

INFORMAZIONI
PERSONALI

ILENIA MINICOCCI

Sesso femmina | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA Biologa

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

dal 01/03/2020 a 28/02/2021 Titolare di Assegno di ricerca, categoria B, con le seguenti specifiche: titolo: "Prevalenza e caratterizzazione genetica delle dislipidemie familiari in Italia: Lo studio LIPIGEN". presso: Sapienza, Università di Roma, Dipartimento di Medicina traslazionale e di precisione"

dal 01/10/2014 al 30/09/2019 Titolare di Assegno di ricerca, categoria B, con le seguenti specifiche: titolo: Study to assess the response to treatment and occurrence of cardiovascular complications in patients with autosomal recessive hypercholesterolemia: a retrospective analysis. Sapienza, Università di Roma, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche.

dal 30/05/2013 ad oggi Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi dal 30/05/2013 SEZ. A N° AA_068770

dal 28/07/2022 ad oggi Titolare di RTD-A, MED-46. Sapienza, Università di Roma, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche.

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

01/02/2012 Conseguimento del dottorato di ricerca in Genetica Medica (CICLO 24°) presso la "Sapienza, Università di Roma" una tesi di dottorato dal titolo INDIVIDUAZIONE DELLA CAUSA GENETICA RESPONSABILE DELL'IPOCOLESTEROLEMIA NELLE FAMIGLIE DI CAMPODIMELE (It)"

2008 Conseguita abilitazione all'esercizio della professione Biologo con esame di stato, presso Università della Tuscia, Viterbo, nella prima sessione relativa all'anno 2008 con votazione 142/200.

22/02/2008 Conseguimento della laurea in GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE [LS (DM 509/99)]- 6/S con voti 108/110, presso la Sapienza, Università di Roma, con una tesi dal titolo "UTILIZZO DEL 'WIDE GENOME SCAN' PER LA RICERCA DEI LOCI DI SUSCETTIBILITA' ALLA FCHL", relatore Prof.ssa Irene Bozzoni, correlatori Prof. Marcello Arca e Roberto Verna presso Sapienza, Università di Roma.

19/10/2005 Conseguimento della laurea di primo livello, in SCIENZE BIOLOGICHE (PRIMO LIVELLO) (12 - CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE BIOLOGICHE, D.M. 509/1999), indirizzo CURRICULUMMOLECOLARE-CELLULARE con voti 103/110, presso l'Università degli Studi Roma Tre, con una tesi dal titolo "LE CARATTERISTICHE UNICHE DEL

CROMOSOMA X UMANO”, relatore Prof.ssa Renata Cozzi, l’Università degli Studi Roma Tre, Roma.

Luglio 2000 Diplomata presso il Liceo-Ginnasio Classico “M.T Varrone” di Rieti (RI), con la votazione finale di 86/100.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1/B2.	B1/B2.	B1/B2.	B1/B2.	B1/B2.
Francese	B2	B2	B2	B2	B2
certificazione DELF B2 Alliance Française					

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di comunicazione ed esposizioni orali a congressi o meeting.
- ottime capacità di discutere ed elaborare in team i propri risultati.

Competenze organizzative e gestionali

- ricercatore senior in team di ricerca universitario.
- spirito di gruppo e ottime capacità gestionali del lavoro di gruppo e nella percezione delle esigenze individuali.
- ottime capacità di gestione e organizzazione del lavoro in autonomia e responsabilità.

Competenze professionali

- Abilità nelle tecniche biochimico-chiniche: trattamento e separazione campioni biologici, Isolamento cellule mononucleate da sangue periferico (PBMCs);
- Estrazione di DNA genomico da vari tessuti.
- Ottima conoscenza delle metodologie di screening genetico, quali RFLP, RT-PCR, Sequenziamento diretto tramite sequenziatore automatico e tramite tecniche di Next Generation Sequencing (NGS) e Analisi di Microsatelliti tramite sequenziatore automatico.
- Analisi di polimorfismi genetici tramite Real-Time PCR, con utilizzo di TaqMan probes;
- Abilità nelle tecniche ELISA
- Utilizzo di centrifughe, autoclave, ultracentrifuga, spettrofotometro, termociclatori,

nanodrop, apparecchiature per elettroforesi, analizzatori automatici di fluidi biologici, Sequenziatori, HT9700 Fast Real Time PCR System, cappe chimiche, cappe a flusso laminare, incubatori.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

CERTIFICAZIONI ELETTRONICHE

15/02/2017

- Consegimento certificato EIPASS7 MODULES USERS N° FZUESK2AR6, fondamenti dell'ITC/sicurezza informatica/ navigare e cercare informazioni su web / comunicare in rete / elaborazione di testi / foglio di calcolo/ Presentazioni multimediali.

15/02/2017

- Consegimento certificazione di frequenza per Corso sull'utilizzo didattico della LIM di 300 ore. presso ASNOR, codice attestato 14567918

Competenze

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale
- Abilità nella ricerca su database medico-scientifici on-line, Pubmed, Medline , etc.
- Costruzione di Database elettronici
- Buona conoscenza ed uso del software di elaborazione statistica SPSS
- Buona conoscenza dei principali software di analisi di sequenze genomiche: Sequencing Analyzer (Applied Biosystem), TaqMan Genotyper (Applied Biosystem), Codon Code Aligner (CodonCode Corporation), Chromas (Technelysium), e dei principali software di analisi degli aplo tipi: HapMap e Haploview (Broadinstitute).

Patente di guida B1

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

1. Nanni L, Quagliarini F, Megiorni F, Montali A, Minicocchi I, Campagna F, Pizzuti A, Arca M. Genetic variants in adipose triglyceride lipase influence lipid levels in familial combined hyperlipidemia. *Atherosclerosis*. 2010 Nov;213(1):206-11.
2. Minicocchi I, Montali A, Robciuc MR, Quagliarini F, Censi V, Labbadia G, Gabiati C, Pigna G, Sepe ML, Pannozzo F, Lütjohann D, Fazio S, Jauhiainen M, Ehnholm C, Arca M. Mutations in the ANGPTL3 Gene and Familial Combined Hypolipidemia: A Clinical and Biochemical Characterization. *J Clin Endocrinol Metab*. 2012 Jul;97(7):E1266-75.
3. Sentinelli F, Minicocchi I, Montali A, Nanni L, Romeo S, Incani M, Cavallo MG, Lenzi A, Arca M, Baroni MG. Association of RXR-Gamma Gene Variants with Familial Combined Hyperlipidemia: Genotype and Haplotype Analysis. *J Lipids*. 2013;2013:517943. doi: 10.1155/2013/517943.
4. Robciuc MR, Maranghi M, Lahikainen A, Rader D, Bensadoun A, Órni K, Metso J, Minicocchi I, Ciociola E, Ceci F, Montali A, Arca M, Ehnholm C, Jauhiainen M. Angptl3 deficiency is associated with increased insulin sensitivity, lipoprotein lipase activity, and decreased serum free fatty acids. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2013 Jul;33(7):1706-13.
5. Arca M, Minicocchi I, Maranghi M. The angiopoietin-like protein 3: a hepatokine with expanding role in metabolism. *Curr Opin Lipidol*. 2013 Aug;24(4):313-20.
6. Natali A, Gastaldelli A, Camastra S, Baldi S, Quagliarini F, Minicocchi I, Bruno C, Pennisi E, Arca M. Metabolic consequences of adipose triglyceride lipase deficiency in humans: an in vivo study in patients with neutral lipid storage disease with myopathy. *J Clin Endocrinol Metab*. 2013 Sep;98(9):E1540-8.
7. Minicocchi I, Santini S, Cantisani V, Stitzel N, Kathiresan S, Arroyo JA, Martf 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 Dec;54(12):3481-90.
8. Minicocchi I, Prisco C, Montali A, Di Costanzo A, Ceci F, Pigna G, Arca M. Contribution of mutations in low density lipoprotein receptor (LDLR) and lipoprotein lipase (LPL) genes to familial combined hyperlipidemia (FCHL): a reappraisal by using a resequencing approach. *Atherosclerosis*. 2015 Oct;242(2):618-24.
9. Minicocchi I, Cantisani V, Poggiogalle E, Favari E, Zimetti F, Montati A, Labbadia G, Pigna G, Pannozzo F, Zannella A, Ceci F, Ciociola E, Santini S, Maranghi M, Vestri A, Ricci P, Bernini F, Arca M. Functional and morphological vascular

