

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/D2 - Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'Alimentazione e del Benessere (settore scientifico-disciplinare MED/13 - Endocrinologia)  
presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute.  
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 56 del 21.07.2020) - Codice concorso 4406

# Carmine Gazzaruso

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	GAZZARUSO
NOME	CARMINE
DATA DI NASCITA	2 FEBBRAIO 1964

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1983: diploma di maturità classica - Liceo Classico "B. Telesio" Cosenza, votazione: 60/60;
- 26 settembre 1991: laurea in Medicina e Chirurgia -Università di Pavia, votazione: 110/110 e lode;
- seconda sessione 1991: abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo - Università di Pavia;
- 11 ottobre 1999: Specializzazione in Medicina Interna - Università di Pavia, votazione: 50/50 e lode;
- novembre 1999: Master "Upgrading type diabetes" -Fondazione DEM, Diabete, Endocrinologia, Metabolismo con la partecipazione delle università di Ancona, Bari, Chieti, Firenze, L'Aquila, Pisa, Siena, Roma Campus, Roma Cattolica, Roma "Tor Vergata", Roma "La Sapienza", con il patrocinio delle Società Italiana di Diabetologia, Società Italiana di Endocrinologia, Associazione Medici Diabetologi, superando con profitto l'esame finale.
- 22 marzo 2005: Dottorato di ricerca in "Medicina Interna e Terapia Medica - Università di Pavia.
- 12 febbraio 2014: Abilitazione Scientifica Nazionale quale professore di seconda fascia nel settore concorsuale 06/D2 ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA, SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE
- 21 settembre 2018: Abilitazione Scientifica Nazionale quale professore di prima fascia nel settore concorsuale 06/D2 ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA, SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE

### ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- dal 1991 al 1999, come borsista e specializzando, si è occupato dello studio dei marcatori genetici della cardiopatia ischemica e del diabete mellito, presso il Laboratorio di Biologia Molecolare Applicata della Clinica Medica 1 dell'Università di Pavia e dell'IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia. In particolare, ha studiato il ruolo della Lipoproteina(a) e del polimorfismo dell'apolipoproteina(a) nello sviluppo di aterosclerosi coronarica ed extracoronarica nella popolazione generale e in gruppi ad alto rischio cardiovascolare, come diabetici, obesi ed ipertesi.
- dall'agosto 1999 al dicembre 2005, quale dirigente medico e ricercatore IRCCS, presso l'IRCCS Fondazione Maugeri di Pavia, ha continuato a studiare la lipoproteina(a) e il polimorfismo di apo(a) e ha iniziato a occuparsi di altri fattori genetici coinvolti nella genesi dell'aterosclerosi, come il polimorfismo del gene ACE, l'apolipoproteina E, l'omocisteina. Inoltre ha continuato a studiare il diabete e le sue complicanze e ha cominciato ad occuparsi di sindrome metabolica.
- Dal 2001 al 2005, quale dottorando di Ricerca in Medicina Interna e Terapia Medica del XVI Ciclo presso Università di Pavia ha lavorato sul progetto di ricerca "ischemia miocardica silente, insulino-resistenza, diabete mellito di tipo 2 e sindrome metabolica" che ha prodotto la tesi di dottorato dal titolo: "Sindrome metabolica e insulino-resistenza come predittori di ischemia miocardica silente in pazienti diabetici di tipo 2" e successive pubblicazioni scientifiche
- Da gennaio 2006 ad agosto 2006, ha svolto attività di ricerca sul diabete e sulle sue complicanze e sulla sindrome metabolica presso il Centro per la Ricerca Clinica Applicata (Ce.R.C.A.) dell'Istituto Clinico "Beato Matteo" di Vigevano di Istituti Clinici di Pavia e Vigevano - Gruppo Ospedaliero San Donato
- Da giugno 2013 a oggi è affiliato per attività di ricerca in ambito metabolico e cardiovascolare - Università degli studi di Pavia - Centro Interdipartimentale di Medicina Molecolare Per la Diagnosi e Cura delle Malattie Cardiovascolari e Metaboliche
- Dal settembre 2006 ad oggi è responsabile scientifico dell'Istituto Clinico "Beato Matteo" di

Vigevano di Istituti Clinici di Pavia e Vigevano - Gruppo Ospedaliero San Donato per la ricerca clinica e del Centro per la Ricerca Clinica Applicata (Ce.R.C.A.) dello stesso Istituto. Filoni di ricerca: 1. Ischemia miocardica silente nel diabetico e non diabetico; 2. Piede diabetico vascolare; 3. Follow-up ventennale di pazienti con pregressa vasculopatia cerebrale e/o coronarica. Predizione prognostica in relazione a fattori genetici. 4. Terapia educativa e complicanze nel diabete e nell'ipertensione. 5. miRNA nella predizione del tumore polmonare. 6. Effetto della chemio-terapia e radioterapia sul cuore e sui vasi. 7. Osteoporosi e C-peptide nei diabetici e non diabetici. 8. Disfunzioni sessuali maschili e femminili e salute generale, metabolica e cardiovascolare nell'uomo e nella donna. 9. Nutrizione e malattie metaboliche e cardiovascolari.

E' autore di **106 lavori in extenso**, **5 libri** e **7 capitoli di libri**, tra cui figurano un capitolo di aggiornamento per il prestigioso Harrison's versione online e un capitolo di endocrinologia per la nuova edizione in press del Rugarli-Medicina interna sistematica. I criteri bibliografici sono i seguenti: **impact factor complessivo** 320.404, **h-index** 30 con un totale di 2732 **citazioni complessive** (Scopus, 01 agosto 2020). È **primo o ultimo autore** in 50 pubblicazioni, **secondo autore** in 11 pubblicazioni e **penultimo autore** in 11 pubblicazioni.

Pubblicazioni recensite con impact factor:

