

## INFORMAZIONI PERSONALI

Chiesa Giulia Maria

 [REDACTED] (Italia) (+39)0250318328 giulia.chiesa@unimi.it

## POSIZIONE RICOPERTA

Professore Associato, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Facoltà di Scienze del Farmaco, dell'Università degli Studi di Milano

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 
- 2017–2018 **Rappresentante dei professori e ricercatori presso il Senato Accademico**  
Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)
- 2017 **Conseguimento dell'Abilitazione scientifica nazionale al ruolo di I fascia nel settore concorsuale 05/G1**
- 2016–alla data attuale **Professore Associato per il settore scientifico disciplinare BIO/14**  
Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Scuola di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)
- 1998–2016 **Ricercatore Universitario**  
Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Facoltà di Scienze del Farmaco, dell'Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)
- 1995–1997 **Post-Dottorato per ricerca biennale nell'area di Scienze Biologiche**  
Istituto di Scienze Farmacologiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)
- 1994 **Attività di ricerca con borsa di studio**  
Istituto di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)
- 1990–1993 **Assistant instructor**  
Dipartimento di Genetica Molecolare, Southwestern Medical Center, University of Texas, Dallas, Texas (USA)
- 1988–1990 **Attività di ricerca con borsa di studio**  
Istituto di Scienze Farmacologiche della Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 
- 1994 **Dottorato di Ricerca in "Biotecnologie applicate alla Farmacologia e Biotecnologie Cellulari e Molecolari applicate al settore Biomedico"**  
Istituto di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

- 1990 **Specializzazione in Farmacologia**  
Istituto di Farmacologia, Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)
- 1988 **Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (cum laude)**  
Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)
- 1983 **Maturità Classica**  
Liceo Classico C. Beccaria, Milano (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
francese	A2	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative** Ottime competenze comunicative maturate attraverso l'attività di docenza universitaria e l'attività di relatore a congressi nazionali e internazionali.

**Competenze organizzative e gestionali** Coordinamento e gestione delle attività di ricerca di studenti, dottorandi e post-doc. Responsabilità di progetti di ricerca finanziati da agenzie italiane e straniere, sia pubbliche che private.

**Competenze professionali** **PRINCIPALI LINEE DI RICERCA**  
 Studio del ruolo delle lipoproteine ad alta densità o HDL nella protezione dall'aterosclerosi  
 Valutazione dell'efficacia di trattamenti farmacologici innovativi (proteine ricombinanti) sulla regressione di placche aterosclerotiche  
 Studio dell'impatto di trattamenti dietetici e farmacologici sul metabolismo lipidico/lipoproteico e sullo sviluppo di aterosclerosi  
 Identificazione di nuovi bersagli molecolari per la terapia delle dislipidemie e dell'aterosclerosi mediante approcci trascrittomici, lipidomici e miRNomici

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Microsoft Office
- analisi di immagini di ultrasonografia intravascolare (IVUS)

ULTERIORI INFORMAZIONI

## Progetti

**TITOLARITÀ DI PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:**

**Responsabile** ricerca finanziata da F.Hoffmann-La Roche Ltd, Basel, Switzerland, dal titolo "Evaluation of the effect of Tetranectin-apoA-I on atherosclerosis in rabbits by intravascular ultrasound" (2010-2012). Finanziamento: € 650.000,00

**Coordinatore** ricerca finanziata da FONDAZIONE CARIPLO dal titolo "Characterization of microRNA functional role in cholesterol metabolism and in the pathogenesis of atherosclerosis" (2012-2014). Ricerca medica 2011 - N° pratica 2011-0645. Finanziamento all'unità di ricerca: € 380.000,00

**Responsabile Unità** di Ricerca finanziata dalla Comunità Europea, 7 Programma Quadro (FP7 Cooperation Work Programme: HEALTH-2012-INNOVATION-1) dal titolo "Personalized diagnostics and treatment of high risk coronary artery disease patients – RiskyCAD" (2012-2017). Project ID 30573960. Finanziamento all'unità di ricerca: € 590.000,00

**Responsabile ricerca** finanziata da Olympic seafood e Università di Bergen, Norvegia, dal titolo "Can bioactive peptides, proteins and oil from Krill reduce atherosclerosis progression in apoE<sup>-/-</sup> mice?" (2014-2015). Finanziamento all'unità di ricerca: € 32.000,00

