

CURRICULUM VITAE

Dott. Prof. LIVIA PISCIOTTA, MD, PhD

Data di nascita 25 agosto 1972 (Genova)
Indirizzo Via Leopardi 3/20 16011 Arenzano (GE)
Tel. Abitazione 0108590722
Cell. 3471055508
E-mail: livia.pisciotta@unige.it
Codice fiscale PSCLVI72M65D969G

Formazione scolastica

- *Diploma di Maturità Scientifica* conseguito presso Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi (Genova), anno scolastico 1990\1991. *Votazione* : **60/60**.
- *Laurea in Medicina e Chirurgia* conseguita il 06 ottobre 1997, presso l'Università degli Studi di Genova, discutendo una tesi di Oncologia Sperimentale dal titolo: "Fattori biologico-molecolari di significato diagnostico e prognostico nei tumori della prostata". Prof. Silvio Parodi. *Votazione*: **110/110 e lode** con diritto di pubblicazione e medaglia.
- *Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo* conseguita nel maggio 1998.
- *Diploma di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione* conseguita il 17 ottobre 2002, presso l'Università degli Studi di Genova, discutendo una tesi dal titolo: "L'attività fisica modula gli effetti di alcuni polimorfismi genetici che influenzano il rischio cardiovascolare in maschi ultraquarantenni". *Votazione*: **50/50 e lode**.
- *Dottore di Ricerca in Patologia e Clinica dell'Arteriosclerosi* (Università degli Studi di Perugia), titolo conseguito il 12/01/2007, per l'anno accademico 2005-2006, discutendo una tesi dal titolo "Effetto di Ezetimibe in associazione con statine in pazienti affetti da ipercolesterolemia familiare eterozigote geneticamente caratterizzati"

Esperienze lavorative

1997-1998: incarichi occasionali presso ASL 3, servizio prelievi domiciliari; sostituzioni MMG

1998-2002: Borsa di studio Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, Università di Genova

2002-2005: Borsa di studio Dottorato di Ricerca Università di Perugia

30/12/2005: **Ricercatore Universitario, Confermato** il 15/07/2009, settore scientifico disciplinare MED/09 Medicina Interna, dal 02/05/2006 **convenzionato** con AOU-San Martino con la qualifica di **DIRIGENTE MEDICO EQUIPARATO** dal 02/05/2011.

Posizione attuale

- **Ricercatore Universitario Confermato** presso l'Università degli Studi di Genova, settore scientifico-disciplinare MED/09 (Medicina Interna). **Dirigente Medico Equiparato**, incarico TPPM.
- Conseguita **Abilitazione Nazionale**, bando 2012, a **Professore di Seconda Fascia (Associato) per i settori concorsuali: 06/B1: Medicina Interna e 06/D2: Nefrologia, Endocrinologia e Scienze dell'Alimentazione e del benessere**
- Afferente al Dipartimento di Medicina Interna (Di.M.I.), U.O. Clinica di Medicina Interna 1, Dipartimento Medicina Interna Generale e Specialistica (resp. di U.O. e di Dipartimento, Prof. Franco Dallegri)

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Principali linee di Ricerca dal 1998 ad oggi:

- (1) Caratterizzazione genetico-molecolare e studio clinico dei principali disordini del metabolismo lipoproteico associati a cardiopatia ischemica prematura, ad aterosclerosi carotidea e degli arti inferiori, ad epatosteatosi o pancreatite acuta e subacuta e a nefropatia: Ipercolesterolemie Familiari Dominanti (geni LDLR, APOB, PCSK9), Ipercolesterolemie Familiari Recessive (geni ARH e ABCG5/G8), Cholesteryl Ester Storage Disease (gene LIPA), Ipoalfalipoproteinemie Familiari (geni ABCA1, APOAI, LCAT, GBA, LPL), Iperchilomicronemie ed Ipertrigliceridemie Familiari (geni LPL, APOA5, APOC2, LMF-1, GPIHBP-I), Ipo betalipoproteinemie Familiari (geni APOB, PCSK9, MTP), Disbetalipoproteinemia e glomerulopatia da lipoproteine (gene APOE).
- (2) Identificazione di nuovi marcatori genetici di cardiopatia ischemica prematura o di trombofilia.

L'attività di ricerca ha prodotto il seguente numero di pubblicazioni:

Lavori in extenso su Riviste Internazionali: n. 53

Lavori in extenso su Atti di Congressi Internazionali: n. 1;

Lavori a carattere Monografico e Capitoli di Libri Internazionali: n. 1;

Capitoli di Libri Nazionali: n. 1;

Lavori in extenso su Riviste Nazionali: n. 9.