1. Geroldi D., Bellotti V., Buscaglia P., Bonetti G., Gazzaruso C., Caprioli A., Fratino P. Characterization of apo(a) polymorphism by a modified immunoblotting technique in an Italian population sample. *Clinica Chimica Acta*, 221: 159-169, 1993 (IF:1.076)
2. Buscaglia P., Gazzaruso C., Garzaniti A., Bonetti G., Fratino P., Geroldi D.: Lipoprotein(a), apo(a) polymorphism and insulin treatment in type 2 diabetic patients. *Diabetes Care*, 18: 1202-1203, 1995 (IF: 2.526)
3. Buscaglia P., Gazzaruso C., Garzaniti A., Bonetti G., Porta A., Negri A., Vandelli G., Finardi G., Fratino P., Geroldi D.: Lipoprotein(a) and proliferative diabetic retinopathy in type II diabetes mellitus: a role for isoforms with low molecular weight. *Diabetes Nutrition Metabolism*, 9: 129-137, 1996 (IF:0.704)
4. Gazzaruso C., Bonetti G., Garzaniti A., Ragazzoni A., Bianchi C., Pini G., Jucci A., Buscaglia P., Geroldi D.: Increased levels of Lipoprotein(a) for every phenotype of apolipoprotein(a) in patients with chronic renal failure treated by hemodialysis. *Nutrition, Metabolism, and Cardiovascular Diseases*, 6:203-210, 1996 (IF:0.671)
5. D'Annunzio G., Gazzaruso C., Alibrandi A., Geroldi D., Lorini R.: Serum Lipoprotein(a) levels in adolescents and young adult with insulin-dependent diabetes mellitus. *European Journal of Pediatrics*, 155:995-996, 1996 (IF: 1.127)
6. Gazzaruso C., Buscaglia P., Garzaniti A., Falcone C., Mariotti S., Savino S., Bonetti G., Finardi G., Geroldi D.: Association of Lipoprotein(a) levels and apolipoprotein(a) phenotypes with coronary heart disease in patients with essential hypertension. *Journal of Hypertension*, 15:227-235, 1997 (IF:2.802)
7. Gazzaruso C., Garzaniti A., Buscaglia P., D'Annunzio G., Porta A., Vandelli G., Lorini R., Finardi G., Fratino P., Geroldi D.: Lipoprotein(a) levels and apolipoprotein(a) polymorphism in type 1 diabetes mellitus: relationships to microvascular and neurological complications. *Acta Diabetologica*, 35:13-18, 1998 (IF: 0.966)
8. Gazzaruso C., Geroldi D., Garzaniti A., Falcone C., Fratino P., Finardi G., Buscaglia P.: Apolipoprotein(a) phenotypes as genetic markers of coronary atherosclerosis severity. *International Journal of Cardiology*, 64:277-284, 1998 (IF: 0.573)
9. Gazzaruso C., Garzaniti A., Buscaglia P., Bonetti G., Falcone C., Fratino P., Finardi G., Geroldi D.: Association between Apolipoprotein(a) phenotypes and Coronary heart disease at a young age. *Journal of American College of Cardiology*, 33: 157-163; 1999 (IF: 7.368)
10. Gazzaruso C., Montecucco C.M., Geroldi D., Garzaniti A., Finardi G.: Severe hypercalcemia and systemic lupus erythematosus. *Joint Bone Spine* 67:485-88; 2000 (IF: 0.807)
11. Gazzaruso C., Garzaniti A., Falcone C., Geroldi D., Finardi G., Fratino P.: Association of Lipoprotein(a) levels and apolipoprotein(a) phenotypes with coronary artery disease in type 2 diabetic patients and in non diabetic subjects. *Diabetic Medicine* 18:589-594; 2001 (IF: 3.066)
12. Gazzaruso C., Sacchi P., Garzaniti A., Fratino P., Bruno R., Filice G. Prevalence of metabolic syndrome among HIV patients. *Diabetes Care* 25: 1253-1254; 2002 (IF 5.477)
13. Gazzaruso C., Garzaniti A., Giordanetti S., Falcone C., De Amici E., Geroldi D., Fratino P., Assessment of asymptomatic coronary artery disease in apparently uncomplicated type 2 diabetic patients: a role for lipoprotein(a) and apolipoprotein(a) polymorphism. *Diabetes Care* 25: 1418-1424; 2002 (IF: 5.477)
14. Bruno R., Gazzaruso C., Sacchi P., Zocchetti C., Giordanetti S., Garzaniti A., Ciappina V., Maffezzini E., Maserati R., Filice G. High prevalence of metabolic syndrome among HIV-infected patients: link

- with the cardiovascular risk. *Journal of the Acquired Immune Deficiency Syndrome (JAIDS)* 31: 363-365; 2002 (IF:3.902)
15. Gazzaruso C., Giordanetti S., La Manna A., Celsa M., De Amici E., Turpini C., Catona A., Fratino P. Weight loss after swedish adjustable gastric banding: relationships to insulin-resistance and metabolic disease. *Obesity Surgery* 16: 841-845; 2002 (IF:2.356)
  16. Gazzaruso C., Garzaniti A., Falcone C., Geroldi D., Turpini C., Fratino P., Restenosis after intracoronary stent placement: can apolipoprotein(a) polymorphism play a role? *International Journal of Cardiology* 87: 91-98; 2003 (IF:1.892)
  17. Gazzaruso C., Garzaniti A., Falcone C., Pujia A., Geroldi D., Giordanetti S., Fratino P. Lipoprotein(a), apolipoprotein(a) polymorphism and restenosis after intracoronary stent placement in type 2 diabetic patients. *Journal of Diabetes and its Complications* 17:135-140; 2003 (IF: 2.345)
  18. Gazzaruso C., Bruno R., Garzaniti A., Giordanetti S., Fratino P., Sacchi P., Filice G. Hypertension among HIV-patients: prevalence and relationships to insulin-resistance and metabolic syndrome. *Journal of Hypertension* 21:1377-1382, 2003 (IF:3.572)
  19. Falcone C., Nespoli L., Geroldi D., Gazzaruso C., Buzzi MP., Auguadro C., Gavazzi L., Schwartz PJ. Silent myocardial ischemia in diabetic and nondiabetic patients with coronary artery disease. *International Journal of Cardiology* 90: 219-227, 2003 (IF: 1.892)
  20. Gazzaruso C., Giordanetti S., De Cata P., Poggi G., Fratino P. Early diagnosis of primary biliary cirrhosis in type 1 diabetes mellitus: the possible role of eosinophilia. *Diabetes Care* 26:2963-2964, 2003 (IF: 7.501)
  21. Solerte SB, Gazzaruso C., Schifino N, Locatelli E, Destro T, Ceresini G, Ferrari E, Fioravanti M.: Metabolic effects of orally administered amino acid mixture in elderly subjects with poorly controlled type 2 diabetes mellitus. *American Journal of Cardiology* 93: 23-29, 2004 (IF: 3.140)
  22. Gazzaruso C., Giordanetti S., De Amici E., Bertone G., Falcone C., Geroldi D., Fratino P., Solerte SB., Garzaniti A. Relationship between erectile dysfunction and silent myocardial ischemia in apparently uncomplicated type 2 diabetic patients. *Circulation* 110: 22-26, 2004 (IF: 12.563)
  23. Poggi G, Teragni C, Gazzaruso C., Bernardo A. Massive hepatic infarction complicating ultrasound-guided percutaneous radiofrequency thermal ablation. *Liver International* 24:704-705, 2004 (IF: 1.227).
  24. Solerte SB, Ferrari E., Cuzzoni G., Locatelli E., Giustina A., Zamboni M., Schifino N., Rondanelli M., Gazzaruso C., Fioravanti M. Decreased Release of the Angiogenic Peptide Vascular Endothelial Growth Factor in Alzheimer's Disease: Recovering Effect with Insulin and DHEA Sulfate. *Dementia Geriatric Cognitive Disorders* 19: 1-10, 2005 (IF: 2.603)
  25. Gazzaruso C., Giordanetti S., De Amici E., Bertone G., Falcone C., Geroldi D., Fratino P., Solerte SB., Garzaniti A. Response to Jackson. *Circulation* 111:e18-19, 2005 (IF: 11.632)
  26. Solerte SB, Precerutti S, Gazzaruso C., Locatelli E, Zamboni M, Schifino N, Bonacasa R, Rondanelli M, Taccani D, Ferrari E, Fioravanti M. Defect of a subpopulation of natural killer immune cells in Graves' disease and Hashimoto's thyroiditis: normalizing effect of dehydroepiandrosterone sulfate. *European Journal of Endocrinology* 152:703-712, 2005 (IF: 2.962).
  27. Gazzaruso C., Pujia A, Solerte SB, De Amici E, Emanuele E, Falcone C, Geroldi D, Giustina A, Garzaniti A. Erectile dysfunction and angiographic extent of coronary artery disease in type 2 diabetic patients. *International Journal of Impotence Research* 18: 311-315, 2006 (IF: 2.353)
  28. Gazzaruso C., Solerte SB, De Amici E, Mancini M, Pujia A, Fratino P, Giustina A, Garzaniti A. Association of the metabolic syndrome and insulin-resistance with silent myocardial ischemia in patients with type 2 diabetes mellitus. *American Journal of Cardiology* 97: 236-239, 2006 (IF:3.015)
  29. Gazzaruso C., Bruno R, Pujia A, De Amici E, P. Fratino P, Solerte SB, Garzaniti A. Lipoprotein(a), apolipoprotein(a) polymorphism and coronary atherosclerosis severity in type 2 diabetic patients. *International Journal of Cardiology* 108: 354-358; 2006 (IF: 2.234)
  30. Minoretti P, Gazzaruso C., Di Vito C, Emanuele E, Bianchi M, Coen E, Reino M, Geroldi D. Effect of the functional toll-like receptor 4 Asp299Gly polymorphism on the susceptibility to late-onset Alzheimer disease. *Neuroscience Letters* 391: 147-149, 2006 (IF: 2.092)
  31. Larizza C, Bellazzi R, Stefanelli M, Ferrari P, De Cata P, Gazzaruso C., Fratino P, D'Annunzio G, Hernando E, Gomez EJ. The M2DM Project--the experience of two Italian clinical sites with clinical evaluation of a multi-access service for the management of diabetes mellitus patients. *Methods Inform Med.* 45:79-84; 2006 (IF:1.684)
  32. Montalcini T, Gorgone G, Gazzaruso C., Sesti G, Perticone F, Pujia A. Carotid atherosclerosis associated to metabolic syndrome but not BMI in healthy menopausal women. *Diabetes Res Clin Pract* 76: 378-382, 2007 (IF: 1.823)
  33. Montalcini T, Gorgone G, Gazzaruso C., Sesti G, Perticone F, Pujia A. Endogenous testosterone and endothelial function in postmenopausal women. *Coronary artery disease* 18:9-13, 2007 (IF: 1.556)
  34. Montalcini T, Gorgone G, Gazzaruso C., Sesti G, Perticone F, Pujia A. Role of endogenous androgens