**Responsabile ricerca** finanziata da Dybly, AG, Basilea, Svizzera, dal titolo "Effect of BET inhibitors on plasma lipid/lipoprotein profile of human apoA-I transgenic mice" (2015-2016). Finanziamento all'unità di ricerca: € 8.000,00

**Coordinatore** ricerca finanziata HDHL-INTIMIC (Joint Transnational Research Proposals on "Interrelation of the Intestinal Microbiome, Diet and Health) dal titolo "A sound microbiota in a sound body through apolipoprotein A-I and HDL: from mouse models to humans" (2018-2021). Finanziamento all'unità di ricerca: € 285.595,00

## Pubblicazioni

Autore di 81 pubblicazioni

Impact factor medio 4.6

H Index 28

Citazioni 3245

[Documenti collegati](#) Pubblicazioni.pdf

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).

Milano, 1 febbraio 2019



## ALLEGATI

■ Pubblicazioni.pdf

Pubblicazioni.pdf 

1. Franceschini G., Calabresi L., **Chiesa G.**, Vaccarino V., Sirtori M., and C.R. Sirtori  
"Effects of probucol on the high density lipoprotein system in hypercholesterolaemic patients"  
Pharmacol. Res. 21: 113-114, 1989 IF 0.732
2. Franceschini G., Sirtori M., Vaccarino V., Gianfranceschi G., Rezzonico L., **Chiesa G.**, and C.R. Sirtori  
"Mechanisms of HDL reduction after probucol. Changes in HDL subfraction and increased reverse cholesteryl ester transfer"  
Arteriosclerosis 9: 462-469, 1989 IF 4.714 cit. 120
3. Franceschini G., Sirtori M., Vaccarino V., Gianfranceschi G., **Chiesa G.**, and C.R. Sirtori  
"Plasma lipoprotein changes after treatment with pravastatin and gemfibrozil in patients with familial hypercholesterolemia"  
J. Lab. Clin. Med. 114: 250-259, 1989 IF 1.81 cit. 46
4. **Chiesa G.**, Franceschini G. and C.R. Sirtori  
"In vitro activity of probucol on cholesteryl ester transport"  
Biochim. Biophys. Acta 1045: 302-304, 1990 IF 0.3 cit. 8
5. Sirtori C.R., Franceschini G., Gianfranceschi G., Vaccarino V., **Chiesa G.**, Maderna P., Bertoli M., and L. Calabresi  
"Effects of gemfibrozil in hypertriglyceridemic and in type II patients - lipoprotein and platelet changes and a comparison with pravastatin"  
Biotechnology of Dyslipoproteinemias: Applications in Diagnosis and Control  
Raven Press, NY: 143-152, 1990
6. Sirtori C.R. and **G. Chiesa**  
"Effects of lipid lowering agents and other treatment regimens on serum lipoproteins"  
Curr. Opin. Lipidol. 1: 262-269, 1990 IF 5.661 cit. 4
7. Busnach G., Franceschini G., **Chiesa G.**, Brando B., Cappelleri A., Isa L. and L. Minetti  
"Impaired efficacy of selective LDL- apheresis in primary biliary cirrhosis"  
Intl. J. Artif. Organs, 14: 246-250, 1991 IF 0.495 cit. 3
8. Franceschini G., Busnach G., **Chiesa G.** and C.R. Sirtori  
"Management of lipoprotein-X accumulation in severe cholestasis by semi-selective LDL-apheresis"  
Am. J. Med. 90: 633-638, 1991 IF 2.672 cit. 11
9. Franceschini G., Busnach G., Calabresi L., **Chiesa G.**, Gianfranceschi G., Zoppi F., Minetti L. and C.R. Sirtori  
"Predictability of low-density lipoprotein levels during apheretic treatment of hypercholesterolaemia"  
Eur. J. Clin. Invest. 21: 209-214, 1991 IF 1.723 cit. 9
10. Franceschini G., **Chiesa G.** and C.R. Sirtori  
"Probucol increases cholesteryl transfer protein activity in hypercholesterolaemic patients"  
Eur. J. Clin. Invest. 21: 384-388, 1991 IF 1.723 cit. 38