Lavori in extenso su Atti di Congressi Nazionali: n. 1

Abstracts di Relazioni e Comunicazioni a Congressi Internazionali: n. 21

Abstracts di Relazioni e Comunicazioni a Congressi Nazionali: n. 90

Impact factor totale: 181,282

Impact factor medio: 3,420

h-index: 18

SELEZIONE delle PUBBLICAZIONI attestanti la competenza in Genetica e Malattie Rare del Metabolismo Lipidico

LAVORI IN EXTENSO SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. Deiana L, Garuti R, Pes GM, Carru C, Errigo A, Rolleri M, **Pisciotta L**, Masturzo P, Cantafora A, Calandra S, Bertolini S. Influence of β^0 -thalassemia on the phenotypic expression of Heterozygous Familial Hypercholesterolemia: a study of patients with Familial Hypercholesterolemia from Sardinia. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* **2000**; 20: 236-243. (IF 5.111)
2. Bertolini S, Cantafora A, Averna M, Cortese C, Motti C, Martini S, Pes G, Postiglione A, Stefanutti C, Blotta I, **Pisciotta L**, Rolleri M, Langheim S, Ghisellini M, Rabbone I, Calandra S. Clinical Expression of Familial Hypercholesterolemia in clusters of mutations of LDL-receptor gene that cause a receptor-defective or receptor-negative phenotype. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* **2000**; 20: e41-e52. (IF 5.111)
3. Bertolini S, **Pisciotta L**, Seri M, Cusano R, Cantafora A, Calabresi L, Franceschini G, Ravazzolo R, Calandra S. A point mutation in ABC1 gene in a patient with severe premature coronary heart disease and mild clinical phenotype of Tangier Disease. *Atherosclerosis* **2001**; 154: 599-605 (IF 3.469)
4. **Pisciotta L**, Cantafora A, De Stefano F, Langheim S, Calandra S, Bertolini S. A “de novo” mutation of the LDL-receptor gene as the cause of familial hypercholesterolemia. *Biochim Biophys Acta (Mol Basis Dis)* **2002**; 1587: 7-11 (IF 3.300)
5. Altilia S, **Pisciotta L**, Garuti R, Tarugi P, Cantafora A, Calabresi L, Tagliabue I, Maccari S, Bernini F, Zanotti I, Vergani C, Bertolini S, Calandra S. Abnormal splicing of ABCA1 pre-mRNA in Tangier disease due to a IVS2 +5G>C mutation in ABCA1 gene. *J Lipid Res* **2003**; 44: 254-64 (IF 3.893)
6. **Pisciotta L**, Miccoli R, Cantafora A, Calabresi L, Tarugi P, Alessandrini P, Bittolo Bon G, Franceschini G, Cortese C, Calandra S, Bertolini S. Recurrent Mutations of the Apolipoprotein AI gene in three kindreds with severe HDL deficiency. *Atherosclerosis* **2003**; 167: 335-45 (IF 3.603)
7. Rolleri M, Vivona N, Emmanuele G, Cefalù AB, **Pisciotta L**, Guido V, Noto D, Fiore B, Barbagallo CM, Notarbartolo A, Travali S, Bertolini S, Averna M. Two Italian Kindreds Carrying the Arg136>Ser Mutation of Apo E Gene: Development of Premature and Severe Atherosclerosis in the presence of Epsilon 2 as Second Allele. *Nutr Metab Cardiovas Dis* **2003**; 13: 93-99 (IF 2.148)
8. **Pisciotta L**, Hamilton Craig I, Tarugi P, Bellocchio A, Fasano T, Alessandrini P, Bittolo Bon G, Siepi D, Mannarino E, Cattin L, Averna M, Cefalù AB, Cantafora A, Calandra S, Bertolini S. Familial HDL deficiency due to ABCA1 gene mutations with or without other genetic lipoprotein disorders. *Atherosclerosis* **2004**; 172: 309-20 (IF 3.796)
9. Bertolini S, **Pisciotta L**, Di Scala L, Langheim S, Bellocchio A, Masturzo O, Cantafora A, Martini S, Averna M, Pes GM, Stefanutti C, Calandra S. Genetic polymorphisms affecting the phenotypic expression of familial hypercholesterolemia. *Atherosclerosis* **2004**; 174: 57-65 (IF 3.796)
10. Frascà GM, Soverini L, Tampieri E, Franceschini G, Calabresi L, **Pisciotta L**, Preda P, Vangelista A, Stefoni S, Bertolini S. A 33 years old man with nephrotic syndrome and Lecithin-Cholesterol Acyltransferase (LCAT) deficiency. Description of two new mutations in the LCAT gene. *Nephrol Dial Traspl* **2004**; 19: 1622-4 (IF 2.840)
11. Oliva CP, **Pisciotta L**, Li Volti G, Sambataro MP, Cantafora A, Bellocchio A, Catapano A, Tarugi P, Bertolini S, Calandra S. Inherited Apolipoprotein A-V Deficiency in Severe Hypertriglyceridemia. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* **2005**; 25: 411-7 (IF 7.432)