- on carotid atherosclerosis in non-obese postmenopausal women. *Nutrition Metabolism and Cardiovascular Disease* 17:705-11, 2007 (IF: 3.174)
35. Montalcini T, Gorgone G, Gazzaruso C, Sesti G, Perticone F, Pujia A. Large brachial and common carotid artery diameter in postmenopausal women with carotid atherosclerosis. *Atherosclerosis* 196: 443-448, 2008 (IF: 4.601)
  36. Bossoni S, Mazziotti G, Gazzaruso C, Martinelli D, Orini S, Solerte SB, Romanelli G, Giustina A. Relationship between instrumental activities of daily living and blood glucose control in old subjects with type 2 diabetes. *Age and Ageing* 37:222-225, 2008 (IF:3.052)
  37. Gazzaruso C, Solerte SB, Pujia A, Coppola A, Vezzoli M, Salvucci F, Valenti C, Giustina A, Garzaniti A. Erectile dysfunction as a predictor of cardiovascular events and death in diabetic patients with angiographically proven asymptomatic coronary artery disease. A potential protective role for statins and 5-phosphodiesterase inhibitors. *Journal of the American College of Cardiology* 21:2040-2044, 2008 (IF:11.438)
  38. Solerte SB, Gazzaruso C, Bonacasa R, Rondanelli M, Zamboni M, Basso C, Locatelli E, Schifino N, Giustina A, Fioravanti M. Nutritional supplements with oral amino acid mixtures increases whole-body lean mass and insulin sensitivity in elderly subjects with sarcopenia. *American Journal of Cardiology* 101:69E-77E, 2008 (IF: 3.905)
  39. Solerte SB, Fioravanti M, Locatelli E, Bonacasa R, Zamboni M, Basso C, Mazzoleni A, Mansi V, Geroutis N, Gazzaruso C. Improvement of blood glucose control and insulin sensitivity during a long-term (60 weeks) randomized study with amino acid dietary supplements in elderly subjects with type 2 diabetes mellitus. *American Journal of Cardiology* 101:82E-88E, 2008 (IF: 3.905)
  40. Mazziotti G, Bonadonna S, Doga M, Patelli I, Gazzaruso C, Solerte SB, De Menis E, Giustina A. Biochemical Evaluation of Patients with Active Acromegaly and Type 2 Diabetes Mellitus: Efficacy and Safety of the Galanin Test. *Neuroendocrinology* 88:299-304.2008 (IF: 2.913)
  41. Mazziotti G, Bossoni S, Orini S, Salimbeni P, Gazzaruso C, Solerte SB, Vescovi PP, Romanelli G, Giustina A. Treatment with metformin is protective against limitations in instrumental activities of daily living in older subjects with type 2 diabetes mellitus. *Journal of American Geriatric Society* 57: 562-564, 2009 (IF: 3.656)
  42. Montalcini T, Fava A, Castagna A, Gorgone G, Gazzaruso C, Pujia A. Large extracoronary artery diameter in obese postmenopausal women. *Menopause* 17: 611-614, 2009 (IF: 3.082)
  43. Montalcini T, Gorgone G, Gazzaruso C, Garzaniti A, Pujia A. Large Brachial Diameter and metabolic syndrome in postmenopausal women. *Atherosclerosis* 210:458-460, 2010 (IF: 4.086)
  44. Montalcini T, Gorgone G, Gazzaruso C, Pujia A. Carotid distension and distensibility impairment in individuals affected by familial combined hyperlipidemia. *Atherosclerosis* 212: 177-180, 2010 (IF: 4.086)
  45. Montalcini T, Gorgone G, Garzaniti A, Gazzaruso C, Pujia A. Artery remodelling and abdominal adiposity in non obese postmenopausal women. *Eur J Clin Nutr.* 64: 1022-1024, 2010 (IF: 2.561)
  46. Montalcini T, Gorgone G, Gazzaruso C, Garzaniti A, Pujia A. Large brachial diameter and diabetes in post-menopausal women. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 21:830-4, 2011 (IF: 3.731)
  47. Mazziotti G, Gazzaruso C, Giustina A. Diabetes in Cushing syndrome: basic and clinical aspects. *Trends Endocrinol Metab.* 22(12):499-506, 2011 (IF: 8.115).
  48. Mazziotti G, Gola M, Bianchi A, Porcelli T, Giampietro A, Cimino V, Doga M, Gazzaruso C, De Marinis L, Giustina A. Influence of diabetes mellitus on vertebral fractures in men with acromegaly. *Endocrine.* 40: 102-8, 2011 (IF: 1.416)
  49. Gazzaruso C, Coppola A, Montalcini T, Valenti C, Garzaniti A, Pelissero G, Salvucci F, Gallotti P, Pujia A, Falcone C, Solerte SB, Giustina A. Erectile dysfunction can improve the effectiveness of the current guidelines for the screening for asymptomatic coronary artery disease in diabetes. *Endocrine* 40:273-9, 2011 (IF:1.416).
  50. Gazzaruso C, Coppola A, Montalcini T, Baffero E, Garzaniti A, Pelissero G, Collaviti S, Grugnetti A, Gallotti P, Pujia A, Solerte SB, Giustina A. Lipoprotein(a) and homocysteine as genetic risk factors for vascular and neuropathic diabetic foot in type 2 diabetes mellitus. *Endocrine* 41:89-95, 2012 (IF:1.416).
  51. Montalcini T, Gorgone G, Fava A, Romeo S, Gazzaruso C, Pujia A. Carotid and brachial arterial enlargement in postmenopausal women with hypertension. *Menopause.* 19:145-9, 2012 (IF: 3.758).
  52. Gazzaruso C. An increased risk for fractures: another cause of frailty in HIV-infected subjects. *Endocrine.* 2012 41:347-9, 2012 (IF:1.416)
  53. Montalcini T, Gorgone G, Gazzaruso C, Romeo S, Bosco D, Pujia A. Brachial artery diameter measurement: a tool to simplify non-invasive vascular assessment. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 22:8-13, 2012 (IF: 3.731).
  54. Lorusso R, Gelsomino S, Lucà F, De Cicco G, Billè G, Carella R, Villa E, Troise G, Viganò M, Banfi C, Gazzaruso C, Gagliardotto P, Menicanti L, Formica F, Paolini G, Benussi S, Alfieri O, Pastore M,