11. Sirtori C.R., Franceschini G., Gianfranceschi G., Vaccarino V., **Chiesa G.**, Maderna P., Bertoli M. and L. Calabresi  
"Activity profile of gemfibrozil on the major plasma lipoprotein parameters"  
Eur. J. Epidemiol. 8: 120-124, 1992 IF 0.689 cit. 2
12. Franceschini G., Calabresi L., **Chiesa G.**, Michelagnoli S., Cassinotti M., Werba P.J. and C.R. Sirtori  
"Effect of drugs on reverse cholesterol transport"  
In: Stein O., Eisenberg S., Stein Y., eds. Atherosclerosis IX Tel Aviv: R&L Creative Communications Ltd., 1992; 97-100
13. Boerwinkle E., Leffert C., Jingping L., Lackner C., **Chiesa G.** and H.H. Hobbs  
"Apolipoprotein(a) gene accounts for greater than 90% of the variation in plasma lipoprotein(a) concentration"  
J. Clin. Invest. 90: 52-60, 1992 IF 8.389 cit. 726
14. **Chiesa G.**, Hobbs H.H., Koschinsky M.L., Lawn R.M., Maika S.D. and R.E. Hammer  
"Reconstitution of lipoprotein(a) by infusion of human LDL into transgenic mice expressing human apolipoprotein(a)"  
J. Biol. Chem. 267: 24369-24374, 1992 IF 6.733 cit. 162
15. Lawn R.M., Wade D.P., Hammer R.E., **Chiesa G.**, Verstuyft J.G. and E.M. Rubin  
"Atherogenesis in transgenic mice expressing human apolipoprotein(a)"  
Nature 360: 670-672, 1992 IF 22.139 cit. 258
16. **Chiesa G.**, Michelagnoli S., Cassinotti M., Gianfranceschi G., Werba J.P., Pazzucconi F., Sirtori C.R. and G. Franceschini  
"Mechanisms of high density lipoprotein reduction after probucol treatment: changes in plasma cholesterol esterification/transfer and lipase activity"  
Metabolism 42: 229-235, 1993 IF 1.881 cit. 36
17. Franceschini G., **Chiesa G.**, Calabresi L. and C.R. Sirtori  
"Drugs affecting reverse cholesterol transport"  
Drugs Affecting Lipid Metabolism (Medical Science Symposia Series) 2: 115-120, 1993  
cit. 1
18. Cohen J.C., **Chiesa G.** and H.H. Hobbs  
"Sequence polymorphisms in the apolipoprotein(a) gene"  
J. Clin. Invest. 91: 1630-1636, 1993 IF 8.519 cit. 113
19. **Chiesa G.**, Johnson D.F., Yao Z., Innerarity T.L., Mahley R.M., Young S.G., Hammer R.H. and H.H. Hobbs  
"Expression of human apoB100 in transgenic mice - editing of human apoB100 mRNA"  
J. Biol. Chem. 268: 23747-23750, 1993 IF 6.793 cit. 31
20. Linton M.R.F., Farese R.V., **Chiesa G.**, Grass D.S., Chin P., Hammer R.E., Hobbs H.H. and S.G. Young  
"Transgenic mice expressing high plasma concentrations of human apolipoprotein B100 and lipoprotein(a)"  
J. Clin. Invest. 92: 3029-3037, 1993 IF 8.519 cit. 199

21. Hobbs H.H., **Chiesa G.**, Gaw A., Lawn R., Maika S., Koschinsky M. and R.E. Hammer  
 "Apo(a) expression in transgenic mice"  
Ann. N. Y. Acad. Sci. 714: 231-236, 1994 IF 0.85
  
22. Scaccini C., **Chiesa G.** and I. Jialal  
 "A critical assesment of the effects of aminoguanidine and ascorbate on the oxidative modification of LDL: evidence for interference with some assays of lipoprotein oxidation by aminoguanidine"  
J. Lipid Res. 35: 1085-1092, 1994 IF 4.385 cit. 29
  
23. Gaw A., **Chiesa G.**  
 "Characterization of commercial antibodies for use in high resolution apo(a) phenotyping by immunoblot analysis"  
Clin. Chim. Acta 240: 75-81, 1995 IF 1.101 cit. 4
  