- changes in subjects with familial combined hypolipidemia: an exploratory analysis. *Int J Cardiol.* 2013 Oct 9;168(4):4375-8.
10. Minicocci I, Tikka A, Poggiogalle E, Metso J, Montali A, Ceci F, Labbadia G, Fontana M, Di Costanzo A, Maranghi M, Rosano A, Ehnholm C, Donini LM, Jauhiainen M, Arca M. Effects of angiopoietin-like protein 3 deficiency on postprandial lipid and lipoprotein metabolism. *J Lipid Res.* 2016 Jun;57(6):1097-107.
 11. Minicocci I, Pozzessere S, Prisco C, Montali A, di Costanzo A, Martino E, Martino F, Arca M. Analysis of Children and Adolescents with Familial Hypercholesterolemia. *J Pediatr.* 2017 Apr;183:100-107.e3.
 12. Di Costanzo A, Di Leo E, Noto D, Cefalù AB, Minicocci I, Polito L, D'Erasmo L, Cantisani V, Spina R, Tarugi P, Averna M, Arca M. Clinical and biochemical characteristics of individuals with low cholesterol syndromes: A comparison between familial hypobetalipoproteinemia and familial combined hypolipidemia. *J Clin Lipidol.* 2017 Sep – Oct;11(5):1234-1242.
 13. Pirillo A, Garlaschelli K, Arca M, Averna M, Bertolini S, Calandra S, Tarugi P, Catapano AL; LIPIGEN Group. Spectrum of mutations in Italian patients with familial hypercholesterolemia: New results from the LIPIGEN study. *Atheroscler Suppl.* 2017 Oct;29:17-24.
 14. Averna M, Cefalù AB, Casula M, Noto D, Arca M, Bertolini S, Calandra S, Catapano AL, Tarugi P; LIPIGEN Group. Familial hypercholesterolemia: The Italian Atherosclerosis Society Network (LIPIGEN). *Atheroscler Suppl.* 2017 Oct;29:11-16.
 15. D'Erasmo L, Minicocci I, Nicolucci A, Pintus P, Roeters Van Lennep JE, Masana L, Mata P, Sánchez-Hernández RM, Prieto-Matos P, Real JT, Ascaso JF, Lafuente EE, Pocovi M, Fuentes FJ, Muntoni S, Bertolini S, Sirtori C, Calabresi L, Pavanello C, Averna M, Cefalu AB, Noto D, Pacifico AA, Pes GM, Harada-Shiba M, Manzato E, Zambon S, Zambon A, Vogt A, Scardapane M, Sjouke B, Fellin R, Arca M. Autosomal Recessive Hypercholesterolemia: Long-Term Cardiovascular Outcomes. *J Am Coll Cardiol.* 2018 Jan 23;71(3):279-288. doi: 10.1016/j.jacc.2017.11.028. Erratum in: *J Am Coll Cardiol.* 2018 Mar 6;71(9):1058. PubMed PMID: 29348020.
 16. Casula M, Olmastroni E, Pirillo A, Catapano AL; MEMBERS OF THE LIPIGEN STEERING COMMITTEE; PRINCIPAL INVESTIGATORS: Coordinator center; Participant Centers; Participant Laboratories; COLLABORATORS; STUDY CENTRAL LABORATORY AND ANALYSIS GROUP. Evaluation of the performance of Dutch Lipid Clinic Network score in an Italian FH population: The LIPIGEN study. *Atherosclerosis.* 2018 Oct;277:413-418.
 17. Tikkanen E, Minicocci I, Hällfors J, Di Costanzo A, D'Erasmo L, Poggiogalle E, Donini LM, Würtz P, Jauhiainen M, Olkkonen VM, Arca M. Metabolomic

- Signature of Angiopoietin-Like Protein 3 Deficiency in Fasting and Postprandial State. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2019 Apr;39(4):665- 674.
18. D'Erasmus L, Di Costanzo A, Cassandra F, Minicocci I, Polito L, Montali A, Ceci F, Arca M. Spectrum of Mutations and Long-Term Clinical Outcomes in Genetic Chylomicronemia Syndromes. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2019 Dec;39(12):2531-2541.
 19. Arca M, D'Erasmus L, Minicocci I. Familial combined hypolipidemia: angiopoietin-like protein-3 deficiency. *Curr Opin Lipidol.* 2020 Apr;31(2):41-48.
 20. Ruhanen H, Haridas PAN, Minicocci I, Taskinen JH, Palmas F, di Costanzo A, D'Erasmus L, Metso J, Partanen J, Dalli J, Zhou Y, Arca M, Jauhainen M, Käkälä R, Olkkonen VM. ANGPTL3 deficiency alters the lipid profile and metabolism of cultured hepatocytes and human lipoproteins. *Biochim Biophys Acta Mol Cell Biol Lipids.* 2020 Jul;1865(7):158679.
 21. D'Erasmus L, Commodari D, Di Costanzo A, Minicocci I, Polito L, Ceci F, Montali A, Maranghi M, Arca M. Evolving trend in the management of heterozygous familial hypercholesterolemia in Italy: A retrospective, single center, observational study. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2020 Oct 30;30(11):2027-2035.
 22. Bini S, D'Erasmus L, Di Costanzo A, Minicocci I, Pecce V, Arca M. The Interplay between Angiopoietin-Like Proteins and Adipose Tissue: Another Piece of the Relationship between Adiposopathy and Cardiometabolic Diseases? *Int J Mol Sci.* 2021 Jan 13;22(2):742.
 23. D'Erasmus L, Minicocci I, Di Costanzo A, Pigna G, Commodari D, Ceci F, Montali A, Brancato F, Stanca I, Nicolucci A, Ascione A, Galea N, Carbone I, Francone M, Maranghi M, Arca M. Clinical Implications of Monogenic Versus Polygenic Hypercholesterolemia: Long-Term Response to Treatment, Coronary Atherosclerosis Burden, and Cardiovascular Events. *J Am Heart Assoc.* 2021 May 4;10(9):e018932. doi: 10.1161/JAHA.120.018932. Epub 2021 Apr 23.
 24. Di Costanzo A, Minicocci I, D'Erasmus L, Commodari D, Covino S, Bini S, Ghadiri A, Ceci F, Maranghi M, Catapano AL, Gazzotti M, Casula M, Montali A, Arca M. Refinement of pathogenicity classification of variants associated with familial hypercholesterolemia: Implications for clinical diagnosis. *J Clin Lipidol.* 2021 Nov-Dec;15(6):822-831. doi: 10.1016/j.jacl.2021.10.001. Epub 2021 Oct
 25. Pinzon Grimaldos A, Bini S, Pacella I, Rossi A, Di Costanzo A, Minicocci I, D'Erasmus L, Arca M, Piconese S. The role of lipid metabolism in shaping the expansion and the function of regulatory T cells. *Clin Exp Immunol.* 2021 Dec 15:uxab033. doi: 10.1093/cei/uxab033. Online ahead of print.
 26. Olmastroni E, Gazzotti M, Arca M, Averna M, Pirillo A, Catapano AL, Casula M; LIPIGEN Study Group. Twelve Variants Polygenic Score for Low-Density