- Ferrarese S, Mariscalco G, Di Credico G, Leva C, Russo C, Cannata A, Trevisan R, Livi U, Scrofani R, Antona C, Sala A, Gensini GF, Maessen J, Giustina A. Type 2 diabetes mellitus is associated with faster degeneration of bioprosthetic valve: results from a propensity score-matched Italian multicenter study. *Circulation*. 125:604-14, 2012 (IF: 14.739).
55. Gazzaruso C, Coppola A, Montalcini T, Valenti C, Pelissero G, Solerte SB, Salvucci F, Gallotti P, Pujia A, Garzaniti A, Giustina A. Screening for asymptomatic coronary artery disease can reduce cardiovascular mortality and morbidity in type 2 diabetic patients. *Internal and Emergency Medicine* 7:257-266, 2012 (IF: 2.057)
  56. Montalcini T, Migliaccio V, Ferro Y, Gazzaruso C, Pujia A. Androgens for postmenopausal women's health? *Endocrine*. 42:514-20, 2012 (IF:1.416).
  57. Gazzaruso C, Coppola A, Collaviti S, Massa Saluzzo C, Furlani F, Gallotti P, Clerissi J, Solerte SB, Giustina A. Percutaneous transluminal angioplasty for critical limb ischemia in very elderly diabetic patients. *Aging Clin Exp Res*. 25:225-8, 2013 (IF:1.006)
  58. Montalcini T, Gazzaruso C, Ferro Y, Migliaccio V, Rotundo S, Castagna A, Pujia A. Metabolic fuel utilization and subclinical atherosclerosis in overweight/obese subjects. *Endocrine* 44:380-5,2013 (IF:2.25)
  59. Montalcini T, Romeo S, Ferro Y, Migliaccio V, Gazzaruso C, Pujia A. Osteoporosis in chronic inflammatory disease: the role of malnutrition. *Endocrine*43:59-64, 2013 (IF:2.25).
  60. Montalcini T, Gorgone G, Gazzaruso C, Pujia A. Concomitant carotid plaque development and brachial artery diameter enlargement: a retrospective, recall-based study in postmenopausal women. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 23:765-70, 2013 (IF: 3.978).
  61. Gazzaruso C, Coppola A, Luppi C, Giustina A, Solerte SB. The impact of different diabetes treatments on functional decline and death in elderly diabetic patients. *J Am Geriatr Soc* 61:666-7, 2013 (IF: 3.978)
  62. Gazzaruso C, Coppola A, Falcone C, Luppi C, Montalcini T, Baffero E, Gallotti P, Pujia A, Solerte SB, Pelissero G, Giustina A. Transcutaneous oxygen tension as a potential predictor of cardiovascular events in type 2 diabetes. Comparison with ankle-brachial index. *Diabetes Care*. 36:1720-5, 2013 (IF: 7.735).
  63. Falcone C, Bozzini S, Gazzaruso C, Calcagnino M, Ghiotto N, Falcone R, Coppola A, Giustina A, Pelissero G. Primary headache and silent myocardial ischemia in patients with coronary artery disease. *Cardiology*125:133-8, 2013 (IF: 1.519).
  64. Ferro Y, Gazzaruso C, Coppola A, Romeo S, Migliaccio V, Giustina A, Pujia A, Montalcini T. Fat utilization and arterial hypertension in overweight/obese subjects. *J Transl Med*. 11:159, 2013 (IF:3.459)
  65. Falcone C, Bozzini S, Guasti L, D'Angelo A, Capettini AC, Paganini EM, Falcone R, Moia R, Gazzaruso C, Pelissero G. Soluble RAGE plasma levels in patients with coronary artery disease and peripheral artery disease. *ScientificWorldJournal*. 2013:584504, 2013 (IF: 1.73).
  66. Gazzaruso C, Gola M, Karamouzis I, Giubbini R, Giustina A. Cardiovascular risk in adult patients with growth hormone (GH) deficiency and following substitution with GH--an update. *J Clin Endocrinol Metab*. 99:18-29, 2014 (IF:6.31)
  67. Lamprinoudi T, Mazza E, Ferro Y, Brogneri S, Foti D, Gulletta E, Iocco M, Gazzaruso C, Romeo S, Pujia A, Montalcini T. The link between nutritional parameters and bone mineral density in women: results of a screening programme for osteoporosis. *J Transl Med*. 12:46, 2014 (IF: 3.991).
  68. Montalcini T, Lamprinoudi T, Morrone A, Mazza E, Gazzaruso C, Romeo S, Pujia A. Nutrients utilization in obese individuals with and without hypertriglyceridemia. *Nutrients*. 6:790-8, 2014 (IF:3.148).
  69. Giustina A, Berardelli R, Gazzaruso C, Mazziotti G. Insulin and GH-IGF-I axis: endocrine pacer or endocrine disruptor? *Acta Diabetol*. 52:433-43, 2015 (IF: 3.074)
  70. Montalcini T, Gallotti P, Coppola A, Zambianchi V, Fodaro M, Galliera E, Marazzi MG, Romeo S, Giannini S, Corsi Romanelli MM, Pujia A, Gazzaruso C. Association between low C-peptide and low lumbar bone mineral density in postmenopausal women without diabetes. *Osteoporos Int*. 26:1639-46, 2015 (IF: 3.445)
  71. Coppola A, Sasso L, Bagnasco A, Giustina A, Gazzaruso C. The role of patient education in the prevention and management of type 2 diabetes: an overview. *Endocrine*. 53:18-27, 2016 (IF: 3.131).
  72. Gazzaruso C, Fodaro M, Coppola A Structured therapeutic education in diabetes: is it time to re-write the chapter on the prevention of diabetic complications? *Endocrine* 53:347-349, 2016 (IF: 3.131)
  73. Pujia A, Gazzaruso C, Ferro Y, Mazza E, Maurotti S, Russo C, Lazzaro V, Romeo S, Montalcini T. Individuals with Metabolically Healthy Overweight/Obesity Have Higher Fat Utilization than Metabolically Unhealthy Individuals. *Nutrients*. 8:2, 2016, (IF: 3.550)
  74. Gazzaruso C, Coppola A, Pujia A, Falcone C, Collaviti S, Fodaro M, Gallotti P, Solerte SB, Giustina