12. Fasano T, Bocchi L, **Pisciotta L**, Bertolini S, Calandra S. Denaturing high performance liquid chromatography (DHPLC) in the detection of mutations of ABCA1 gene in familial HDL Deficiency. *J Lipid Res* **2005**; 46: 817-22. (IF 4.159)
13. Di Leo E, Lancellotti S, Penacchioni JY, Cefalù AB, Averna M, **Pisciotta L**, Bertolini S, Calandra S, Gabelli C, Tarugi P. Mutations in MTP gene in abeta- and Hypobeta-lipoproteinemia. *Atherosclerosis* **2005**; 180: 311-8. (IF 3.796)
14. Calabresi L, **Pisciotta L**, Costantin A, Frigerio I, Eberini I, Alessandrini P, Arca M, Fittolo Bon G, Boscutti G, Busnach G, Frasca G, Gesualdo L, Gigante M, Lupattelli G, Montali A, Pizzolito S, Rabbone I, Rolleri M, Ruotolo G, Sampietro T, Sessa A, Vaudo G, Cantafora A, Veglia F, Calandra S, Bertolini S, Franceschini G. The molecular basis of lecithin:cholesterol acyltransferase deficiency syndromes. A comprehensive study of molecular and biochemical findings in 13 unrelated Italian families. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* **2005**; 25: 1972-8. (IF 7.432)
15. **Pisciotta L**, Calabresi L, Lupattelli G, Siepi D, Mannarino MR, Moleri E, Bellocchio A, Cantafora A, Tarugi, P, Calandra S, Bertolini S. Combined monogenic hypercholesterolemia and hypoalphalipoproteinemia caused by mutations in LDL-Receptor and LCAT genes. *Atherosclerosis* **2005**; 182: 153-9. (IF 3.796)
16. **Pisciotta L**, Oliva CP, Cefalù AB, Noto D, Bellocchio A, Fresa R, Cantafora A, Patel D, Averna M, Tarugi P, Calandra S, Bertolini S. Additive effect of mutations in LDLR and PCSK9 genes on the phenotype of familial hypercholesterolemia. *Atherosclerosis* **2006**; 186: 433-40. (IF 3.811)
17. **Pisciotta L**, Oliva CP, Pes GM., Di Scala L, Bellocchio A, Fresa R, Cantafora A, Arca M, Calandra S, Bertolini S. Autosomal recessive hypercholesterolemia (ARH) and homozygous familial hypercholesterolemia (FH): A phenotypic comparison. *Atherosclerosis* **2006**; 188: 398-405. (IF 3.811)
18. Oliva CP, **Pisciotta L**, Guardamagna O, Bellocchio A, Tarugi P, Schaap FG, Bertolini S, Calandra S. A novel sequence variant in ApoA5 gene found in patients with severe hypertriglyceridemia. *Atherosclerosis* **2006**; 188: 215-17 (IF 3.811)
19. Gigante M, Ranieri E, Cerullo G, Calabresi L, Iolascon A, Assmann G, Morrone L, **Pisciotta L**, Schena FP, Gesualdo L. LCAT deficiency: molecular and phenotypic characterization of an Italian family. *J Nephrol.* **2006**; 19: 375-81. (IF 1.448)
20. **Pisciotta L**, Fasano T, Bellocchio A, Bocchi L, Sallo R, Fresa R, Colangeli I, Cantafora A, Calandra S, Bertolini S. Effect of ezetimibe coadministered with statins in genotype-confirmed heterozygous FH patients. *Atherosclerosis* **2007**; 194: e116-e122. (IF 3.811)
21. Charlton-Menys V, **Pisciotta L**, Durrington PN, Neary R, Short CD, Calabresi L, Calandra S, Bertolini S. Molecular characterization of two patients with severe LCAT deficiency. *Nephrol Dial Transplant.* **2007**; 22: 2379-82. (IF 3.167)
22. Mannucci L, Guardamagna O, Bertucci P, Pisciotta L, Liberatoscioli L, Bertolini S, Irace C, Gnasso A, Federici G, Cortese C. Beta-sitosterolemia: a new nonsense mutation in ABCG5 gene, *Eur J Clin Invest* **2007**; 37: 997-1000. (IF 2.847)
23. **Pisciotta L**, Fasano T, Calabresi L, Bellocchio A, Fresa R, Borrini C, Calandra S, Bertolini S. A novel mutation of the Apolipoprotein A-I gene in a family with familial Hyperlipidemia. *Atherosclerosis* **2008**; 198: 145-51. (IF 4.601)
24. Aranda P, Valdivielso P, **Pisciotta L**, Garcia I, Garcã A-Arias C, Bertolini S, Martã N-Reyes G, Gonzã Lez-Santos, Calandra S. Therapeutic management of a new case of LCAT deficiency with a multifactorial long-term approach based on high doses of angiotensin II receptor blockers (ARBs). *Clin Nephrol.* **2008**; 69: 213-18. (IF 1.418)
25. **Pisciotta L**, Bocchi L, Candini C, Sallo R, Zanotti I, Fasano T, Chakrapani A, Bates T, Bonardi R, Cantafora A, Ball S, Watts G, Bernini F, Calandra S, Bertolini S. [Severe HDL deficiency due to novel defects in the ABCA1 transporter.](#) *J Intern Med* **2009**; 265: 359-72. (IF 5.412)