24. Sacco M.G., Zecca L., Bagnasco L., **Chiesa G.**, Parolini C., Bromley P., Mira Cato' E., Roncucci R., Clerici L.A. and Vezzoni P.  
 "A transgenic mouse model for the detection of cellular stress induced by toxic compounds"  
Nat. Biotechnol. 15: 1392-1397, 1997 IF 7.401 cit. 40
  
25. Bielicki J.K., Forte T.M., McCall M.R., Stoltzfus L.J., **Chiesa G.**, Sirtori C.R., Franceschini G., Rubin E.M.  
 "High density lipoprotein particle size restriction in apolipoprotein A-I-Milano transgenic mice"  
J. Lipid Res. 38: 2314-2321, 1997 IF 3.764 cit. 26
  
26. **Chiesa G.**, Stoltzfus L.J., Michelagnoli S., Bielicki J.K., Santi M., Forte T.M., Sirtori C.R., Franceschini G. and Rubin E.M.  
 "Elevated triglycerides and low HDL cholesterol in transgenic mice expressing human apolipoprotein A-I-Milano"  
Atherosclerosis 136: 139-146, 1998 IF 2.885 cit. 20
  
27. **Chiesa G.** and C.R. Sirtori  
 "Molecular pathology and blood lipids"  
High blood press. 7: 5-10, 1998
  
28. Sacco M.G., Zecca L., **Chiesa G.**, Mira Catò E., and Vezzoni P.  
 "Animali transgenici per lo studio della tossicità di agenti fisici e chimici"  
BioTec 3: 29-37, 1998
  
29. **Chiesa G.**, Parolini C., Canavesi M., Colombo N., Sirtori C.R., Fumagalli R., Franceschini G. and Bernini F.  
 "Human apolipoproteins A-I and A-II in cell cholesterol efflux: studies with transgenic mice"  
Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol. 18: 1417-1423, 1998 IF 3.917 cit. 36
  
30. Aquati F., Hammer R., Ercoli B., Mooser V., Tao R., Rönicke V., Michalich A., **Chiesa G.**, Taramelli R., Hobbs H.H. and Müller H.J.  
 "Transgenic mice expressing a human apolipoprotein(a) allele"  
J. Lipid Res. 40: 994-1006, 1999 IF 3.394 cit. 15

31. Franceschini G., Calabresi L., **Chiesa G.**, Parolini C., Sirtori C.R., Canavesi M. and Bernini F.  
"Increased cholesterol efflux potential of sera from apolipoprotein A-IMilano carriers and transgenic mice"  
Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol. 19:1257-1262, 1999 IF 5.406  
cit. 110
  
32. Sacco M.G., Caniatti M., Mira Cato' E., Frattini A., **Chiesa G.**, Ceruti R., Adorni F., Zecca L., Scanziani E. and Vezzoni P.  
"Liposome-delivered angiostatin strongly inhibits tumor growth and metastatization in a transgenic model of spontaneous brest cancer"  
Cancer Res. 60: 2660-2665, 2000 IF 8.460  
cit. 48
  
33. **Chiesa G.**, Parolini C., Sirtori C.R.  
"Acidi grassi poliinsaturi e rischio cardiovascolare"  
Metabolismo Oggi 17: 110-114, 2000
  
34. **Chiesa G.**, Di Mario C., Colombo N., Vignati L., Marchesi M., Monteggia E., Parolini C., Lorenzon P., Laucello M., Lorusso V., Adamian M., Franceschini G., Newton R., and Sirtori C.R.  
"Development of a lipid-rich, soft plaque in rabbits, monitored by histology and intravascular ultrasound"  
Atherosclerosis 156: 277-287, 2001 IF 3.469  
cit. 38
  
35. **Chiesa G.**, Sirtori C.R.  
"Use of recombinant apolipoproteins in vascular diseases – The case of apoA-I"  
Curr. Opin. Invest. Drugs 3: 420-426, 2002  
cit. 15
  
36. **Chiesa G.**, Monteggia E., Marchesi M., Lorenzon P., Laucello M., Lorusso V., Di Mario C., Karvouni E., Newton R., Bisgaier C.L., Franceschini G., and Sirtori C.R.  
"Recombinant apolipoprotein A-IMilano infusion into rabbit carotid artery rapidly removes lipid from fatty streaks"  
Circ. Res. 90: 974-980, 2002 IF 9.694  
cit. 164
  