- A, Pelissero G, Luzi L, Montalcini T. Erectile dysfunction as a predictor of asymptomatic coronary artery disease in elderly men with type 2 diabetes. *Journal of Geriatric Cardiology* 13:552-556, 2016 (IF: 1.806)
75. Galliera E, Marazzi MG, Gazzaruso C, Gallotti P, Coppola A, Montalcini T, Pujia A, Corsi Romanelli MM Evaluation of circulating sRAGE in osteoporosis according to BMI, adipokines and fracture risk: a pilot observational study. *Immunity&Ageing*. 14:13, 2017, (IF: 4.019)
76. Ferro Y, Russo C, Russo D, Gazzaruso C, Coppola A, Gallotti P, Zambianchi V, Fodaro M, Romeo S, Galliera E, Marazzi MG, Romanelli MMC, Giannini S, Pujia A, Montalcini T. Association between low C-peptide and fragility fractures in postmenopausal women without diabetes. *Journal of Endocrinological Investigation* 40:1091-1098, 2017 (IF:3.166)
77. Pujia A, Gazzaruso C, Montalcini T. An update on the potential role of C-peptide in diabetes and osteoporosis. *Endocrine* 58:408-412, 2017 (IF:3.179)
78. Russo C, Lazzaro V, Gazzaruso C, Maurotti S, Ferro Y, Pingitore P, Fumo F, Coppola A, Gallotti P, Zambianchi V, Fodaro M, Galliera E, Marazzi MG, Corsi Romanelli MM, Giannini S, Romeo S, Pujia A, Montalcini T (2017). Proinsulin C-peptide modulates the expression of ERK1/2, type I collagen and RANKL in human osteoblast-like cells (Saos-2). *Molecular and Cellular Endocrinology* 442:134-141, 2017, (IF: 3.563)
79. Bianchi L, Porta C, Rinaldi A, Gazzaruso C, Fratino P, DeCata P, Protti P, Paltro R, Bernardi L. Integrated cardiovascular/respiratory control in type 1 diabetes evidences functional imbalance: Possible role of hypoxia. *International Journal Cardiology* 244:254-259, 2017 (IF: 4.034)
80. Coppola A, Luzi L, Montalcini T, Giustina A, Gazzaruso C. Role of structured individual patient education in the prevention of vascular complications in newly diagnosed type 2 diabetes: the INdividual Therapeutic Education in Newly Diagnosed type 2 diabetes (INTEND) randomized controlled trial. *Endocrine* 60:46-49, 2018 (IF: 3.296)
81. Pascale A, Marchesi N, Marelli C, Coppola A, Luzi L, Govoni S, Giustina A, Gazzaruso C. Microbiota and metabolic diseases. *Endocrine*. 61:357-371, 2018 (IF:3.296).
82. Mazza E, Ferro Y, Lamprinoudi T, Gazzaruso C, Doldo P, Pujia A, Montalcini T. Relationship between high sodium and low PUFA intake and carotid atherosclerosis in elderly women. *Experimental Gerontology* 108:256-261, 2018 (IF:3.080)
83. Gazzaruso C, Coppola A, Montalcini T, Falcone C. Anti-diabetic agents and heart health: how to use new diabetes medications in a global strategy for the prevention of cardiovascular complications in type 2 diabetes. *Annals of Translational Medicine* 6:195 (IF: 3.689)
84. Coppola A, Montalcini T, Gallotti P, Luzi L, Pujia A, Giustina A, Gazzaruso C. Transmucosal oxygen tension of the clitoris: a new parameter for future investigations of the sexual, metabolic, and cardiovascular health of women. *Endocrine*. 63:177-181, 2019 (IF: 3.235).
85. Pujia A, Mazza E, Ferro Y, Gazzaruso C, Coppola A, Doldo P, Grembiale RD, Pujia R, Romeo S, Montalcini T. Lipid Oxidation Assessed by Indirect Calorimetry Predicts Metabolic Syndrome and Type 2 Diabetes. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 9:806, 2019 (IF: 3.644).
86. Pascale A, Marchesi N, Govoni S, Coppola A. Gazzaruso C. The role of Gut microbiota in obesity, diabetes mellitus and effect of metformin: new insight into old diseases. *Current Opinion in Pharmacology* 49:1-5, 2019 (IF: 4.807)
87. Coppola A, Gallotti P, Choussos D, Pujia A, Montalcini T, Gazzaruso C. Association between clitoral tissue perfusion and female sexual dysfunction in healthy women of reproductive age: a pilot study. *International Journal of Impotence Research*. 32:221-225, 2020 (IF: 1.388)
88. Gazzaruso C, Carlo Stella N, Mariani G, Nai C, Coppola A, Naldani D, Gallotti P. High prevalence of antinuclear antibodies and lupus anticoagulant in patients hospitalized for SARS-CoV2 pneumonia. *Clin Rheumatol*. 39:2095-2097, 2020 (IF: 2.394).
89. Gazzaruso C, Carlo Stella N, Mariani G, Tamburlini A, Garini P, Freddi E, Ravetto C, Coppola A, Gallotti P. *Clin Rheumatol*. 39:2475-2477, 2020 (IF: 2.394)
90. Maurotti S, Russo C, Musolino V, Nucera S, Gliozzi M, Scicchitano M, Bosco F, Morittu VM, Ragusa M, Mazza E, Pujia R, Gazzaruso C, Britti D, Valenti MT, Deiana M, Romeo S, Giannini S, Dalle Carbonare L, Mollace V, Pujia A, Montalcini T. Effects of C-Peptide Replacement Therapy on Bone Microarchitecture Parameters in Streptozotocin-Diabetic Rats. *Calcif Tissue Int*. In press. doi: 10.1007/s00223-020-00716-0. 2020 (IF: 3.423)
91. Ferro Y, Mazza E, Salvati M, Santariga E, Giampà S, Spagnuolo R, Doldo P, Pujia R, Coppola A, Gazzaruso C, Pujia A, Montalcini T. Effects of a Portfolio-Mediterranean Diet and a Mediterranean Diet with or without a Sterol-Enriched Yogurt in Individuals with Hypercholesterolemia *Endocrinol Metab (Seoul)*. 35:298-307, 2020 (IF: 3.257).
92. Gazzaruso C, Gallotti P, Pujia A, Montalcini T, Giustina A, Coppola A. Predictors of healing, ulcer recurrence and persistence, amputation and mortality in type 2 diabetic patients with diabetic foot: a ten-year retrospective cohort study. *Endocrine* doi.org/10.1007/s12020-020-02431-0, 2020, (IF:

3.235)

93. Gazzaruso C., Paolozzi E, Valenti C, Brocchetta M, Naldani D , Grignani C, Salvucci F, Marino F, Coppola A, Gallotti P. Association between antithrombin and mortality in patients with COVID-19. A possible link with obesity. *Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases*, doi.org/10.1016/j.numecd.2020.07.040, 2020 (IF: 3.700)