26. **Pisciotta L**, Fresa R, Bellocchio A, Pino E, Guido V, Cantafora A, Di Rocco M, Calandra S and Bertolini S. Cholesteryl Ester Storage Disease (CESD) due to novel mutations in the LIPA gene. *Mol Genet Metab* **2009**; 97: 143-48. (I.F. 2.629)
27. Guardamagna O, Restagno G, Rolfo E, Pederiva C, Marini S, Abello F, Baracco V, **Pisciotta L**, Pino E, Calandra S, Bertolini S. The type of LDLR mutation predicts the cardiovascular risk in children with familial Hypercholesterolemia. *J Pediatr* **2009**, 155: 199-204. e2. (IF 4.122)
28. Rabacchi C, Wunsch A, Ghisellini M, Marino M, **Pisciotta L**, Bertolini S, Calandra S. An apparent inconsistency in parent to offspring transmission of point mutations of LDLR gene in Familial Hypercholesterolemia. *Clin Chim Acta* **2009**, 406: 75-80. (I.F. 2.960)
29. Bocchi L, **Pisciotta L**, Fasano T, Candini C, Puntoni MR, Sampietro T, Bertolini S, Calandra S. Multiple abnormally spliced ABCA1 mRNAs caused by a novel splice site mutation of ABCA1 gene in a patient with Tangier Disease. *Clin Chim Acta* **2010**; 411: 524-530 (IF 2.960)
30. **Pisciotta L**, Tarugi P, Borrini C, Bellocchio A, Fresa R, Guerra D, Quaglino D, Ronchetti I, Calandra S, Bertolini S. Pseudoxanthoma elasticum and familial hypercholesterolemia: a deleterious combination of cardiovascular risk factors. *Atherosclerosis* **2010**; 210: 173-6 (I.F. 4.601)
31. **Pisciotta L**. Fresa R, Bellocchio A, Guido V, Priore Oliva C, Calandra S, Bertolini S. Two novel rare variants of APOA5 gene found in subjects with severe hypertriglyceridemia. *Clin Chim Acta* **2011**, 412: 2194-8. (I.F. 2.388)
32. **Pisciotta L**, Favari E, Magnolo AL, Simonelli S, Adorni MP, Sallo R, Fancello T, Zavaroni I, Ardigò D, Bernini F, Calabresi L, Franceschini G, Tarugi P, Calandra S, Bertolini S. [Characterization of Three Kindred with Familial Combined Hypolipidemia Due to Loss of Function Mutations of ANGPTL3](#). *Circ Cardiovasc Genet*. **2011**, 5:42-5 (I.F. 4.043)
33. Fasano T, **Pisciotta L**, Bocchi L, Guardamagna O, Assandro P, Rabacchi C, Zanoni P, Filocamo M, Bertolini S, Calandra S. Lysosomal lipase deficiency: molecular characterization of eleven patients with Wolman or cholesteryl ester storage disease. *Mol Genet Metab*. **2012** Mar;105(3):450-6. (I.F. 3.193)
34. Fasano T, Zanoni P, Rabacchi C, **Pisciotta L**, Favari E, Adorni MP, Deegan PB, Park A, Hlaing T, Feher MD, Jones B, Subasioglu Uzak A, Kardas F, Dardis A, Sechi A, Bembi B, Minuz P, Bertolini S, Bernini F, Calandra S. Novel mutations of ABCA1 transporter in patients with Tangier Disease and familial HDL deficiency. *Mol Genet Metab*, **2012**, 107(3):534-41. (I.F. 3.193)
35. Muntoni S, Wiebusch H, Jansen-Rust M, Rust S, Schulte H, Berger K, **Pisciotta L**, Bertolini S, Funke H, Seedorf U, Assmann G. Heterozygosity for lysosomal acid lipase E8SJM mutation and serum lipid concentrations. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. **2013**, 23(8):732-6 (I.F.3.731)
36. Bertolini S, **Pisciotta L**, Rabacchi C, Cefalù AB, Noto D, Fasano T, Signori A, Fresa R, Averna M, Calandra S. Spectrum of mutations and phenotypic expression in patients with autosomal dominant hypercholesterolemia identified in Italy. *Atherosclerosis*, **2013**; 227(2): 342-8 (I.F. 3.794)
37. Stefanutti C, Gozzer M, **Pisciotta L**, D'Eufemia P, Bosco G, Morozzi C, Papadia F, Shafii M, Di Giacomo S, Bertolini S. A three month-old infant with severe hyperchylomicronemia: molecular diagnosis and extracorporeal treatment. *Atheroscler Suppl*. **2013**; 14(1):73-6. (I.F. 3.794)
38. Magistrone R, Bertolotti M, Furci L, Fano RA, Leonelli M, **Pisciotta L**, Pellegrini E, Calabresi L, Bertolini S, Calandra S. Lipoprotein glomerulopathy associated with a mutation in apolipoprotein e. *Clin Med Insights Case Rep*. **2013**; 6:189-96.
39. Minicocci I, Santini S, Cantisani V, Stitzel N, Kathiresan S, Arroyo JA, Martí G, **Pisciotta L**, Noto D, Cefalù AB, Maranghi M, Labbadia G, Pigna G, PannoZZo F, Ceci F, Ciociola E,