- Lipoprotein Cholesterol Distribution in a Large Cohort of Patients With Clinically Diagnosed Familial Hypercholesterolemia With or Without Causative Mutations. *J Am Heart Assoc.* 2022 Apr 5;11(7):e023668.
27. Bini S, Pecce V, Di Costanzo A, Polito L, Ghadiri A, Minicocchi I, Tambaro F, Covino S, Arca M, D'Erasmus L. The Fibrinogen-like Domain of ANGPTL3 Facilitates Lipolysis in 3T3-L1 Cells by Activating the Intracellular Erk Pathway. *Biomolecules.* 2022 Apr 16;12(4):585. doi: 10.3390/biom12040585.
 28. D'Erasmus L, Giammanco A, Suppressa P, Pavanello C, Iannuzzo G, Di Costanzo A, Tramontano D, Minicocchi I, Bini S, Vogt A, Stewards K, Roeters Van Lennep J, Bertolini S, Arca M; Italian and European Working Group on Lomitapide in HoFH. Efficacy of Long-Term Treatment of Autosomal Recessive Hypercholesterolemia With Lomitapide: A Subanalysis of the Pan-European Lomitapide Study *Front Genet.* 2022 Aug 22;13:937750. doi: 10.3389/fgene.2022.937750. eCollection 2022.
 29. Bini S, D'Erasmus L, Astiarraga B, Minicocchi I, Palumbo M, Pecce V, Polito L, Di Costanzo A, Haeusler RA, Arca M, Ferrannini E, Camastra S. Differential effects of bariatric surgery on plasma levels of ANGPTL3 and ANGPTL4. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2022 Sep 1:S0939-4753(22)00366-0. doi: 10.1016/j.numecd.2022.08.019. Online ahead of print.

Presentazioni in congressi Nazionali

1. Censi V, Minicocchi I, Montali A, Galleazzi G, Di Silvio E, Riccobono F, Arca M. Resequencing of LDL receptor gene (LDLR) in a cohort of Italian patients with Familial Combined Hyperlipidemia (FCHL): the application of the mutation accumulation strategy to a complex lipid disorder. XXIV Congresso Nazionale S.I.S.A., Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Roma 24-27 Novembre 2010.
2. Minicocchi I, Nanni L, Quagliarini F, Megiorni F, Montali A, Campagna F, Pizzuti A, Arca M. Genetic variants within PNPLA2 influence lipid expression in Familial Combined Hyperlipidemia. XXIV Congresso Nazionale S.I.S.A., Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Roma 24-27 Novembre 2010.
3. Maranghi M, Tiseo G, Minicocchi I, Pigna G, Barbarossa G, Labbadia G, Cantisani V, Jauhainen M, Arca M. A new possible Role for Angiopoietin like 3, a regulator of triglyceride metabolism, in modulating insulin resistance. XXVI Congresso Nazionale S.I.S.A., Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Roma 28-30 Novembre 2012.
4. Santini S, Minicocchi I, Cantisani V, Poggiogalle E, Favari E, Zimetti F, Montali A, Labbadia G, Pigna G, Ciociola E, Fozzi F, Pergolini D, Bernini F, Arca M. Investigation of vascular changes associated with Familial Combined Hypolipidemia. 26° Congresso Nazionale S.I.S.A., Società Italiana per lo Studio

dell'Aterosclerosi, Roma 28-30 Novembre 2012.

5. Poggiogalle E, Minicocchi I, Cantisani V, Favari E, Zimetti F, Montali A, Labbadia G, Pigna G, Pannozzo F, Zannella A, Ceci F, Ciociola E, Santini S, Maranghi M, Vestri A, Ricci P, Bernini F, Arca M. Functional and morphological vascular changes in subjects with familial combined hypolipidemia: an exploratory analysis 54th International Conference on the Bioscience of Lipids: Linking Transcription to Physiology in Lipidomics, Bari, Italy - 17/21 september 2013.
6. Maranghi M, Ehnholm C, Robciuc M, Lahikainen A, Rader D, Bensadoun A, Öörni K, Metso J, Barbarossa G, Minicocchi I, Ciociola E, Ceci E, Montali A, Arca M, Jauhiainen M. S17X loss of function (LOF) mutation in angiopoietin like 3 (ANGPTL3) is associated with increased plasma lipoprotein lipase activity and changes in lipoprotein composition. 27° Congresso Nazionale S.I.S.A., Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Roma 27-29 Novembre 2013.
7. Minicocchi I, Santini S, Cantisani V, Stitzel N, Kathiresan S, Arroyo JA, Marti 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. 27° Congresso Nazionale S.I.S.A., Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Roma 27-29 Novembre 2013.
8. Quagliarini F, Natali A, Gastaldelli A, Camastra S, Baldi S, Minicocchi I, Bruno C, Pennisi E, Arca M. Metabolic consequences of Adipose Triglyceride Lipase deficiency in humans: an in vivo study in patients with neutral lipid storage disease with myopathy. 27° Congresso Nazionale S.I.S.A., Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Roma 27-29 Novembre 2013
9. Palesano O, Misiano G, Soïna R, Valenti V, Altieri I, Ingrassia V, Fayer F, Di Leo E, Magnolo L, Minicocchi I, Di Costanzo A, Montati A, Noto D, Cefalù A.B, Tarugi P, Arca M, Averna M.R. Ruolo del polimorfismo Ile 148Met del gene PNPLA3 nella steatosi associata alla ipobetalipoproteinemia familiare. 28° Congresso Nazionale S.I.S.A., Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Roma 23-25 Novembre 2014.
10. A Di Costanzo, D. Noto, A. Baldassare Cefalù, I. Minicocchi, R. Spina, M. Averna, P. Tarugi, M. Arca. Clinical and biochemical characteristics of individuals with low cholesterol syndromes: a comparison between familial hypobetalipoproteinemia (FHBL) and familial combined hypolipidemia (FHBL2). 29° Congresso Nazionale S.I.S.A., Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Roma 22-24 Novembre 2015.
11. I. Minicocchi, A. Tikka, E. Poggiogalle, A. Montali, F. Ceci, M. Maranghi, C. Ehnholm, M.L. Donini, M. Jauhiainen, M. Arca. Angptl3 deficiency markedly attenuates postprandial lipid response: implications for the mechanisms of familiar combined hypolipidemia (FHBL2). 29° Congresso Nazionale S.I.S.A.,

Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Roma 22-24 Novembre 2015.