37. Villa B., Calabresi L., **Chiesa G.**, Rise P., Galli C., and Sirtori C.R.  
"Omega-3 fatty acid ethyl esters increase heart rate variability in patients with coronary disease"  
Pharmacol. Res. 45: 475-478, 2002 IF 0.991  
cit. 70
  
38. Lee M., Calabresi L., **Chiesa G.**, Franceschini G., and Kovanen P.T.  
"Mast cell chymase degrades apoE and apoA-II in apoA-I-knockout mouse plasma and reduces its ability to promote cellular cholesterol efflux."  
Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol. 22: 1475-1481, 2002 IF 6.350  
cit. 46
  
39. Parolini C., **Chiesa G.**, Zhu Y., Forte T., Caligari S., Gianazza E., Sacco M.G., Sirtori C.R., and Rubin E.M.

- "Targeted replacement of mouse apolipoprotein A-I with the human apoA-I or the mutant apoA-IMilano: evidence of apoA-IM impaired hepatic secretion."  
J. Biol. Chem. 278: 4740-4746, 2003 IF 6.482  
cit. 25
40. **Chiesa G.**, and Sirtori C.R.  
"Apolipoprotein A-I<sub>Milano</sub> : current perspectives"  
Curr. Opin. Lipidol. 14: 159-163, 2003 IF 6.966  
cit. 79
41. **Chiesa G.**, and Sirtori C.R.  
"Recombinant apolipoprotein A-IMilano: a novel agent for the induction of regression of atherosclerotic plaques"  
Ann. Med. 35: 267-273, 2003 IF 3.614  
cit. 23
42. Castiglioni S., Manzoni C., D'Uva A., Spiezie R., Monteggia E., **Chiesa G.**, Sirtori C.R. and Lovati M.R.  
"Soy proteins reduce progression of a focal lesion and lipoprotein oxidability in rabbits fed a cholesterol-rich diet"  
Atherosclerosis 171: 163-70, 2003 IF 3.603  
cit. 18
43. **Chiesa G.**, Rigamonti E., Monteggia E., Parolini C., Marchesi M., Miragoli L., Grotti A., Maggioni F., Lorusso V., Sirtori C.R.  
"Evaluation of a soft atherosclerotic lesion in the rabbit aorta by an invasive IVUS method vs an non invasive MRI technology"  
Atherosclerosis 174: 25-33, 2004 IF 3.796  
cit. 12
44. Morandi S., Locati D., Ferrario F., **Chiesa G.**, Arnoldi A.  
"A simple method for the characterization and quantification of soy isoflavone metabolites in the serum of MMTV-Neu mice using high-performance liquid chromatography/electrospray ionization mass spectrometry with multiple reaction monitoring"  
Rapid Commun. Mass Spectrom. 19(2): 153-161, 2005 IF 3.087  
cit. 15
45. Norata G.D., Callegari E., Marchesi M., **Chiesa G.**, Eriksson P., Catapano A.L.  
"High-density lipoproteins induce transforming growth factor beta 2 expression in endothelial cells"  
Circulation 111: 2805-2811, 2005 IF 11.632  
cit. 66
46. Parolini C., **Chiesa G.**, Gong E., Caligari S., Cortese M.M., Koga T., Forte T.M., and Rubin E.M.  
"Apolipoprotein A-I and the molecular variant apoA-I Milano: evaluation of the antiatherogenic effects in a knock-in mouse model"  
Atherosclerosis 183: 222-229, 2005 IF 3.777  
cit. 35
47. Wait R., **Chiesa G.**, Parolini C., Miller I., Begum S., Brambilla D., Galluccio L., Ballerio R., Eberini I., and Gianazza E.  
"Reference maps of mouse serum acute-phase proteins: changes with LPS-



