagalli, R., Sirtori, C.R. Low density lipoprotein receptor activity is modulated by soybean globulins in cell culture (1992) *Journal of Nutrition*, 122 (10), pp. 1971-1978.
 284. Corsini, A., Mazzotti, M., Villa, A., Maggi, F.M., Bernini, F., Romano, L., Romano, C., Fumagalli, R., Catapano, A.L. Ability of the LDL receptor from several animal species to recognize the human apo B binding domain: studies with LDL from familial defective apo B-100 (1992) *Atherosclerosis*, 93 (1-2), pp. 95-103.
 285. Corsini, A., Raiteri, M., Mazzotti, M., Soma, M., Camera, M., Tremoli, E., Fumagalli, R., Paoletti, R. Control of human artery cell proliferation by inhibitors of HMGCoA reductase (1992) *Pharmacological Research*, 26 (SUPPL. 1), p. 28.
 286. Fantappiè, S., Corsini, A., Sidoli, A., Uboldi, P., Granata, A., Zanelli, T., Rossi, P., Marcovina, S., Fumagalli, R., Catapano, A.L. Monoclonal antibodies to human low density lipoprotein identify distinct areas on apolipoprotein B-100 relevant to the low density lipoprotein- receptor interaction (1992) *Journal of Lipid Research*, 33 (8), pp. 1111-1121.
 287. Sirtori, C.R., Catapano, A.L., Franceschini, G., Corsini, A., Nosedà, G., Fragiaco, C., Panzeri, E., Vaccarino, V., Guenzi, S., Casari, G., Baralle, F. Aortic and coronary atheromatosis in a woman with severe hypercholesterolaemia without LDL receptor alterations (1991) *European Heart Journal*, 12 (7), pp. 818-824.
 288. Bernini, F., Bellosta, S., Corsini, A., Maggi, F.M., Fumagalli, R., Catapano, A.L. Cholesterol stimulation of HDL binding to human endothelial cells Eahy 926 and skin fibroblasts: evidence for a mechanism independent of cellular metabolism (1991) *Biochimica et Biophysica Acta (BBA)/Lipids and Lipid Metabolism*, 1083 (1), pp. 94-100.
 289. Corsini, A., Mazzotti, M., Fumagalli, R., Catapano, Alberico L., Romano, L., Romano, C. Poor response to simvastatin in familial defective apo-B-100 (1991) *The Lancet*, 337 (8736), p. 305.

290. Corsini, A., Raiteri, M., Soma, M., Fumagalli, R., Paoletti, R. Simvastatin but not pravastatin inhibits the proliferation of rat aorta myocytes (1991) *Pharmacological Research*, 23 (2), pp. 173-180.
291. Beitz, J., Corsini, A., Bellosta, S., Bernini, F., Fumagalli, R., Mest, H.J., Paoletti, R. Influence of trapidil and derivatives on cholesterol synthesis and esterification in cultured cells (1991) *Pharmacological Research*, 24 (3), pp. 235-242.
292. Corsini, A., McCarthy, B.J., Granata, A., Soria, L.F., Bernini, S.F., Romano, C., Romano, L., Fumagalli, R., Catapano, A.L. Familial defective apo B-100, characterization of an Italian family (1991) *European Journal of Clinical Investigation*, 21 (4), pp. 389-397.
293. Bernini, F., Fantoni, M., Corsini, A., Fumagalli, R. In vitro inhibition of arterial myocyte growth and stimulation of low density lipoprotein metabolism by SIM 6080, a new calcium antagonist (1990) *Pharmacological Research*, 22 (1), pp. 27-35.
294. Marinovich, M., Tragni, E., Corsini, A., Galli, C.L. Quantification of in vitro cytotoxicity of surfactants: Correlation with their Eye irritation potential (1990) *Cutaneous and Ocular Toxicology*, 9 (3), pp. 169-178.
295. Catapano, A.L., Corsini, A., Fantappiè, S., Uboldi, P., Granata, A., Marcovina, S., Sidoli, A., Fumagalli, R. Monoclonal antibodies in detecting areas of apolipoprotein B-100 involved in the LDL-receptor interaction (1990) *Pharmacological Research*, 22, p. 104.
296. Corsini, A., Romano, L., Girosi, D., Mazzotti, M., Granata, A., Romano, C., Catapano, A.L., Fumagalli, R. Effect of simvastatin in subjects with familial defective apolipoprotein B-100 (1990) *Pharmacological Research*, 22, p. 129.
297. Wernette-Hammond, M.E., Lauer, S.J., Corsini, A., Walker, D., Taylor, J.M., Rall, S.C. Glycosylation of human apolipoprotein E (1989) *Journal of Biological Chemistry*, 264, pp. 9904-9101.
298. Bernini, F., Catapano, A.L., Corsini, A., Fumagalli, R., Paoletti, R. Effects of calcium antagonists on lipids and atherosclerosis (1989) *The American Journal of Cardiology*, 64 (17), pp. 1129-1134.
299. Corsini, A., Fantappiè, S., Marcovina, S., Granata, A., Fumagalli, R., Catapano, A.L. Monoclonal antibody 5A binds apolipoprotein B-48 and inhibits the low density lipoprotein-receptor interaction (1989) *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 162 (3), pp. 908-915.
300. Corsini, A., Fantappiè, S., Granata, A., Bernini, F., Catapano, A.L., Fumagalli, R., Romano, L., Romano, C. Binding-defective low-density lipoprotein in family with hypercholesterolaemia (1989) *The Lancet*, 333 (8638), p. 623.
301. Catapano, A.L., Corsini, A., Fantappiè, S., Roma, P., Fumagalli, R. Deficiencies of the LDL-receptor interaction (1989) *Atherosclerosis VIII: proceedings of the 8th International Symposium on Atherosclerosis*. ICS817, pp. 385-388.
302. Paoletti, R., Corsini, A., Tremoli, E., Fumagalli, R., Catapano, A.L. Effects of coffee on plasma lipids, lipoproteins and apolipoproteins (1989) *Pharmacological Research*, 21 (1), pp. 27-38.
303. Corsini, A., Beitz, J., Granata, A., Fumagalli, R., Mest, H.-J., Paoletti, R. Trapidil derivatives and low density lipoprotein metabolism by human skin fibroblasts by human hepatoma cell line Hep G2 (1989) *Pharmacological Research*, 21 (5), pp. 521-531.