12. I. Minicocchi, S. Pozzessere, C. Prisco, G. Pigna, E. Martino, M. Arca, F. Martino. Detection of familial hypercholesterolemia in a unselected cohort of italian hypercholesterolemic children: results of a family and dna based screening. 29° Congresso Nazionale S.I.S.A., Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Roma 22-24 Novembre 2015.
13. L. D'Erasmus, I. Minicocchi, L. Masana, S. Muntoni, P. Pintus, F. Bertolini, C.R. Sirtori, L. Calabresi, C. Pavanello, M. Averna, A.B. Cefalù, D. Noto, A. Pacifico, G. Pes, M. Harada-Shibalo, J.R. Roeters Van Lennep¹, R. Fellin, E. Manzato, S. Zambon, A. Zambon, P. Mata, R.M. Sánchez- Hernández, P. Prieto-Matos, J.T. Real, A. Vogt, M. Arca. Response to treatment and occurrence of cardiovascular (CV) complications in patients with autosomal recessive hypercholesterolemia (arh): a retrospective analysis. 30° Congresso Nazionale S.I.S.A. 30° Congresso Nazionale S.I.S.A., Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Roma 20-22 Novembre 2016.
14. Minicocchi, S. Pozzessere, C. Prisco, A. Montati, A. Di Costanzo, E. Martino, F. Martino, M. Arca. Analysis of Children and Adolescents with Familial Hypercholesterolemia. SPRING meeting 2017: Novità nello studio dell'aterosclerosi e delle sue complicanze. Incontro tra giovani ricercatori SIIA, SIMI e SISA.
15. A.Di Costanzo, L. D'Erasmus, F. Cassandra, I. Minicocchi, L. Polito, A. Montali, F. Riccobono, M. Arca. Detection of familial chylomicronemia syndrome in a cohort of patients with severe hypertriglyceridemia through a next generation sequencing approach. 31° Congresso Nazionale S.I.S.A., Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Roma 20-22 Novembre 2017.
16. Minicocchi, L. D'Erasmus, A. Montali, G. Pigna, M. Maranghi, M. Arca. The detection of familial ipercolesterolemia in a clinical setting: a single center 3-year experience in the Lipigen study. 31° Congresso Nazionale S.I.S.A., Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Palermo 20- 22 Novembre 2017.
17. Minicocchi, L. D'Erasmus, A. Montali, G. Pigna, M. Maranghi, M. Arca. DETECTION OF FAMILIAL HYPERCOLESTEROLEMIA IN A CLINICAL SETTING: A SINGLE CENTER 4-YEAR EXPERIENCE IN THE LIPIGEN STUDY SPRING meeting 2018. Novità nello studio dell'aterosclerosi e delle sue complicanze. Incontro tra giovani ricercatori SIIA, SIMI e SISA.
18. Di Lazzaro Giraldo G., Stanca I, Gigante A, Tubani L, Brancato F, Arca M, D'Erasmus L, Minicocchi I, Montali A, Maranghi M. Evaluation a\ autonomic activity in subjects with a clinical diagnosis of heterozygous Familial Hypercolesterolemia: a pilot study. 119° Congresso SIMI, Roma 26-28 Ottobre 2018.
19. Di Costanzo, I. Minicocchi, E. Tikkanen, J. Hällfors, L. D'Erasmus, P. Würtz, M.

- Jauhiainen, V.M. Olkkonen, M. Arca. Metabolomic signature of angiopoietin-like protein 3 deficiency in fasting and postprandial state. 32° Congresso Nazionale S.I.S.A., Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Bologna 25-27 Novembre 2018.
20. I. Minicocchi, A. Di Costanzo, L. D'Erasmus, A. Montali, G. Pigna, F. Brancato, M. Maranghi, M. Arca use of low-density lipoprotein cholesterol gene score to demonstrate polygenic familial hypercholesterolemia: a case-control study. 32° Congresso Nazionale S.I.S.A., Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Bologna 25-27 Novembre 2018.
 21. Stanca, M. Maranghi, F. Brancato, L. D'Erasmus, I. Minicocchi, A. Montati, G. Pigna, G. De Rubeis, M. Francione, M. Arca. Evaluation of atherosclerotic coronary artery disease burden by CT scan in patients with molecularly defined heterozygous familial hypercholesterolemia (HeFH) as compared to those with polygenic familial hypercholesterolemia (pFH). 32° Congresso Nazionale S.I.S.A., Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Bologna 25-27 Novembre 2018.
 22. M. Turri, B. Dal Pino, F. Sbrana, F. Bigazzi, L. D'Erasmus, I. Minicocchi, B. Arosio, D. Azzolino, C. Pavanello, T. Lucchi, M. Arca, T. Sampietro, L. Calabresi. Three new Italian cases of LCAT deficiency. 33° Congresso Nazionale S.I.S.A., Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Roma 24-26 Novembre 2019.
 23. E. Olmastroni, M. Gazzotti, M. Arca, M. Averna, M. Casula, A.L. Catapano, on behalf of the LIPIGEN Study group. Comparing the distribution of a 12 LDL-raising single nucleotide polymorphisms score in patients with familial hypercholesterolemia enrolled in the LIPIGEN study. Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi 2020;11(4). 34° Congresso Nazionale S.I.S.A., Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Virtual edition, 22-24 Novembre 2020.
 24. S. Bini, V. Pecce, A. Di Costanzo, I. Minicocchi, A. Ghadiri, L. Polito, M. Arca, L. D'Erasmus. ANGPTL3 fibrinogen-like domain facilitates lipolysis in 3T3-L1 cells committed to adipocytes activating the intracellular ERK pathway. 35° Congresso Nazionale S.I.S.A., Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Virtual edition 28-30 NOVEMBRE 2021
 25. I. Minicocchi, L. D'Erasmus, T. Neufeld, M. Di Martino, T. Fraum, A. Di Costanzo, S. Bini, M. Maranghi, G. Pigna, G. Labbadia, J. Zheng, P. Commean, A. Montali, F. Ceci, C. Catalano, M. Arca, N. Stitzel. Consequences of ANGPTL3 deficiency on hepatic and extrahepatic fat distribution: a comparison of ANGPTL3 gene loss-of-function carriers. 35° Congresso Nazionale S.I.S.A., Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Virtual edition 28-30 NOVEMBRE 2021

Presentazioni in congressi internazionali

1. Minicocci I, Robciuc M, Montali A, Labbadia G, Pigna G, Pannozzo F, Giampaoli S, Lutjohann D, Jauhiainen M, Ehnholm C, Arca M. Mutations in the ANGPTL3 Gene and Familial Combined Hypolipidemia in Italy - Clinical and biochemical characteristics. ISA_2012 XVI International Symposium on Atherosclerosis. Sidney, Australia, 25-28 marzo 2012
2. M. Arca, I. Minicocci, V. Cantisani, E. Poggiogalle, E. Favari, F. Zimetti, A. Montali, G. Labbadia, G. Pigna, M. Maranghi, F. Bernini. Investigation of Hepatic and Vascular Changes Associated with Familial Combined Hypolipidemia. Circulation. Volume 126, Issue suppl_2120 November 2012. American Heart Association (AHA) 2012 Scientific Sessions. November 03 - 07, 2012; Los Angeles, California
3. Maranghi M, Minicocci I, Tiseo G, Montali A, Coletta P, Pergolini D, Pigna G, Ciociola E, Durante C, Labbadia G, Arca M. A new possible role for angiopoietin like 3, a regulator of triglyceride metabolism, in modulating insulin resistance. 81st EAS Congress Lyon, France, 2-5 June 2013.
4. C. Ehnholm, M. Robciuc, M. Maranghi, A. Lahikainen, D. Rader, A. Bensadoun, K.Öörni, J. Metso, I. Minicocci, E. Ciociola, F. Ceci, A. Montali, M. Arca, M. Jauhiainen. Angptl3 deficiency is associated with increased insulin sensitivity and plasma lipoprotein lipase activity and decreased serum free fatty acids. The Scandinavian Society for Atherosclerosis Research (SSAR) 2013. ANNUAL SCANDINAVIAN ATHEROSCLEROSIS CONFERENCE.
5. Arca M, Natali A, Gastaldelli A, Camastra S, Baldi S, Quagliarini F, Minicocci I, Bruno C, Pennisi E. Metabolic consequences of Adipose Triglyceride Lipase deficiency in humans: an in vivo study in patients with neutral lipid storage disease with myopathy. AHA, American Heart Association 2013 Scientific Session, 17-19 novembre 2013. Dallas, Texas USA.
6. Tikka A, Minicocci I, Metso J, Ehnholm C, Maranghi M, Jauhiainen M, Arca M. ANGPTL3-deficient subjects display blunted post-prandial lipid response. IAS-ISA 2015 Congress. Amsterdam, The Netherlands, May 23-26, 2015
7. L. D'Erasmus, I. Minicocci, L. Masana, J. Roeters van Lennep, M. Harada-Shiba, S. Muntoni, P. Pintus, S. Bertolini, C. Sirtori, L. Calabresi, C. Pavanello, M. Aversa, A.B. Cefalù, D. Noto, A. Pacifico, G. Pes, R. Fellin, E. Manzato, S. Zambon, M. Arca. Response to treatment and occurrence of cardiovascular (CV) complications in patients with autosomal recessive hypercholesterolemia (ARH): A retrospective analysis. 84th EAS Congress Innsbruck, Austria, 29 Maggio- 1giugno 2016. Abstracts/ Atherosclerosis 252 (2016) e236ee264
8. E. Poggiogalle, M. Fontana, I. Minicocci, A. Montali, F. Ceci, A. Di Costanzo, A. Rosano, M. Arca, Lenzi, L.M. Donini. Effects of Angiopoietin-Like Protein 3 Deficiency on Respiratory Quotient and Energy Expenditure after an Oral Fat Tolerance Test. 38th ESPEN Congress, Copenhagen, Denmark, 17—20 September 2016. Clinical Nutrition. September 2016, Volume 35, Supplement