- induced inflammation and apolipoprotein A-I and A-II transgenes”  
Proteomics 5: 4245-4253, 2005 IF 6.088  
 cit. 42
48. Pierno S., Didonna M.P., Cippone V., De Luca A., Pisoni M., Frigeri A., Nicchia G.P., Svelto M., **Chiesa G.**, Sirtori C., Scanziani E., Rizzo C., De Vito D., Conte Camerino D.  
 “Effects of chronic treatment with statins and fenofibrate on rat skeletal muscle: a biochemical, histological and electrophysiological study”  
Br. J. Pharmacol. 149: 909-919, 2006 IF 3.41  
 cit. 42
49. Caligari S., **Chiesa G.**, Johnson S.K., Camisassi D., Gilio D., Marchesi M., Parolini C., Rubio L.A., Sirtori C.R.  
 “Lupin (*Lupinus albus*) protein isolate (L-ISO) has adequate nutritional value and reduces large intestinal weight in rats after restricted and ad libitum feeding”  
Ann. Nutr. Metab. 50: 528-537, 2006 IF 1.564  
 cit. 11
50. Cinquetti R., Badi I., Campione M., Bortoletto E., **Chiesa G.**, Parolini C., Camesasca C., Russo A., Taramelli R., Acquati F.  
 “Transcriptional deregulation and a missense mutation define ANKRD1 as a candidate gene for total anomalous pulmonary venous return”  
Hum. Mutat. 29: 468-74, 2008 IF 7.033  
 cit. 38
51. Parolini C., Marchesi M., Lorenzon P., Castano M., Balconi E., Miragoli L., Chaabane L., Morisetti A., Lorusso V., Martin B.J., Bisgaier C.L., Krause B., Newton R.S., Sirtori C.R., **Chiesa G.**  
 “Dose-related effects of repeated ETC-216 (recombinant apolipoprotein A-I Milano/1-palmitoyl-2-oleoyl phosphatidylcholine complexes) administrations on rabbit lipid-rich soft plaques: in vivo assessment by intravascular ultrasound and magnetic resonance imaging”  
J. Am. Coll. Cardiol. 51: 1098-1103, 2008 IF 11.438  
 cit. 70
52. Norata G.D., Marchesi P., Pirillo A., Uboldi P., **Chiesa G.**, Maina V., Garlanda C., Mantovani A., Catapano A.L.  
 “Long Pentraxin 3, a Key Component of Innate Immunity, Is Modulated by High-Density Lipoproteins in Endothelial Cells”  
Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol. 28: 925-931, 2008 IF 6.858  
 cit. 96
53. **Chiesa G.**, Parolini C., and Sirtori C.R.  
 “Acute effects of high-density lipoprotein: biochemical basis and clinical findings”  
Curr. Opin. Cardiol. 23: 379-385, 2008 IF 2.915  
 cit. 14
54. **Chiesa G.**, Rigamonti E., Lovati M.R., Disconzi E., Soldati S., Sacco M.G., Mira Catò E., Patton V., Scanziani E., Vezzoni P., Arnoldi A., Locati D., Sirtori C.R.  
 “Reduced Mammary Tumor Progression in a Transgenic Mouse Model Fed an Isoflavone-Poor Soy Protein Concentrate”  
Mol. Nutr. Food Res. 52: 1121-1129, 2008 IF 3.308  
 cit. 7

55. Marchesi M., Parolini C., Diani E., Rigamonti E., Cornelli L., Arnoldi A., Sirtori C.R., **Chiesa G.**  
"Hypolipidaemic and anti-atherosclerotic effects of lupin proteins in a rabbit model"  
Br. J. Nutr. 100: 707-710, 2008 IF 2.764  
cit. 39
56. Parolini C., Marchesi M., **Chiesa G.**  
"HDL therapy for the treatment of cardiovascular diseases"  
Curr. Vasc. Pharmacol. 7: 550-556, 2009 IF 2.970  
cit. 9
57. Badi I., Cinquetti R., Frascoli M., Parolini C., **Chiesa G.**, Taramelli R., Acquati F.  
"Intracellular ANKRD1 protein levels are regulated by 26S proteasome-mediated degradation."  
FEBS Lett. 583: 2486-2492, 2009 IF 3.541  
cit. 12
58. Rigamonti E., Parolini C., Marchesi M., Diani E., Brambilla S., Sirtori C.R., **Chiesa G.**  
"Hypolipidemic effect of dietary pea proteins: impact on genes regulating hepatic lipid metabolism."  
Mol. Nutr. Food Res. 54 Suppl 1: S24-30, 2010 IF 4.713  
cit. 22
59. Marchesi M., Parolini C., Valetti C., Mangione P., Obici L., Giorgetti S., Raimondi S., Donadei S., Gregorini G., Merlini G., Stoppini M., **Chiesa G.**, Bellotti V.  
"The intracellular quality control system down-regulates the secretion of amyloidogenic apolipoprotein A-I variants: a possible impact on the natural history of the disease."  
Biochim. Biophys. Acta –Molecular basis of disease 1812: 87-93, 2011 IF 5.387  
cit. 14
60. Marchesi M., Parolini C., Caligari S., Gilio D., Manzini S., Busnelli M., Cinquanta P., Camera M., Brambilla M., Sirtori C.R., **Chiesa G.**  
"Rosuvastatin does not affect human apolipoprotein A-I expression in genetically modified mice: a clue to the disputed effect of statins on HDL."  
Br. J. Pharmacol. 164:1460-1468, 2011 IF 4.409  
cit. 10
61. Moro P.A., Flacco V., Cassetti F., Clementi V., Colombo M.L., **Chiesa G.**, Menniti-Ippolito F., Raschetti R., Santuccio C.  
"Hypovolemic shock due to severe gastrointestinal bleeding in a child taking an herbal syrup."  
Ann. I. Super. Sanità. 47:278-283, 2011 IF 0.941  
cit. 1
62. Parolini C., Rigamonti E., Marchesi M., Busnelli M., Cinquanta P., Manzini S., Sirtori C.R., **Chiesa G.**  
"Cholesterol-lowering effect of dietary *Lupinus angustifolius* proteins in adult rats through regulation of genes involved in cholesterol homeostasis."