#### Pubblicazioni senza impact factor:

1. Gazzaruso C., Villa R.F., Priori F., Falcone C., Geroldi D., Fratino P.: Lipoproteina(a), Inibitore-1 dell'Attivatore del Plasminogeno e Trigliceridi nella Cardiopatia Ischemica. *Giornale Italiano di Chimica Clinica*, 17: 239-242,1992
2. Priori F., Geroldi D., Bergamaschi R., Bobbio Pallavicini E., Gazzaruso C., Auguadro C., Fratino P., Finardi G.: Lipoproteina(a) e familiarita' per Cardiopatia ischemica nel diabete mellito non insulino dipendente. *Giornale Italiano di Diabetologia*, 12: 327-333,1992
3. Gazzaruso C., Buscaglia P., Garzaniti A., Bonetti G., Savino S., Mariotti S., Jucci A., Finardi G., Geroldi D.: Lp(a) plasma concentrations, apo(a) polymorphism and family history of coronary heart disease in patients with essential hypertension. *Journal of Cardiovascular Risk*, 3: 191-197, 1996
4. Gazzaruso C., Garzaniti A., Buscaglia P., Bonetti G., Falcone C., Fratino P., Finardi G., Geroldi D.: Apolipoprotein(a) phenotypes and their predictive value for coronary heart disease: identification of an operative cut-off of apolipoprotein(a) polymorphism. *Journal of Cardiovascular Risk*, 5:37-42, 1998.
5. Gazzaruso C., Garzaniti A., Geroldi D., Finardi G.: Genetics and Cardiovascular risk: a role for apolipoprotein(a) polymorphism. *Cardiologia* 44:347-354; 1999
6. Mennoia N.V., Gazzaruso C., Geroldi D., Candura S.M.: Fenotipi di apo(a) come indicatori di suscettibilità genetica per rischio cardiovascolare in medicina del lavoro. *Giornale Italiano di Medicina del lavoro ed ergonomia* 21:206-217;1999
7. Gazzaruso C., Garzaniti A., Giordanetti S., Falcone C., Fratino P. Silent coronary artery disease in type 2 diabetes mellitus: the role of Lipoprotein(a), homocysteine and apo(a) polymorphism. *Cardiovascular Diabetology* 1:5; 2002
8. Bellazzi R, Arcelloni M, Bensa G, Blankenfeld H, Bruges E, Carson Cobelli C, Cramp D, D'annunzio G, De Cata P, De Leiva A, Deutsch, Fratino P, Gazzaruso C., Garcia A, Gergely T, Gomez E, Harvey F, Ferrari P, Hernado E, Boulous MK, Larizza C, Ludekke H, Maran A, Nucci G, Pennati C, Ramat S, Roudsari A, Rigla M, Stefanelli M. Design, methods and evaluation directions of a multi-access service for the management of diabetes mellitus patients. *Diabetes Technology Therapy* 5: 621-629, 2003
9. Bellazzi R, Arcelloni M, Ferrari P, Decata P, Hernando ME, Garcia A, Gazzaruso C., Gomez EJ, Larizza C, Fratino P, Stefanelli M. Management of patients with diabetes through information technology: tools for monitoring and control of the patients' metabolic behavior. *Diabetes Technology Therapy* 6:567-78, 2004.
10. Gazzaruso C. Erectile dysfunction and coronary athero-thrombosis in diabetic patients: pathophysiology, clinical features and treatment. Review. *Expert Review of Cardiovascular Therapy* 4: 173-180, 2006
11. Montalcini T, Gorgone G, Gazzaruso C., Sesti G, Perticone F, Pujia A. Relation between serum uric acid and carotid intima-media thickness in healthy postmenopausal women. *Internal and Emergency Medicine* 2:19-23, 2007
12. Gazzaruso C., Coppola A, Giustina A. Erectile dysfunction and coronary artery disease in patients with diabetes. *Current Diabetes Reviews* 7: 143-147, 2011.
13. Bozzini S, Albergati A, Capelli E, Lorusso L, Gazzaruso C., Pelissero G, Falcone C. Cardiovascular characteristics of chronic fatigue syndrome. *Biomed Rep* 8:26-30, 2018.

#### Libri

1. Gazzaruso C. Primo Soccorso ed Educazione Sanitaria- con nozioni di Protezione Civile. Edizioni MIT, pag. 1-216; 1989
2. Gazzaruso C. Il rischio cardio-metabolico. Dalla sindrome metabolica all'atero-trombosi coronarica. CEPI Editore, pag. 1-223; 2003
3. Averna MR, Cattin L, Gazzaruso C., Maggio AP, Manzato E. Omega-3 e riduzione del rischio cardiovascolare. *Pharmaproject* pag 1-131, 2003 ISBN: 88-86758-11-1
4. Gazzaruso C. Prevenzione dell'ictus. KeyLink Editore Pag. 1-136, 2005 - ISBN: 88-901800-0-5
5. Gazzaruso C. Insulino resistenza e sindrome metabolica: uno nessuno o centomila fattori di rischio?

#### Capitoli di libri in italiano

1. Geroldi D., Gazzaruso C., Buscaglia P., Garzaniti A.: Lipoproteina(a), polimorfismo di apo(a) e aterotrombosi. In: Aggiornamento in Medicina Interna - Le alterazioni del Metabolismo lipidico (Ed. A. Notario). Pag: 44-60. Edimes Pavia, 1995
2. Gazzaruso C. Il Diabete Mellito. In: Percorsi diagnostico-terapeutici per alcuni problemi in medicina interna (Ed. G. Finardi) Università di Pavia e Policlinico San Matteo di Pavia; pag. 35-41; 1999.
3. Gazzaruso C., Garzaniti A.: Lipoproteina(a), polimorfismo dell'apolipoproteina(a) e malattia coronarica nel diabete mellito: un problema aperto. In Scritti in onore di Giorgio Finardi. Edimes Pavia pag: 157-164; 2000.
4. Gazzaruso C. Disfunzione erettile: relazione con l'aterotrombosi. Pagg. 259-270. In: Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA), Manuale delle dislipidemie e dell'arteriosclerosi. Puija A, e Notarbartolo A (eds). 2004
5. Gazzaruso C., Gola M, Giustina A. Capitolo 68. Malattie delle gonadi. Pagg. 1-34. In **Rugarli-Medicina Interna Sistematica** VIII edizione in press, 2020.

#### Capitoli di libri in inglese

1. Gazzaruso C. Erectile Dysfunction and Silent Myocardial Ischemia. In "Principles of Internal Medicine Harrison's", 16th Edition, online, 2005
2. Gazzaruso C., Coppola A. Genetic risk factors for diabetic neuropathy. In "Omega-3 Fatty Acids in Brain and Neurological Health" (Ed. RR Watson and De Meesten F), 2014. ISBN: 9780124105270

#### Responsabile scientifico di progetti di ricerca finanziati con bandi competitivi sulla base di revisione tra pari

- 2002-2004 **Ricerca Finalizzata 2002 Ministero della Salute**. Responsabile scientifico di U.O. del progetto "Polimorfismo di apo(a) come marcatore genetico della progressione della placca ateromasica carotidea e della retinopatia lasertrattata in pazienti diabetici di tipo 2" afferente al progetto strategico "Strategie di diagnosi ed intervento in popolazioni ad elevato rischio cardiovascolare e metabolico" (capofila: IRCCS Fondazione Maugeri di Pavia)
- 2002-2005 **Ricerca Finalizzata 2002 Ministero della Salute**. Responsabile scientifico di U.O. del progetto "marcatori neuro-endocrino-metabolici e sleep apnea syndrome nella grande obesità" afferente al progetto strategico "Genotipo e fenotipo obesoe danno metabolico associato: fattori di rischio, markers di patologia e nuove strategie terapeutiche" (capofila Istituto Superiore di Sanità, Roma)
- 2003-2005 **Ricerca Finalizzata 2003 Ministero della Salute**. Responsabile scientifico di U.O. del progetto "Nuovi approcci terapeutici dei fattori di rischio della sindrome metabolica: riflessi sull'insulino-resistenza e sul rischio cardiovascolare globale" afferente al progetto strategico "Identificazione di nuove strategie terapeutiche per la sindrome metabolica mirate alla riduzione contestuale delle sue diverse componenti" (capofila: IRCCS Fondazione Maugeri di Pavia)

#### Finanziamenti ottenuti per progetto di ricerca

- 2011-2014: **progetto di ricerca** "Nuovi biomarcatori per la prevenzione e diagnosi dell'osteoporosi nella popolazione femminile del territorio di Vigevano" finanziato da Fondazione di Piacenza e Vigevano

#### Responsabile di ricerca corrente presso Istituto di Ricerca

- 2000-2005: **responsabile progetto di ricerca corrente** "Lipoproteina(a) e fenotipi di apo(a) come marcatori genetici di rischio aterotrombotico: valutazione prospettica in pazienti diabetici di tipo 2" presso l'IRCCS Fondazione S. Maugeri Istituto scientifico di Pavia.