1, Page S45

9. Minicocchi, S. Pozzessere, C. Prisco, A. Montali, A. Di Costanzo, E. Martino, F. Martino, M. Arca. Mutational analysis of children and adolescents with familial hypercholesterolemia ascertained by child-parent screening. 85th EAS Congress, Prague, Czech Republic, April 23-26, 2017. Abstracts / Atherosclerosis 263 (2017) e29-e110
10. L. D'Erasmus, A. Di Costanzo, F. Cassandra, I. Minicocchi, L. Polito, M. Arca. Detection of familial chylomicronemia syndrome in a cohort of patients with severe hypertriglyceridemia through a next generation sequencing approach. 86th EAS Congress, Lisbon, Portugal, May 05-08, 2018. Abstracts/ Atherosclerosis 275 (2018) e17-e103
11. I. Minicocchi, A. Di Costanzo, L. D'Erasmus, A. Montali, G. Pigna, F. Brancato, M. Maranghi, M. Arca. Use of low-density lipoprotein cholesterol gene score to demonstrate polygenic familial hypercholesterolemia: a case-control study. 87th EAS Congress, Maastricht, the Netherlands, May 26-29, 2019. Abstracts / Atherosclerosis 287 (2019) e22-e122
12. L. D'Erasmus, A. Di Costanzo, I. Minicocchi, L. Polito, M. Maranghi, A. Montali, F. Ceci, N. Stitzel, M. Arca. Evaluation Of Indices Of Glucose And Insulin Metabolism In A Cohort Patients With ANGPTL3 Deficiency. 87th EAS Congress, Maastricht, the Netherlands, May 26-29, 2019. Abstracts/ Atherosclerosis 287 (2019) e22-e122.
13. I. Minicocchi, L. D'Erasmus, A. Di Costanzo, G. Pigna, D. Commodari, F. Ceci, A. Montali, M. Maranghi, M. Arca. Monogenic versus polygenic familial hypercholesterolemia: genetic risk score and response to treatment. 88th EAS virtual Congress, October 04-07, 2020. Atherosclerosis. Vol. 315e25-e26. Published in issue: December 2020.
14. L. D'Erasmus, T. Neufeld, M. Di Martino, T. Fraum, I. Minicocchi, M. Maranghi, J. Zheng, P. Commean, A. Montali, A. Di Costanzo, F. Ceci, C. Catalano, M. Arca, N. Stitzel. The impact of ANGPTL3 deficiency on hepatic steatosis: observations from carriers of loss-of-function mutations. 88th EAS virtual Congress, October 04-07, 2020. Atherosclerosis. Vol. 315e17. Published in issue: December 2020.
15. L. D'Erasmus, I. Minicocchi, A. Di Costanzo, S. Bini, I. Pacella, A. Rossi, A. Pinzon Grimaldos, S. Piconese, M. Arca. ANGPTL3 deficiency associates with expanded regulatory T cells with reduced lipid content. 89th EAS virtual Congress, 30 May-2Jun, 2021. Atherosclerosis Vol. 331e12 Published in issue: August 2021.
16. I. Minicocchi, A. Di Costanzo, L. D'Erasmus, S. Covino, S. Bini, A. Montali, M. Arca. Application of ACMG guidelines for classification of variants detected in a cohort of patients with clinically suspected familial hypercholesterolemia (FH): Implication for the diagnosis. 89th EAS virtual Congress, 30 May-2Jun, 2021. Atherosclerosis Vol. 331e217. Published in issue: August 2021.
17. I. Minicocchi, A. Ossoli, M. Turri, L. D'Erasmus, A. Di Costanzo, S. Bini, F. Veglia,

L. Calabresi, M. Arca The genetic lack of ANGPTL3 does not alter HDL functionality Atherosclerosis Vol. 355p16–17 Published in issue: August, 2022

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

1. Minicocchi I, Montali A, Robciuc MR, Quagliarini F, Censi V, Labbadia G, Gabiati C, Pigna G, Sepe ML, Pannozzo F, Lütjohann D, Fazio S, Jauhiainen M, Ehnholm C, Arca M. Mutations in the ANGPTL3 Gene and Familial Combined Hypolipidemia: A Clinical and Biochemical Characterization. J Clin Endocrinol Metab. 2012 Jul;97(7):E1266-75.
2. Minicocchi I, Santini S, Cantisani V, Stitzel N, Kathiresan S, Arroyo JA, Martf 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 Dec;54(12):3481-90.
3. Minicocchi I, Cantisani V, Poggiogalle E, Favari E, Zimetti F, Montati A, Labbadia G, Pigna G, Pannozzo F, Zannella A, Ceci F, Ciociola E, Santini S, Maranghi M, Vestri A, Ricci P, Bernini F, Arca M. Functional and morphological vascular changes in subjects with familial combined hypolipidemia: an exploratory analysis. Int J Cardiol. 2013 Oct 9;168(4):4375-8.
4. Minicocchi I, Tikka A, Poggiogalle E, Metso J, Montali A, Ceci F, Labbadia G, Fontana M, Di Costanzo A, Maranghi M, Rosano A, Ehnholm C, Donini LM, Jauhiainen M, Arca M. Effects of angiopoietin-like protein 3 deficiency on postprandial lipid and lipoprotein metabolism. J Lipid Res. 2016 Jun;57(6):1097-107.
5. D'Erasmo L, Minicocchi I, Nicolucci A, Pintus P, Roeters Van Lennep JE, Masana L, Mata P, Sánchez-Hernández RM, Prieto-Matos P, Real JT, Ascaso JF, Lafuente EE, Pocovi M, Fuentes FJ, Muntoni S, Bertolini S, Sirtori C, Calabresi L, Pavanello C, Averna M, Cefalu AB, Noto D, Pacifico AA, Pes GM, Harada-Shiba M, Manzato E, Zambon S, Zambon A, Vogt A, Scardapane M, Sjouke B, Fellin R, Arca M. Autosomal Recessive Hypercholesterolemia: Long-Term Cardiovascular Outcomes. J Am Coll Cardiol. 2018 Jan 23;71(3):279-288. doi: 10.1016/j.jacc.2017.11.028. Erratum in: J Am Coll Cardiol. 2018 Mar 6;71(9):1058. PubMed PMID: 29348020.
6. Tikkanen E, Minicocchi I, Hällfors J, Di Costanzo A, D'Erasmo L, Poggiogalle E,

Donini LM, Würtz P, Jauhiainen M, Olkkonen VM, Arca M. Metabolomic Signature of Angiopoietin-Like Protein 3 Deficiency in Fasting and Postprandial State. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2019 Apr;39(4):665- 674.

Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali

1. Association of RXR-Gamma Gene Variants with Familial Combined Hyperlipidemia: Genotype and Haplotype Analysis. Sentinelli F, Minicocci I, Montali A, Nanni L, Romeo S, Incani M, Cavallo MG, Lenzi A, Arca M, Baroni MG.
2. Angptl3 deficiency is associated with increased insulin sensitivity, lipoprotein lipase activity, and decreased serum free fatty acids. Robciuc MR, Maranghi M, Lahikainen A, Rader D, Bensadoun A, Órni K, Metso J, Minicocci I, Ciociola E, Ceci F, Montali A, Arca M, Ehnholm C, Jauhiainen M.
3. Metabolic consequences of adipose triglyceride lipase deficiency in humans: an in vivo study in patients with neutral lipid storage disease with myopathy. Natali A, Gastaldelli A, Camastra S, Baldi S, Quagliarini F, Minicocci I, Bruno C, Pennisi E, Arca M.
4. Clinical and biochemical characteristics of individuals with low cholesterol syndromes: A comparison between familial hypobetalipoproteinemia and familial combined hypolipidemia. Di Costanzo A, Di Leo E, Noto D, Cefalù AB, Minicocci I, Polito L, D'Erasmo L, Cantisani V, Spina R, Tarugi P, Aversa M, Arca M.
5. Spectrum of mutations in Italian patients with familial hypercholesterolemia: New results from the LIPIGEN study. Pirillo A, Garlaschelli K, Arca M, Aversa M, Bertolini S, Calandra S, Tarugi P, Catapano AL; LIPIGEN Group.
6. Familial Hypercholesterolemia: The Italian Atherosclerosis Society Network (LIPIGEN). Aversa M, Cefalù AB, Casula M, Noto D, Arca M, Bertolini S, Calandra S, Catapano AL, Tarugi P; LIPIGEN Group.
7. Evaluation of the performance of Dutch Lipid Clinic Network score in an Italian FH population: The LIPIGEN study. Casula M, Olmastroni E, Pirillo A, Catapano AL; MEMBERS OF THE LIPIGEN STEERING COMMITTEE; PRINCIPAL INVESTIGATORS: Coordinator center; Participant Centers; Participant Laboratories; COLLABORATORS; STUDY CENTRAL LABORATORY AND ANALYSIS GROUP.
8. ANGPTL3 deficiency alters the lipid profile and metabolism of cultured hepatocytes and human lipoproteins. Ruhanen H, Haridas PAN, Minicocci I, Taskinen JH, Palmas F, di Costanzo A, D'Erasmo L, Metso J, Partanen J, Dalli J, Zhou Y, Arca M, Jauhiainen M, Käkälä R, Olkkonen VM.
9. Refinement of pathogenicity classification of variants associated with familial hypercholesterolemia: Implications for clinical diagnosis. Di Costanzo A, Minicocci I, D'Erasmo L, Commodari D, Covino S, Bini S, Ghadiri

Collaborazione con Studi e Trial Clinici

- A, Ceci F, Maranghi M, Catapano AL, Gazzotti M, Casula M, Montali A, Arca M.
- Collaboratrice di laboratorio dello studio: LIPIGEN (Lipid Transport Disorders Italian GENetic Network) Registro delle Dislipidemie Familiari in Italia; promosso dalla Fondazione S.I.S.A da Aprile 2015.
 - Collaboratrice di laboratorio al progetto di studio clinico: PURPOSE: Studio controllato con placebo in soggetti ultra-high risk per psicosi con acidi grassi Omega-3 in Europa. EUdraCT number studio clinico 2015-003503-39. dal 2019.
 - Collaboratrice di laboratorio al progetto di studio clinico: Ionis Pharmaceuticals / Novartis Protocol(s): ISIS 678354-CS3 / CKJX839C12301. Center Name: 1950 / 2452. da novembre 2021.
 - Collaboratrice di laboratorio al progetto di studio clinico: Novartis CTQJ230A12301 center name 3680 da dicembre 2021.
 - Collaboratrice di laboratorio al progetto di studio clinico: Novartis CKJX839C112301- Orion 16 site number 2452, dal 24 gennaio 2022.

indicatori bibliometrici al 2022

- Numero articoli pubblicati e stampati = 29
- H-INDEX (SCOPUS) = 15
- numero totale delle citazioni (da database SCOPUS) = 688
- numero medio di citazioni per pubblicazione = 24.209
- JOURNAL IMPACT FACTOR (riferito al 2020) total = 142.747
- JOURNAL IMPACT FACTOR (riferito al 2020) medio = 6.206

Partecipazione a congressi e conferenze Nazionali

1. XXVI Congresso Nazionale S.I.S.A Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi, Roma 24-27 novembre 2010
2. 25° Congresso Nazionale S.I.S.A Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi, Roma 30 novembre — 3 Dicembre 2011.
3. Congresso Regionale S.I.S.A- sezione Lazio: Il moderno approccio diagnostico e terapeutico alle dislipidemie nella pratica clinica. Roma 24 marzo 2012
4. 26° Congresso Nazionale S.I.S.A Società italiana per lo Studio della Arteriosclerosi, Roma 28-30 Novembre 2012
5. 27° Congresso Nazionale S.I.S.A Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi, Roma 27-29 Novembre 2013
6. 28° Congresso Nazionale S.I.S.A Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi, Roma 23-25 Novembre 2014.

7. 29° Congresso Nazionale S.I.S.A Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi, Bologna 22-24 Novembre 2015
8. Spring meeting dei gruppi Giovani ricercatori SIIA, SISA: IPERTENSIONE ARTERIOSA, DISLIPIDEMIE ED ATEROCLEROSI: NUOVI LINK FISIOPATOLOGICI E TERAPEUTICI. Rimini 11-12 Marzo 2016
9. Congresso Regionale S.I.S.A- sezione Lazio: L'evoluzione nella prevenzione e terapia delle malattie cardiovascolari su base aterosclerotica". Roma 21 ottobre 2016.
10. 30° Congresso Nazionale S.I.S.A Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi, Roma 20-22 Novembre 2016
11. Spring meeting dei gruppi Giovani ricercatori SIIA, SIMI e SISA: NOVITÀ NELLO STUDIO DELL'ATEROSCLEROSI E DELLE SUE COMPLICANZE. ROMA 7-8 Aprile 2017
12. Congresso Regionale S.I.S.A- Sezione Lazio. Roma 13 ottobre 2017
13. 31° Congresso Nazionale S.I.S.A Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi, Palermo 19-21 novembre 2017
14. Spring meeting dei gruppi Giovani ricercatori SIIA, SIMI e SISA: NOVITÀ NELLO STUDIO DELL'ATEROSCLEROSI E DELLE SUE COMPLICANZE. Rimini 6-7 Aprile 2018.
15. 32° Congresso Nazionale S.I.S.A Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi, Bologna 25-27 Novembre 2018
16. Spring meeting dei gruppi Giovani ricercatori SIIA, SIMI e SISA: NOVITÀ E UPDATES SULLA PREVENZIONE E CURA DELLA MALATTIA CARDIOVASCOLARE. Rimini 1-2 Marzo 2019.
17. 33° Congresso Nazionale S.I.S.A Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi, Roma 24-26 Novembre 2019
18. Spring Meeting Giovani Ricercatori SIIA-SIMI-SISA 2020 - 2.0 Itinerante. Novità sulla prevenzione e cura della malattia cardiovascolare. 18 Giugno - 25 Giugno - 2 Luglio. 2020
19. 34° Congresso Nazionale S.I.S.A Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi, edizione web 24-26 Novembre 2020
20. 35° Congresso Nazionale S.i.S.A. 34° Congresso Nazionale S.I.S.A Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi, edizione web 28-30 Novembre 2021.
21. Congresso Regionale S.I.S.A- Sezione Lazio. Roma 30 Settembre – 1 Ottobre 2022

22.