- Food. Chem. 132:1475-1479, 2012 IF 3.334  
cit. 12
63. Parolini C., Caligari S., Gilio D., Manzini S., Busnelli M., Montagnani M., Locatelli M., Diani E., Giavarini F., Caruso D., Roda E., Roda A., Sirtori C.R., **Chiesa G.**  
"Reduced biliary sterol output with no change in total faecal excretion in mice expressing a human apolipoprotein A-I variant."  
Liver Int. 32:1363-1371, 2012 IF 3.870  
cit. 5
64. Giannarelli C., Cimmino G., Ibanez B., **Chiesa G.**, Garcia-Prieto J., Santos-Gallego C.G., Fuster V, Sirtori C.R., Badimon J.J.  
"Acute apoA-IMilano administration induces plaque regression and stabilization in the long term."  
Thromb. Haemostasis 108:1246-1248, 2012 IF 6.094  
cit. 11
65. Parolini C., Manzini S., Busnelli M., Rigamonti E., Marchesi M., Diani E., Sirtori C.R., **Chiesa G.**  
"Effect of the combinations between pea proteins and soluble fibres on cholesterolaemia and cholesterol metabolism in rats."  
Br. J. Nutr. 110:1394-1401, 2013 IF 3.342  
cit. 9
66. Sala F., Cutuli L., Grigore L., Pirillo A., **Chiesa G.**, Catapano A.L., Norata G.D.  
"Prevalence of classical CD14+/CD16- but not of intermediate CD14+/CD16+ monocytes in hypoalphalipoproteinemia."  
Int. J. Cardiol. 168:2886-2889, 2013 IF 6.175  
cit. 11
67. Vik R., Busnelli M., Parolini C., Bjørndal B., Holm S., Bohov P., Halvorsen B., Brattelid T., Manzini S., Ganzetti G.S., Deller F., Nygård O.K., Aukrust P., Sirtori C.R., **Chiesa G.**, Berge R.K.  
"An immunomodulating fatty acid analogue targeting mitochondria exerts anti-atherosclerotic effect beyond plasma cholesterol-lowering activity in apoE(-/-) mice." PLoS One 8:e81963, 2013 IF 3.534  
cit. 7
68. Parolini C., Vik R., Busnelli M., Bjørndal B., Holm S., Brattelid T., Manzini S., Ganzetti G.S., Deller F., Halvorsen B., Aukrust P., Sirtori C.R., Nordrehaug J.E., Skorve J., Berge R.K., **Chiesa G.**  
"A salmon protein hydrolysate exerts lipid-independent anti-atherosclerotic activity in apoE-deficient mice."  
PLoS One 9:e97598, 2014 IF 3.234  
cit. 12
69. Parolini C., Busnelli M., Ganzetti G.S., Deller F., Manzini S., Scanziani E., Johnson J.L., Sirtori C.R., **Chiesa G.**  
"MRI visualization of vulnerable atherosclerotic plaques at the brachiocephalic artery of apoE-KO mice by the blood pool contrast agent B22956/1."  
Molecular Imaging 13:1-9, 2014 IF 2.643  
cit. 4