#### Direzione di gruppo di ricerca nazionale

- 2003-oggi: **direzione dell'attività del gruppo di ricerca** che si occupa del progetto "ischemia miocardica silente e rischio cardiovascolare in diabetici con disfunzione erettile o disfunzione sessuale femminile" in collaborazione con il Centro Interdipartimentale di Medicina Molecolare Per la Diagnosi e Cura delle Malattie Cardiovascolari e Metaboliche Dell'Università di Pavia, Dipartimento di Medicina Interna Università di Pavia, Università Vita-Salute di Milano, Università Magna Graecia di Catanzaro, IRCCS Policlinico San Donato, Università di Milano e AO provincia di Pavia.

#### Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali.

- da anno accademico 1994-95 ad anno accademico 2000-2001: progetti di ricerca (**FAR ed ex 60%**) presentati dai proff. Pietro Fratino e Diego Geroldi dell'Università di Pavia sui fattori di rischio

genetici e non genetici di complicanze cardiovascolari nel diabete.

- 2000: **progetto di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale** (DM 811 del 3 dicembre 1998) di tipo interuniversitario avente per titolo "sleep apnea in pazienti diabetici con e senza alterazioni del sistema nervoso vegetativo".
- 2000-2002: **Progetto finanziato dalla Unione Europea** "Multi-Access Services for Telematic management of diabetes mellitus", coordinato da Consorzio di Bioingegneria e Informatica Medica dell'Università di Pavia (proff. Stefanelli e Bellazzi) con la partecipazione dell'Università di Padova e di centri universitari e di ricerca spagnoli, tedeschi, ungheresi e britannici.
- 2014-oggi: **gruppo di ricerca internazionale** su "biomarcatori di osteoporosi: ruolo del C-peptide", coordinato dall'Università di Catanzaro (prof. Montalcini) con la partecipazione delle Università di Goteborg (Svezia), Verona, Padova, Milano.

#### Messa a punto e validazione di metodiche di ricerca

- 1993: **immunoblotting per la identificazione del polimorfismo dell'apolipoproteina(a)** (Geroldi D et al. Clinica Chimica Acta 1993, 221: 159-169)
- 2019: **misurazione della ossigenazione del clitoride** per lo studio delle disfunzioni sessuali femminili e del rischio endocrino-metabolico e cardiovascolare correlato (Coppola A. et al. Endocrine 2019, 63:177-181)

#### Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

- 1997: **premio nazionale Angelo Burlina per la Medicina di Laboratorio** per l'originalità del contributo scientifico alla conoscenza di problematiche attinenti alla Medicina di Laboratorio (immunoblotting per identificazione di apolipoproteina(a)) in occasione dell'11° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio (Chianciano T. 27-29 novembre 1997)
- 2005: **primo premio per la migliore comunicazione orale** nell'ambito dell'XI Congresso inter-associativo SID AMD della Lombardia, Gardone Riviera (BS) 21 e 22 ottobre 2005.

#### Appartenenza a società scientifiche:

1. **Membro** della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI) dal 1995 ad oggi
2. **Membro** della American Diabetes Association (ADA) dal 2000 al 2006
3. **Membro** dell'International Atherosclerosis Society (IAS) dal 1999 ad oggi
4. **Membro** dell'European Society of Cardiology (ESC) dal 2000 al 2010
5. **Membro** della Società Italiana di Cardiologia (SIC) dal 2000 al 2010
6. **Membro** della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA) dal 1999 ad oggi
7. **Membro** della Società Italiana di Diabetologia (SID) dal 2004 ad oggi
8. **Membro** della European Society for the study of Diabetes (EASD) dal 2015 ad oggi

#### Partecipazione a editorial board di riviste scientifiche

- **Membro editorial board** Open General and Internal Medicine Journal dal 2010 al 2014
- **Membro editorial board** World Journal of Cardiology dal 2009 al 2015
- **Membro editorial board** Journal of Translational Internal Medicine dal 2013 al 2016
- **Membro editorial board** Current Diabetes Reviews dal 2006 al 2016
- **Membro editorial board** Journal of Geriatric Cardiology dal 2004-oggi
- **Membro editorial board** per endocrinologia Annals of Translational Medicine 2014-2020
- **Associate Editor** Endocrine dal 2011 al 2018
- **Section Editor** Current Diabetes Reviews dal 2016-oggi
- **Reviewer** per le seguenti riviste: Circulation, Journal Of American College of Cardiology, Nutrition Metabolism and Cardiovascular Disease, American Journal of Cardiology, Diabetic Medicine, Diabetes Care, The Lancet, Mayo Clinic Proceedings, Italian Heart Journal, Hypertension, European Journal of Clinical Nutrition, Kidney International, European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, Cardiovascular Diabetology, International Journal of Cardiology, Journal of Diabetes and its Complications, Yonsei Medical Journal, Medicine Principles and Practice, Vascular Health and Risk Management, Journal of Endocrinological Investigation, Medical Science Monitor, BMC Medical Genetics, Drug Target Insights, Diabetes/Metabolism Research and Reviews, AIDS Research and Human Retroviruses, Heart and Vessels, Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, International of Impotence Research, Insulin, Journal of Sexual Medicine, Acta Diabetologica, Southern Medical Journal, Oman Medical Journal, Andrology and Gynecology: current research, World Journal of Medicine and Medical Science Research, PLOSone, SciTechnol, Urology Journal, Clinican Experimental Pharmacology and Physiology, , Diabetes Research and Clinical Practice, Journal of Preventive Medicine and Healthcare, Saudi Medical Journal, BMJ Open, European Medical Journal,

Journal of the American Heart Association, International Journal of Obesity, JRSM Cardiovascular Disease, Endocrine Connections, Journal of Clinical Densitometry, JACC Cardiovascular Imaging.

#### Attività di valutazione in procedure di selezione internazionale.

- 2004: Revisore per conto del Ministero della Ricerca Scientifica del Governo austriaco per l'assegnazione dei fondi di ricerca
- 2014: Revisore per conto della Research Executive Agency della Commissione Europea per i progetti HORIZON-2020
- 2015: revisore per conto del Charity Hospital di Londra e della Università di Londra per l'assegnazione di un grant di ricerca.
- 2016: Revisore per conto della Catalan Agency for Health Technology Assessment and Research per l'assegnazione dei fondi di ricerca raccolti con "24th TV3 Marato Call on Diabetes and Obesity"
- 2018: Revisore per conto della Israel Science Foundation per l'assegnazione di fondi di ricerca.
- 2018: Revisore per conto European Research Council - ERC consolidator grants

#### Attività di valutazione in procedure di selezione nazionale.

- 2019: Membro della commissione giudicatrice Assegni di Ricerca Post Doc di tipo A per la linea di ricerca dal titolo: "Dismetabolismi e atrofia muscolare: effetti terapeutici dell'associazione di nutraceutici, metformina ed esercizio fisico nel modello murino" Università degli studi di Milano.

#### Attività di Principal Investigator in trial clinici

- RLM-MD-01, -02 e -04 (relamorelina nel trattamento della gastroparesi diabetica)
- SURE (utilizzo clinic di semaglutide)
- TROPHIES (dulaglutide versus liraglutide)
- ReFLECT (insulina degludec)
- HARMONY OUTCOMES (albiglutide ed eventi cardiovascolari)
- INTEND (terapia educativa individuale nel diabete e insorgenza di complicanze)
- GLASS (febuxostat versus allopurinolo)
- PREDICTIVE (insuline),
- GOOD (sindrome metabolica)
- SOLVE (detemir)
- I-DEMAND (microalbuminuria)
- SOLVE (insuline)
- COPMA (probiotici nella prevenzione delle infezioni ospedaliere)
- Aliskiren/CSP100A2332

#### Attività di relatore a congressi

Ha presentato **113 comunicazioni scientifiche a congressi**. Ha inoltre tenuto le seguenti **56 relazioni su invito** a congressi nazionali e internazionali.