- Bertolini S, Calandra S, Tarugi P, Averna M, Arca M. Clinical characteristics and plasma lipids in subjects with familial combined hypolipidemia: a pooled analysis. *J Lipid Res.* **2013**; 54(12):3481-90. (I.F. 4.386)
40. Pasquariello A, **Pisciotta L**, Sampietro T, Pasquariello G, Masiello P, Masini M, Sbrana F, Puntoni M, Miccoli R, Calandra S, Bertolini S. Lipoprotein glomerulopathy: molecular characterization of three Italian patients and literature survey. *J Genet Disor Genet Rep* **2014**; 3:1 on line
41. Muntoni S, **Pisciotta L**, Muntoni S, Bertolini S. [Pharmacological treatment of a Sardinian patient affected by Autosomal Recessive Hypercholesterolemia \(ARH\)](#). *J Clin Lipidol.* 2015 Jan-Feb;9(1):103-6 (I.F. 3.59)

LAVORI IN EXTENSO SU ATTI DI CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. Bertolini S, **Pisciotta L**, Altilia S, Calabresi L, Franceschini G, Calandra S. Molecular-genetics of the hypoalphalipoproteinemias in Italy. In “*The Metabolic Syndrome: Diabetes, Obesity, Hyperlipidemia and Hypertension*”. Crepaldi G, Tiengo A, Avogaro A, Eds. Elsevier. *Excerpta Medica Internat Congress Series 1253, Elsevier*, Amsterdam, **2003**: pp 85-92.

LAVORI A CARATTERE MONOGRAFICO E CAPITOLI DI LIBRI INTERNAZIONALI

1. Calandra S, Bertolini S, Pes GM, Deiana L, Tarugi P, **Pisciotta L**, Li Volti S, Li Volti G, Maccarone C. Beta-Thalassemia is a modifying factor of the clinical expression of Familial Hypercholesterolemia. In “*Clinical and laboratory phenotypes of genetically determined dyslipidemias: diagnostic and therapeutic implications*”. Seminars in Vascular Medicine. Thieme, New York, **2004**; Aug; 4(3): 271-8

CAPITOLI DI LIBRI NAZIONALI

1. Bertolini S, **Pisciotta L**. Le ipercolesterolemie familiari: forme dominanti e recessive (FH, FDB, FH3, FH4, ARH, β -sitosterolemia, Deficit di 7α -idrossilasi). In “*Manuale delle dislipidemie e dell'arteriosclerosi*”. Pujia A, Notarbartolo A. Edizioni PRO.SA. Catanzaro, **2004**: pp 81-94