Partecipazione e conferenze internazionali

1. 84^a EAS congress. (European Atherosclerosis Society), 29 Maggio — 1 Giugno 2016 Innsbruck, Austria
2. 85th EAS congress. (European Atherosclerosis Society), 23-26 Aprile 2017, Praga, Repubblica Ceca
3. 86th EAS congress. (European Atherosclerosis Society), 05-08 Maggio 2018, Lisbona, Portogallo
4. 87th EAS congress. (European Atherosclerosis Society), 25-29 Maggio 2019, Maastricht, Olanda.
5. 88th EAS congress. (European Atherosclerosis Society), web edition. 4-7 October 2020. Geneve. Svizzera
6. 89th EAS congress. (European Atherosclerosis Society), web edition. 30 May-2 Jun 2021
7. 90th EAS congress. (European Atherosclerosis Society), web edition. 22 -25 May 2022

Relazioni su invito a conferenze

- 34^o Congresso Nazionale S.I.S.A Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi, edizione web 24-26 Novembre 2020. Tavola rotonda: Ultime notizie in aterosclerosi “Polygenic risk score”, lipidi plasmatici e rischio cardiovascolare. Sessione in live streaming.
- Moderazione Congresso regionale S.I.S.A Lazio, 2021, Roma 9 ottobre 2021.

Seminari

- a. Simposio Illumina “Sequencing simplified” giugno 2010.
- b. Seminario Illumina “A Sequencer for every need, Every Budget. Every lab.” 23 giugno 2011
- c. Simposio illumina “Using new Technologies to Study the Genetics of Disease”. Roma 27/6/2012
- d. Simposio Illumina “Using RNA Sequencing to Study the Transcriptome”; Roma 27/6/2012
- e. Simposio Illumina “Using Illumina Next-Generation Sequencing Technology to study Microbial Genetics”; 28/5/2013
- f. Convegno: “Sapienza, Ricerca Medica 2014”, presso Sapienza, Università di Roma, il 19/12/2014
- g. Conferenza “Alle radici del Diabete” tenuto presso ACCADEMIA MEDICA DI ROMA il 15/01/2015
- h. Conferenza “Malattie genetiche del metabolismo dei Grassi” tenuto presso ACCADEMIA MEDICA DI ROMA il 11/02/2016
- i. Seminario Illumina: training for “MySeq System” provided by Illumina, Inc. tenutosi a Roma dal 19/05/2016 al 20/05/2016

- j. Conferenza “La via francigena dell’obesità e delle sue complicanze metaboliche: dal SNC all’organo adiposo passando dall’intestino” tenuto presso ACCADEMIA MEDICA DI ROMA il 09/02/2017.
- k. Seminario: Giornata della ricerca del Centro E. Grossi Paoletti “Lipoproteins and dyslipidemia: from bench to bedside” tenutosi a Milano il 09/06/2017.

Riconoscimenti e premi

- a. Vincitrice del Premio S.I.S.A Società Italiana Per Lo Studio Dell’arteriosclerosi riservato alle 10 migliori presentazioni orali, al XXVI Congresso Nazionale S.I.S.A Roma 24-27 Novembre 2010.
- b. Vincitrice del Premio S.I.S.A Società Italiana Per Lo Studio Dell’arteriosclerosi riservato alle 10 migliori presentazioni poster, al 29° Congresso Nazionale S.I.S.A Bologna.
- c. Vincitrice di finanziamento per Avvio alla Ricerca 2015 Sapienza cod. C26N154889 nel 2015 con titolo “STUDIO DEI MECCANISMI MOLECOLARE DI REGOLAZIONE DELLA LIPOLISI ADIPOCITARIA DA PARTE DELLA ANGPTL3”.

Appartenenza a gruppi / associazioni

- a. Socio attivo della S.I.S.A - Società Italiana per lo Studio dell’Aterosclerosi.
- b. Socio attivo dell’EAS, European Atherosclerosis Society

Corsi

- Summer School SISA”: “Malattie del metabolismo e Aterosclerosi” tenutasi a Roma dal 21/06/2012 al 23/06/2012 promossa dalla FONDAZIONE SISA
- Corso di formazione della durata di 12 ore per lavoratori designati al PRIMO SOCCORSO AZIENDALE ai sensi del D.M. 388/2003_15/06/2016
- Corso: IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE DIAGNOSI E TERAPIA. Promosso dalla FONDAZIONE S.I.S.A. per la promozione della ricerca sulle malattie da arteriosclerosi, LIPIGEN, tenutosi a Roma il 4 novembre 2017.
- Corso avanzato SULLE MALATTIE RARE DEL METABOLISMO, tenutosi a Noto (SR) dal 6 all’8 ottobre 2016.
- Corso di aggiornamento di formazione della durata di 4 ore per lavoratori designati al “PRIMO SOCCORSO AZIENDALE” ai sensi del D.M. 388/2003. del 27/11/2019
- Corso di formazione in MATERIA DI ANTINCENDIO (ex DM 10 Marzo 1998 ed ai sensi del art. 46 D.Lgs 81/08). di 4 ore 09/09/2020.
- e-learning course INTRODUCTION TO CLINICAL RESEARCH. Global Health Training Centre 12/11/2021
- ASCLS P.A.C.E.® Transporting Dangerous Goods Training. Mayo Clinic Laboratories. 12 novembre 2021.
- Training for the handling/offering for transportation of dangerous goods: Shipping of Category A, Infectious Substance Affecting Humans. Category B, Biological Substance. Material covered for Class/Div 6.2 & 9. Mayo clinic Laboratories 11/12/2021
- Corso di formazione: Formazione Rischio COVID-19 erogato in modalità e-

learning da UnitelmaSapienza. 28/04/2021

Eventi formativi

1. Evento formativo n°75604 “27° congresso Nazionale SISA” avente come obbiettivo didattico generale: Linee guida- protocolli-procedure tenutosi a Roma dal 27/11/2013 al 29/11/2013 con conseguimento di 9.0 crediti formativi.
2. Evento formativo n° 107339 “28° congresso Nazionale SISA” avente come obbiettivo didattico generale: Linee guida- protocolli-procedure tenutosi a Roma dal 23/11/2014 al 25/11/2014 con conseguimento di 7.5 crediti formativi.
3. Evento formativo n° 139867 “29° congresso Nazionale SISA” avente come obbiettivo didattico generale: Linee guida- protocolli-procedure tenutosi a Bologna dal 22/11/2015 al 24/11/2015 con conseguimento di 8.5 crediti formativi.
4. EBAC certificate of Attendance per la partecipazione al programma “Gene therapy and lipoprotein lipase deficiency, tenutosi a Innsbruck, Austria, il 29/05/2016
5. EBAC certificate of Attendance per la partecipazione al programma “Low HDL high triglyceride, diabetic dyslipidaemia”, tenutosi a Innsbruck, Austria, il 31/05/2016
6. Evento formativo n° 171804 edizione n.1 : “30° congresso Nazionale SISA” avente come obbiettivo didattico generale: documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura, tenutosi a Roma dal 20/11/2016 al 22/11/2016 con conseguimento di 8.0 crediti formativi.
7. Evento formativo n° 206159 “31° congresso Nazionale SISA” avente come obbiettivo didattico generale: documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura, tenutosi a Palermo dal 19/11/2017 al 21/11/2017 con conseguimento di 9.1 crediti formativi.
8. Evento formativo n° 241045 “32° congresso Nazionale SISA” avente come obbiettivo didattico generale: documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura, tenutosi a Bologna dal 25/11/2017 al 27/11/2017 con conseguimento di 8.4 crediti formativi.
9. evento formativo n.211417 edizione n.1 denominato: LA COMPrensIONE DEL PAZIENTE: DALLA COMPOSIZIONE CORPOREA AGLI ASPETTI NUTRIZIONALI IN CONDIZIONI FISIO-PATOLOGICHE. organizzato dalla Akesios Group srl, valido dal 04/12/2017 al 03/12/2018 con conseguimento di 50.0 crediti formativi. 02/12/2018
10. Evento formativo: 87th EAS congress. (European Atherosclerosis Society), 25-29 Maggio 2019, Maastricht, Olanda. 18 crediti CME/CPD.
11. Corso on line codice 211417 edizione n° 1 “La comprensione del paziente: dalla composizione corporea agli aspetti nutrizionali in condizioni fisiopatologiche” con