304. Fantappiè, S., Crestani, M., Bosisio, E., Galli, G., Maggi, F.M., Corsini, A., Catapanoff, A.L. Plasma lipoproteins and cholesterol metabolism in spontaneously hyperlipemic rats (1989) *Atherosclerosis*, 76 (2-3), pp. 163-171.
305. Oliva, D., Giovanazzi, S., Lograno, M., Mongelli, N., Corsini, A., Fumagalli, R., Nicosia, S. Further studies with 5E and 5Z analogues of PGI₂ in platelets and vasculature. (1989) *Advances in prostaglandin, thromboxane, and leukotriene research*, 19, pp. 172-175.
306. Giovanazzi, S., Oliva, D., Lograno, M.D., Corsini, A., Fumagalli, R., Nicosia, S. Established facts, doubts and future perspectives on PGI₂ vascular and platelet receptors (1989) *Pharmacological Research*, 21, pp. 83-84.
307. Beitz, A., Corsini, A., Granata, A., Fumagalli, R., Mest, H.-J., Paoletti, R. Effect of derivatives of trapidil on the expression of LDL receptors (1988) *Biomedica Biochimica Acta*, 47 (10-11), pp. S153-S156.
308. Corsini, A., Oliva, D., Folco, G.C., Giovanazzi, S., Noe', M.A., Fumagalli, R., Nicosia, S. (5Z)-Carbacyclin displays agonist - antagonist properties on prostacyclin-receptors in platelets and vascular myocytes (1988) *Biomedica Biochimica Acta*, 47 (10-11), pp. S104-S107.
309. Paoletti, R., Bernini, F., Fumagalli, R., Allorio, M., Cosini, A. Calcium Antagonists and Low Density Lipoprotein Receptors (1988) *Annals of the New York Academy of Sciences*, 522 (1), pp. 390-398.
310. Bernini, F., Granata, A., Corsini, A., Fumagalli, R., Paoletti, R. Inhibition of low density lipoprotein receptor-mediated endocytosis in human fibroblasts by calcium ionophores (1988) *Pharmacological Research Communications*, 20 (SUPPL. 2), p. 34.
311. Nicosia, S., Oliva, D., Giovanazzi, S., Corsini, A., Fumagalli, R. 5E and 5Z analogs of prostacyclin in the investigation of PGI₂ receptors in platelets and vasculature (1988) *Pharmacological Research Communications*, 20 (SUPPL. 2), p. 267.
312. Corsini, A., Bernini, F., Granata, A., Bellosta, S., Soma, M., Fumagalli, R. Effect of propranolol on cholesterol metabolism in human skin fibroblasts (1988) *Pharmacological Research Communications*, 20 (SUPPL. 2), p. 114.
313. Corsini, A., Granata, A., Bernini, F., Maggi, F.M., Fumagalli, R., Catapano, A.L. Progesterone modulates the expression of HDL binding sites in human skin fibroblasts (1988) *Atherosclerosis*, 74 (1-2), pp. 107-113.
314. Corsini, A., Spilman, C.H., Innerarity, T.L., Arnold, K.S., Rall Jr., S.C., Boyles, J.K., Mahley, R.W. Receptor binding activity of lipid recombinants of apolipoprotein B-100 thrombolytic fragments (1987) *Journal of Lipid Research*, 28 (12), pp. 1410-1423.
315. Lorenzo, J.L., Allorio, M., Bernini, F., Corsini, A., Fumagalli, R. Regulation of low density lipoprotein metabolism by 26-hydroxycholesterol in human fibroblasts (1987) *FEBS Letters*, 218 (1), pp. 77-80.
316. Corsini, A., Bernini, F., Cighetti, G., Soma, M., Galli, G., Fumagalli, R. Lipophilic β -adrenoceptor antagonists stimulate cholesterol biosynthesis in human skin fibroblasts (1987) *Biochemical Pharmacology*, 36 (12), pp. 1901-1906.
317. Bernini, F., Corsini, A., Musanti, R., Fumagalli, R. Lipophilic β -adrenoceptor antagonists stimulate low density lipoprotein receptor activity in human skin fibroblasts (1987) *Pharmacology*, 34 (4), pp. 225-232.