LAVORI IN EXTENSO SU RIVISTE NAZIONALI

1. Bertolini S, **Pisciotta L**. Varianti genetiche comuni del metabolismo lipidico e rischio cardiovascolare. *Metabolismo Oggi* **2000**;17: 16-25
2. Bertolini S, **Pisciotta L**. Varianti genetiche comuni e rischio cardiovascolare. Geni codificanti per: substrato del recettore insulinico (IRS-1), catabolismo dell'omocisteina (MTHFR), elementi della parete vasale e molecole di adesione (NOS-3, SOD-3, PSEL, ESEL, MMP-3, Cx37), fattore natriuretico atriale (ANP) e sistema renina-angiotensina (AGT, ACE, AT1-R). *Metabolismo Oggi* **2000**;17: 51-60
3. Bertolini S, **Pisciotta L**. Varianti genetiche comuni e rischio cardiovascolare. Geni codificanti per elementi del sistema coagulativo e fibrinolitico: fibrinogeno, fattore tissutale, protrombina, fattore VII, PAR-1, trombomodulina, proteina C, fattore V, GP IIb-IIIa, PAI-1, fattore XIII. *Metabolismo Oggi* **2000**;17: 99-109
4. Cantafora A, Bertolini S, Blotta I, Rivabene R, **Pisciotta L**, Langheim S, Calandra S. Investigation into the role of apolipoprotein B gene 8344C/T variant on plasma cholesterol levels by allele-specific PCR amplification. *Ann Ist Super Sanità* **2002**; 38: 411-418.

5. **Pisciotta L**, Bertolini S. Le ipercolesterolemie familiari: forme dominanti e recessive (FH, FDB, ARH, Sitosterolemia, deficit di 7 alfa-idrossilasi, FCHL). *Metabolismo Oggi* **2004**.
6. Bertolini S, **Pisciotta L**. Diagnosi clinica e criteri diagnostici della Ipercolesterolemia Familiare. Rapporti ISTISAN 06/23 p.11-13
7. Cantafora A, Blotta I, Prestinaci F, Bertolini S, **Pisciotta L**, Cortese C, Motti C, Calandra S. Metodi per lo screening delle principali mutazioni italiane. Rapporti ISTISAN 06/23 p.25-63.

Titolarietà di progetti di ricerca

1. Progetto di ricerca di Ateneo 2008: “Influenza sul rischio cardiovascolare della variante Trp719Arg del gene KIF6 in pazienti affetti da dislipidemia familiare”.
2. Finanziamento Ateneo 2010 (Bando riservato a giovani ricercatori): Caratterizzazione genetica di pazienti affetti da grave ipertrigliceridemia primitiva
3. Finanziamento Ateneo 2011: Sequenziamento diretto dei geni GCKR e CREB3L3, due nuovi geni candidati per la grave ipertrigliceridemia primitiva

Partecipazione a comitati editoriali di riviste:

1. attività di reviewer per *Mediterranean Journal of Clinical Nutrition*
2. attività di reviewer per la rivista *Gene*
3. dal 21/12/2012 reviewer del Science Publishing Group: *International journal of genetics and genomics*
4. attività di reviewer per la rivista *Lipids in Health and Disease*
5. attività di reviewer per la rivista *PLOS ONE*

Iscrizione a società scientifiche

Dal 1999 ad oggi, membro della **Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA)**.
Dall'anno 2003: **Segretaria della Sezione Regionale Ligure**. Dall'anno 2012: **Presidente della Sezione Regionale Ligure della SISA** (scadenza mandato fine 2015)

Dall'anno 2011 ad oggi, membro della **European Atherosclerosis Society, (EAS)**

Dal 2013 membro del **Gruppo di Studio delle Malattie Dismetaboliche e dell'Aterosclerosi** (affiliato alla International Atherosclerosis Society-IAS)

Dal 2014 associata e membro del Comitato Scientifico dell'**ANIF** (associazione nazionale ipercolesterolemia familiare)

Dall'anno 2012 ad oggi iscritta alla **COLMED** (collegio docenti universitari Medicina Interna)

Dal 1999 al 2007 membro dell'**Associazione Nazionale Specialisti in Scienza dell'Alimentazione (ANSISA)**