70. Manzini S, Pinna C, Busnelli M, Cinquanta P, Rigamonti E, Ganzetti GS, Dellerà F, Sala A, Calabresi L, Franceschini G, Parolini C, **Chiesa G.**  
“Beta2-adrenergic activity modulates vascular tone regulation in lecithin:cholesterol acyltransferase knockout mice”.  
Vascul. Pharmacol. 74: 114-121, 2015 IF 2.973  
cit. 3
71. Arnaboldi F, Busnelli M, Cornaghi L, Manzini S, Parolini C, Dellerà F, Ganzetti GS, Sirtori CR, Donetti E, **Chiesa G.**  
“High-density lipoprotein deficiency in genetically modified mice deeply affects skin morphology: A structural and ultrastructural study.”  
Exp. Cell Res. 338: 105-112, 2015 IF 3.378  
cit. 3
72. Uehara Y., **Chiesa G.**, Saku K.  
“High-Density Lipoprotein-Targeted Therapy and Apolipoprotein A-I Mimetic Peptides”.  
Circ. J. 79: 2523-2528, 2015 IF 4.124  
cit. 13
73. Dellerà F., Ganzetti G.S., Froio A., Manzini S., Busnelli M., Meinitzer A., Sirtori C.R., **Chiesa G.**, Parolini C.  
“L-homoarginine administration reduces neointimal hyperplasia in balloon-injured rat carotids”  
Thromb. Haemost. 116: 400-402, 2016 IF 5.627  
cit. 5
74. **G. Chiesa**, M. Busnelli, S. Manzini, C. Parolini  
“Nutraceuticals and bioactive components from fish for dyslipidemia and cardiovascular risk reduction”  
Mar. Drugs 14: e113, 2016 IF 3.503  
cit. 10
75. M. Busnelli, S. Manzini, C. Parolini, **G. Chiesa**  
“Interazione tra innervazione arteriosa e dislipidemia nella patogenesi dell’aterosclerosi”  
Giornale Italiano dell’Arteriosclerosi 7: 5-9, 2016
76. M. Busnelli, S. Manzini, C. Parolini, **G. Chiesa**  
“Interazione tra gli acidi biliari e il microbiota intestinale: implicazioni fisiopatologiche”  
Giornale Italiano dell’Arteriosclerosi 8: 2235, 2017
77. Busnelli M., Manzini S., Hilvo M., Parolini C., Ganzetti G.S., Dellerà F., Ekroos K., Janis M., Escalante-Alcalde D., Sirtori C.R., Laaksonen R., **Chiesa G.**  
“Liver-specific deletion of the *Ppp3* gene alters plasma lipid composition and worsens atherosclerosis in apoE<sup>-/-</sup> mice”  
Sci. Rep. 14: 44503, 2017 IF 4.122  
cit. 6
78. Parolini C, Bjorndal B, Busnelli M, Manzini S, Ganzetti GS, Dellerà F, Ramsvik M, Bruheim I, Berge RK, **Chiesa G.**  
“Effect of Dietary Components from Antarctic Krill on Atherosclerosis in apoE-Deficient Mice”

- Mol Nutr Food Res. 61: 1700098, 2017  
cit. 6 IF 5.151
79. Busnelli M, Manzini S, Parolini C, Escalante-Alcalde D, **Chiesa G**.  
“Lipid phosphate phosphatase 3 in vascular pathophysiology”  
Atherosclerosis 271: 156-165, 2018. IF (2017)  
4.467
80. Busnelli M, Manzini S, Sirtori CR, **Chiesa G**, Parolini C.  
“Effects of Vegetable Proteins on Hypercholesterolemia and Gut Microbiota  
Modulation”.  
Nutrients 10: 1249, 2018. IF (2017)  
4.196
81. Manzini S, Busnelli M, Parolini C, Minoli L, Ossoli A, Brambilla E, Simonelli S,  
Lekka E, Persidis A, Scanziani E, **Chiesa G**.  
“Topiramate protects apoE-deficient mice from kidney damage without affecting  
plasma lipids”.  
Pharmacol Res. 141: 189-200, 2019. IF (2017)  
4.897