318. Nicosia, S., Oliva, D., Noè, M.A., Corsini, A., Folco, G.C., Fumagalli, R. PGI2 receptors in vasculature and platelets: 5Z-carbacynclin discriminates between them. (1987) *Advances in prostaglandin, thromboxane, and leukotriene research*, 17 A, pp. 474-478.
319. Corsini, A., Folco, G.C., Fumagalli, R., Nicosia, S., Noe, M.A., Oliva, D. (5Z)-carbacynclin discriminates between prostacyclin-receptors coupled to adenylate cyclase in vascular smooth muscle and platelets (1987) *British Journal of Pharmacology*, 90 (1), pp. 255-261.
320. Corsini, A., Granata, A. Fumagalli, R., Paoletti, R. Calcium antagonists and low density lipoproteins metabolism by human fibroblasts and by human hepatoma cell line Hep G2. (1986) *Pharmacological Research Communications* 18, pp.1-16.
321. Bellini, C., Bonioli, E., Ruffa, G., Franchini, E., Rivabella, L., Cinollo, G., Catapano, A., Fumagalli, R., Corsini, A., Gemme, G. Familial hypercholesterolemia. Study of low-density lipoprotein receptors. Treatment with plasmapheresis [Ipercolesterolemia Familiare. Studio del recettore per le LDL. Trattamento con plasmaferesi. (1986) *Minerva Pediatrica*, 38 (20), pp. 893-902.
322. Tragni, E., Corsini, A., Fumagalli, R., Flaminio, L., Galli, C.L. Lack of correlation between TPA-induced prostaglandin biosynthesis and ornithine decarboxylase activity in BALB/c mouse 3T3 fibroblasts (1986) *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 139 (1), pp. 186-195.
323. Corsini, A., Roma, P., Sommariva, D., Fumagalli, R., Catapano, A.L. Autoantibodies to the low density lipoprotein receptor in a subject affected by severe hypercholesterolemia (1986) *Journal of Clinical Investigation*, 78 (4), pp. 940-946.
324. Noe, M., Oliva, D., Corsini, A., Soma, M., Fumagalli, R., Nicosia, S. Differential effects of in vitro ethanol on prostaglandin E1-sensitive adenylate cyclase from smooth muscle cells and platelets (1985) *Journal of Cyclic Nucleotide and Protein Phosphorylation Research*, 10 (4), pp. 293-308.
325. Musanti, R., Bernini, F., Corsini, A., Soma, M., Fumagalli, R. In vitro inhibition of rat arterial smooth muscle growth by extractive sulfated mucopolysaccharides (1985) *Pharmacological Research Communications*, 17 (1), pp. 69-84.
326. Fumagalli, R., Caponi, R., Corsini, A., Brambilla, A., Palmira, M., Bernini, F., Valcavi, U. Nonprotein sulfhydryls as possible components of the protective effect of rosaprostol on the rat gastric mucosa (1985) *Prostaglandins*, 29 (3), pp. 467-474
327. Oliva, D., Bernini, F., Corsini, A., Nicosia, S. 6-keto-prostaglandin E1-sensitive adenylate cyclase and binding sites in membranes from platelets and cultured smooth muscle cells (1984) *Biochemical Pharmacology*, 33 (23), pp. 3755-3758.
328. Bernini, F., Musanti, R., Trezzi, E., Corsini, A., Fumagalli, R., Meldolesi, J., Catapano, A.L.; Experimental studies on the hypolipidemic activity of chloridarol (1983) *Pharmacological Research Communications*, 15 (2), pp. 201-215.

Riconoscimenti e premi

1998

Vincitore di un premio di studio della "International Society of Atherosclerosis" per condurre ricerche nei laboratori diretti dal Prof. John Glomset (Università di Washington, Seattle, USA) su "Ruolo delle proteine prenile nella morfologia e proliferazione cellulare"

1985-1989

Titolare di una borsa di studio del Dottorato di Ricerca in Aterosclerosi presso l'Università di Siena, coordinato dal Prof. G. Weber

1984-1985

Titolare di una borsa di studio della “Nutrition Foundation of Italy”

Appartenenza a
società scientifiche

Società Italiana di Farmacologia (dal 1984)

Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (dal 1984)

European Atherosclerosis Society (dal 2012)

The New York Academy of Sciences (dal 1984)

American Heart Association (dal 1986)

International Atherosclerosis Society (dal 1984)

Partecipazione a
comitati editoriali

Clinical Therapeutics

Cardiovascular Drug and Therapy

Pharmacological Research

Cancer and Aging

Sistema Università

European Cardiology

Cancer and Aging

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

20/04/2026

Firma