ATTIVITA' CLINICA ED AGGIORNAMENTO

- Dal 1997 al 1998: attività clinica presso l'**AMBULATORIO PREVENZIONE E CURA DELLE MALATTIE TROMBOEMBOLICHE** (Resp. Prof. Ugo Armani).
- Dall'anno 1998 ad oggi: attività ambulatoriale presso l'**AMBULATORIO PER LA DIAGNOSI E CURA DELLE DISLIPIDEMIE** dell'**U.O. di Medicina Interna per la Prevenzione delle Vasculopatie** (Resp. Prof. Stefano Bertolini), **afferito dal 1/2/2012 alla U.O. Clinica di Medicina Interna 1** (Resp. Prof. Franco Dallegri). DAL 1/2/2012 UNICO REFERENTE PER L'AMBULATORIO DISLIPIDEMIE dell'IRCCS AOU SAN MARTINO-IST. L'Ambulatorio Dislipidemie, con delibera regionale (Bollettino Ufficiale della Regione Liguria anno XXXIX n.51, parte II 17/12/2008 pag. 6566) era Presidio di Riferimento Regionale per la diagnostica delle Malattie Rare del metabolismo lipidico. Come può essere confermato dai responsabili della Società Scientifica Nazionale dei Lipidologi (SISA), il laboratorio di genetica molecolare delle dislipidemie di Genova è punto di riferimento Nazionale per la caratterizzazione genetico-molecolare delle principali alterazioni del metabolismo lipoproteico (Ipercolesterolemie famigliari dominanti e recessive, Abeta-Ipobetalipoproteinemia famigliare, Iperchilomicronemia famigliare, Ipoalfalipoproteinemie famigliari, Disbetalipoproteinemie). Possono essere presentati a richiesta, gli **ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE** della prof. Pisciotta **ALLE RIUNIONI ORGANIZZATE DALLA REGIONE LIGURIA** nella fase di costituzione della rete delle malattie rare. Il Laboratorio di Genetica del Centro Dislipidemie partecipa al Progetto **LIPIGEN**, sostenuto dalla Fondazione SISA (Società Italiana dello Studio dell'Aterosclerosi), approvato dal C.E. regionale a settembre 2014 e finalizzato alla caratterizzazione genetica delle dislipidemie primitive in Italia. L'Ambulatorio Dislipidemie è preposto alla consulenza specialistica lipidologica per pazienti esterni ed interni, al rilascio delle esenzioni per patologia del metabolismo lipidico, ed offre un servizio di consulenza al Centro Alcolologico Regionale.
- Dal 2001 al 2004: attività presso l'**ambulatorio di ecografia vascolare** dell'**U.O. di Medicina Interna per la Prevenzione delle Vasculopatie**; partecipazione al I Corso Nazionale congiunto di Ultrasonologia Vascolare (SIDV, GIUV, SINSEC), tenutosi a Bertinoro (FC), dal 2 al 5 aprile 2003 (25 crediti ECM).
- Dal 2003 al 2007: attività clinica presso il **reparto di degenza dell'U.O. di Medicina Interna per la Prevenzione delle Vasculopatie**.
- Da luglio 2006 ad oggi (escluso il periodo di esonero per Rischio Biologico in seguito a maternità, da novembre 2006 a dicembre 2008): servizio di **Guardia Medica e Consulenza Internistica Urgente** per il DIMI/DISEM e UUOO afferenti.
- Dal 2010 al 31/01/2012 incarico di **RAQ** (responsabile accreditamento qualità) e **Preposto alla Sicurezza** della U.O. di Medicina Interna Prevenzione Vasculopatie.
- Dal 1 aprile 2012 ad oggi attività clinica presso il **reparto di degenza dell'U.O. Clinica di Medicina Interna 1**.
 - Protocolli di ricerca clinica seguiti attivamente, in qualità di "co-investigatore": n. 23
 - Protocolli di ricerca clinica seguiti in qualità di "Principal Investigator" : n. 6
- 1. Protocollo di studio spontaneo finanziato da **ESI**: "Studio in aperto, della durata di 12 settimane, per valutare l'efficacia e la sicurezza di **GLUCOSYL ACTIVE**, nella riduzione della glicemia e dell'emoglobina glicosilata, in pazienti con glicemia >110 mg/dl e HbA1c 6-7 mg/dl"
- 2. Protocollo di studio clinico di fase II, **DR REDDY'S DRL-17822/CD/004 (International trial)**: "Studio randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo, a gruppi paralleli, per valutare efficacia, sicurezza e tollerabilità di DRL-17822 in pazienti con Iperlipidemia di tipo II".