- obbiettivi didattico/formativi generali: Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM-EBN-EBP) con assegnazione di 50 ECM con validità dal 04/12/2007 al 03/12/2018.
12. Evento formativo n° 303879, edizione n.1 denominato: "34° congresso Nazionale SISA-percorso 1" avente come obiettivo didattico generale: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura, 22 novembre 2020 con conseguimento di 3 crediti formativi.
 13. evento formativo FAD n°296424 "RISCHIO BIOLOGICO DA COVID-19" il 3 giugno 2020 avente come obiettivo formativo « Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali presso ONB di 10.5 crediti formativi ECM nella professione Biologo, 18/05/2020.
 14. evento formativo FAD n°295801 "COLESTEROLO, MALATTIE CARDIOVASCOLARI E NUOVE LINEE GUIDA: C'E' ANCORA SPAZIO PER UNA SANA ALIMENTAZIONE?" 29 maggio 2020 avente come obiettivo formativo «Linee guida- protocolli - procedure» presso ONB di 4,5 crediti formativi ECM nella professione Biologo. 29/05/2020
 15. Evento formativo: 89th EAS congress. (European Atherosclerosis Society) virtual congress, dal 30/05/2022 al 02/06/2021 di 27 crediti CME/CPD.
 16. l'evento formativo n. 332368, edizione n.1, dal titolo 35 CONGRESSO NAZIONALE SISA (SOCIETA' ITALIANA PER LO STUDIO DELL' ATEROSCLEROSI) - MODULO 1 tenutosi online il 28 Novembre 2021, avente come obiettivo formativo generale: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura, assegnando all'evento stesso N. 9 Crediti Formativi E.C.M
 17. evento formativo n. 332369 , edizione n.1, dal titolo 35 CONGRESSO NAZIONALE SISA (SOCIETA' ITALIANA PER LO STUDIO DELL'ATEROSCLEROSI) - MODULO 2 tenutosi online il 29 Novembre 2021, avente come obiettivo formativo generale: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura, assegnando all'evento stesso N. 7,5 Crediti Formativi E.C.M.
 18. l'evento formativo n. 332370, edizione n.1, dal titolo 35 CONGRESSO NAZIONALE SISA (SOCIETA' ITALIANA PER LO STUDIO DELL' ATEROSCLEROSI) - MODULO 3 tenutosi online il 30 Novembre 2021, avente come obiettivo formativo generale: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura, assegnando all'evento stesso N. 4,5 Crediti Formativi E.C.M.
 19. evento formativo FAD n°310861 "BEST PRACTICE NEL PRELIEVO DELLE SECREZINI NASOFARINGEE" DAL 06/12/2020 AL 06/12/2021 avente come obiettivo formativo «Linee guida- protocolli - procedure» presso ONB di 3,9 crediti formativi ECM nella professione Biologo. 4/01/2021
 20. evento formativo FAD n°298923 "IL RUOLO DEL NUTRIZIONISTA NEL CALCIO"

- DAL 15/07/2020 AL 15/07/2021 avente come obiettivo formativo «Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecifica incluse le malattie rare e la medicina di genere» presso ONB di 3 crediti formativi ECM nella professione Biologo. 05/01/2021
21. evento formativo FAD n°298394 “VIRUS BATTERICI COME STRUMENTI PER LA RICERCA BIOMOLECOLARE: LA TECNICA DEL PHAGE DISPLAY” DAL 01/07/2020 AL 30/06/2021 avente come obiettivo formativo «Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali » presso ONB di 3 crediti formativi ECM nella professione Biologo. 05/01/2021
 22. evento formativo FAD n°306564 “INQUINANTI AMBIENTALI E MALATTIE CARDIOVASCOLARI” DAL 20/10/2020 AL 12/10/2021 avente come obiettivo formativo «Epidemiologia-prevenzione e promozione della salute – diagnostica – tossicologica con acquisizione di nozioni tecnico-professionali» presso ONB di 7.5 crediti formativi ECM nella professione Biologo. 05/01/2021
 23. evento formativo FAD n°295239 “REAL-TIME PCR IN VIROLOGIA, IL TOOL DIAGNOSTICO IDEALE PER L’EMERGENZA SANITARIA CAUSATA DAL NUOVO CORONAVIRUS (2019-NCOV)” il 3 giugno 2020 avente come obiettivo formativo « Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali » presso ONB di 5,4 crediti formativi ECM nella professione Biologo. 25/02/2021
 24. evento formativo FAD n°316057 “LA PROMOZIONE DELLA SALUTE E LA VALUTAZIONE DELL’IMPATTO SANITARIO (VIS) NUOVI ORIZZONTI PROFESSIONALI PER IL BIOLOGO” dal 26/02/2021 al 26/02/2022 avente come obiettivo formativo «Valutazione, analisi, studio, caratterizzazione identificazione di: agenti, sostanze, preparati, materiali ed articoli e loro interazione con la salute e la sicurezza» presso ONB di 4,5 crediti formativi ECM nella professione Biologo. 06/04/2021
 25. evento formativo FAD n°326154 “URIC ACID: FROM MOLECULAR MECHANISM TO CLINICAL PERSPECTIVES” dal 30/06/2021 al 30 maggio 2022 avente come obiettivo formativo «Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere» presso ONB.17/01/2022
 26. evento formativo FAD n°336621 “DIETA CHETOGENA NEL PAZIENTE CON OBEISTÀ E COMORBIDITÀ-ASSOCIATE, MANAGEMENT DEL SETTING AMBULATORIALE” dal 31/10/2021 al 15/10/2022 avente come obiettivo formativo «Sicurezza e igiene alimentari, nutrizione e/o patologia correlate» presso ONB di 4,5 crediti formativi ECM nella professione Biologo.17/01/2022
 27. evento formativo FAD n°324065 “ATTIVITÀ ANTIVIRALE DELLE PROTEINE DEL SIERO DI LATTE” dal 31/05/2021 al 31/05/2022 avente come obiettivo

- formativo «Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere» presso ONB di 3 ECM della professione biologo. 17/01/2022
28. evento formativo FAD n°317293 “FOCUS SULLA CITOLOGIA URINARIA: IL PARIS SYSTEM” dal 31/03/2021 al 31/01/2022 avente come obiettivo formativo «Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere» presso ONB di 6 crediti formativi ECM. 17/01/2022
29. evento formativo FAD n°332173 “UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 REQUISITI GENERALI PER LA COMPETENZA DEI LABORATORI DI PROVA E TARATURA” dal 15/09/2021 al 14/09/2022 avente come obiettivo formativo «Linee guida-protocolli - procedure» presso ONB di 6 crediti formativi ECM nella professione Biologo. 18/01/2022
30. evento formativo FAD n°334256 “EFFICIENZA METABOLICA” dal 04/10/2021 al 03/10/2022 avente come obiettivo formativo «Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere» presso ONB di 3 crediti formativi ECM nella professione Biologo. 18/01/2022

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".

Ottobre 2022

ILENIA MINICOCCHI