3. Protocollo di studio clinico di fase III, **MERCK S. e D. (International trial)** “A Worldwide, Multicenter, Double-Blind, Randomized, Parallel, Placebo-Controlled 12-Week Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Extended Release (ER) Niacin/Laropiprant When Added to Ongoing Lipid-Modifying Therapy in Patients with Primary Hypercholesterolemia or Mixed Dyslipidemia”
4. Protocollo di studio clinico di fase III, **REGENERON (International trial)** “Studio clinico randomizzato in doppio cieco sull'efficacia e la sicurezza di REGN727 in associazione ad atorvastatina rispetto alla terapia di associazione con ezetimibe e atorvastatina, a un aumento del dosaggio dell'atorvastatina e al passaggio a rosuvastatina in pazienti non controllati con atorvastatina” (protocollo n°R727-CL-1110) nel 2013-2014
5. Protocollo di studio clinico spontaneo, monocentrico **ESI S.p.A.** con prodotto nutraceutico “Valutazione dell'efficacia della terapia con steroli vegetali in bustina in pazienti affetti da Ipercolesterolemia di tipo IIA (non FH) , in prevenzione primaria con rischio cardiovascolare < 20 % nei 10 anni successivi. in relazione a varianti genetiche modulanti l'assorbimento intestinale del colesterolo”
6. Protocollo di studio clinico multicentrico, nazionale, **Rottapharm S.p.A.** “BABE-CRO 01”: Valutazione clinica di un composto contenente berberina, banaba e cromo in soggetti sani con alterata glicemia a digiuno e segni distintivi di sindrome metabolica: uno studio randomizzato in doppio cieco controllato verso placebo.

FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

Partecipazione a corsi, convegni, seminari (la maggior parte accreditati ECM): totale n. 80
di cui in qualità di relatore: n. 55

Relazioni a Congressi internazionali: 2

Relazioni a Corsi, Seminari, Convegni e Congressi nazionali: 55

Convegni regionali organizzati personalmente in qualità di Presidente Regionale SISA: n. 3

1. Aspetti terapeutici nella prevenzione dell'aterosclerosi, Arenzano (GE), 27 ottobre **2012**
2. Dislipidemie primitive e secondarie dal bambino all'Adulto, Genova, 18 maggio **2013**
3. Dieta e nutraceutica delle dislipidemie ad ogni età, Arenzano (GE) 11 **aprile 2015**

ATTIVITA' DIDATTICA

- **A.A. 2005-2006 e dall'A.A. 2009-2010 ad oggi:** incarico di insegnamento per le esercitazioni di Semeiotica Clinica, II anno del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia
- **Dall' A.A. 2006-2007 ad oggi:** incarico di insegnamento di Medicina Interna I, V anno del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia
- **Dall' A.A. 2006-2007 ad oggi:** incarico di insegnamento di Medicina Interna nell'ambito del Corso integrato Medicina-Chirurgia-Farmacologia, II anno del Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, polo di Savona.
- **Dall' A.A. 2006-2007 ad oggi:** incarico di insegnamento per il Dottorato di Ricerca in BIOLOGIA E FISIOPATOLOGIA CARDIACA, VASCOLARE, RENALE E METABOLICA

- **Dall'A.A. 2009-2010 ad oggi:** Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Geriatria.
- **Dall' A.A. 2010-2011 all'AA 2011-2012:** attribuzione dell'incarico di insegnamento di Medicina Interna nell'ambito del corso integrato di Nutrizione nelle Malattie Metaboliche, II anno di Corso di Laurea in Dietistica. Dall'A.A. 2011-2012 incarico di Coordinatore del Corso Integrato.
- **Dall' A.A. 2012-2013 ad oggi:** attribuzione dell'incarico di insegnamento di Medicina Interna nell'ambito del corso integrato di Dietoterapia 2, II anno di Corso di Laurea in Dietistica. Incarico di Coordinatore del Corso Integrato.
- **Dall' A.A. 2006-2007 all'A.A. 2010-2011:** incarico di insegnamento nella Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione per la didattica applicativa III anno e svolgimento di seminari.
- **Dall' A.A. 2006-2007 all'A.A. 2010-2011:** svolgimento di seminari presso il Master di II livello di Emostasi e Trombosi (resp. Prof. Ugo Armani)
- **A.A. 2010-2011:** attribuzione dell'incarico di insegnamento di "Terapia alimentare e motoria" presso il Master di II livello in "Prevenzione Cardiovascolare e Dislipidemie", Università degli studi di Torino

Altri incarichi didattici:

- Dall'A.A. 2012-2013: **Tutor** selezionato di studente afferente al PERCORSO FORMATIVO ALLA RICERCA (vedi regolamento di Facoltà)
- Dall'A.A. 2013-2014 eletta responsabile della **Commissione Paritetica** del Corso di Laurea in Dietistica.
- Corso di formazione per MMG centro formazione ASL3: 2 incarichi per 4 ore di lezione ciascuno dal 2006 ad oggi.

Aggiornato al 10/07/2015

In fede



Do il consenso al trattamento dei dati personali.