1. Monte de Caparica (Portogallo) 22-25 novembre 1998, "VI meeting on lipid metabolism and related pathology", lecture: "Apolipoprotein(a) polymorphism and atherothrombosis in several clinical conditions at high cardiovascular risk"
2. Milano 9 luglio 1999, Riunione scientifica regionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC) "Novelties in Cardiology", relazione: "Utilità della identificazione dei fenotipi di apo(a) per l'individuazione dei soggetti ad alto rischio cardiovascolare".
3. Milano 18 novembre 2000, Workshop "Lower is better", relazione: "La dislipidemia diabetica: evidenze cliniche ed epidemiologiche".
4. Genova 16-18 febbraio 2001, Congresso "Nessun cuore è un'isola - Stress Echo Meeting" Tavola rotonda "Metabolismo e cuore".
5. Pavia 4 luglio 2001, Riunione Regionale della Società Italiana di Diabetologia (SID), relazione: "Fattori di rischio genetico e malattia coronarica nel diabetico".
6. Orta San Giulio (VB) 8-9 febbraio 2002, "Forum Humalog", relazione: "Nuove strategie nella terapia del diabete: gli analoghi dell'insulina".
7. Lacco Ameno (NA) 18-20 aprile 2002, IV Corso avanzato su "Prevenzione, diagnosi e Terapia dell'infezione-malattia da HIV, Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali, relazione: "Patogenesi del danno metabolico".
8. Veruno (NO) 18 ottobre 2002, Convegno "Rischio metabolico e patologia cardio-cerebrovascolare", Fondazione Maugeri Veruno, relazione: "Fattori genetici e rischio cardiovascolare"
9. Pavia 30 novembre 2002, Convegno della FAND "Si può sconfiggere il diabete", relazione "Compenso

metabolico e autocontrollo”.

10. Pavia, 19 marzo 2003, Corso obbligatorio su AIDS per specialisti infettivologi del Policlinico San Matteo di Pavia, relazione: infezione da HIV e rischio cardiovascolare - I parte
11. Pavia, 9 aprile 2003, Corso obbligatorio su AIDS per specialisti infettivologi del Policlinico San Matteo di Pavia, relazione: infezione da HIV e rischio cardiovascolare - II parte
12. Milano 26 giugno 2003, meeting “La disfunzione erettile come complicanza nel paziente diabetico” relazione: “Ruolo della macroangiopatia diabetica nella disfunzione erettile”.
13. Lucca 20-22 ottobre 2003, V Corso avanzato su “Prevenzione, diagnosi e Terapia dell’infezione-malattia da HIV, Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali, relazione: “Ipertensione, diabete e disordini metabolici”.
14. Bergamo il 7 e 8 novembre 2003, IX Congresso interassociativo SID AMD della Lombardia, Tavola rotonda sul trattamento del diabete.
15. Sorrento (NA) 30 novembre - 3 dicembre 2004, VII Corso avanzato su “Patogenesi, diagnosi e Terapia delle epatiti virali e dell’infezione-malattia da HIV, Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali, relazione: “Ipertensione, diabete e disordini metabolici”.
16. Pavia il 27 gennaio 2005, Convegno “Il paziente immunodepresso: una prospettiva globale”, Policlinico San Matteo Pavia, relazione: “Diabete mellito e alterazioni immunitarie”.
17. Pavia 16 aprile 2005, Congresso “L’ischemia silente nel paziente diabetico”, della Società Italiana di Diabetologia, relazione: “Inquadramento generale e algoritmi di screening”.
18. Gardone Riviera (BS) 21-22 ottobre 2005, XI Congresso interassociativo SID AMD della Lombardia relazione: “Disfunzione erettile come predittore di eventi cardiovascolari: il ruolo del diabetologo”.
19. Roma, 10-12 maggio 2006, Corso nazionale di introduzione alla lipidologia della SISA. Relazione “Ischemia miocardica silente”.
20. Roma, 26 e 27 settembre 2005, Corso nazionale avanzato di Lipidologia della SISA, Relazione: “La disfunzione erettile”
21. Catania 29-30 settembre 2006, Congresso Meridionale della S.I.S.A. (Società Italiana per lo Studio dell’Arteriosclerosi), relazione: “La disfunzione erettile”.
22. Ponte di Legno (BS) il 20 e 21 ottobre 2006, XII Congresso interassociativo SID AMD della Lombardia, tavola rotonda “sindrome metabolica: pro e contro”.
23. Bologna 16-19 novembre 2006, XX Congresso Nazionale della S.I.S.A. (Società Italiana per lo Studio dell’Arteriosclerosi) relazione: “L’impotenza vascolare”.
24. Firenze, 17 settembre 2008, Convegno Nazionale per Relatori “Ischemia Silente nel diabetico: un rischio nascosto”, Direzione scientifica e relazioni “Ischemia miocardica silente: definizione, dimensione del problema, classificazione, meccanismi fisiopatologici, nel diabetico e nel non diabetico”, “Screening dell’ischemia miocardica silente. Attuali linee guida nel diabetico. Ruolo dei nuovi predittori di ischemia miocardica silente” “Trattamento dell’ischemia miocardica silente”.
25. Roma, 24-26 settembre 2008, Congresso “Cuore, Diabete e Rene: necessità di un approccio multidisciplinare” del GICR, Gruppo Italiano di Cardiologia Riabilitativa; Relazione “Le metodiche diagnostiche e loro utilità nella pratica clinica”
26. Torino, 23-25 settembre 2009, Congresso “Cuore, cervello e rene: differenze e similitudini” del GICR, Gruppo Italiano di Cardiologia Riabilitativa; Relazione “Le alterazioni glicemiche e le correlazioni con il rischio cardiovascolare”
27. Vigevano (PV), 21 novembre 2009; Congresso Vigevano Diabete I edizione “L’altro diabete, ovvero temi poco dibattuti in diabetologia”. Direzione scientifica, Moderatore delle sessioni “Diverse iperglicemie e diversi approcci terapeutici” e “autocontrollo e aspetti educazionali”, Relazione “Glicemia, suo trattamento e rischio cardiovascolare”
28. Catanzaro e Vibo Valenzia, 6-8 maggio 2010; Congresso “Incontri mediterranei di nutrizione, metabolismo e malattie cardiovascolari” delle Sezioni regionali S.I.S.A. (Società Italiana per lo Studio dell’Arteriosclerosi) Calabria, Campania e Sicilia, Tavola Rotonda “Ipertrigliceridemie primitive” e “Le incretine”
29. Vigevano (PV), 19-20 novembre 2010. Congresso Vigevano Diabete II edizione “Diabete e coronarie: ovvero il cuore del problema”. Direzione scientifica, Moderatore della sessione “Rischio coronarico: oltre la glicemia basale, ma anche oltre la glicemia”, della sessione “Ischemia miocardica silente nel diabetico” e della Tavola Rotonda “Controllo della glicemia e riduzione del rischio coronarico”, Relazione “Secretagoghi: da buttare via?” e “La disfunzione erettile e il rischio coronarico: il caso dell’ischemia silente”
30. Vigevano (PV), 18-19 novembre 2011. Congresso Vigevano Diabete III edizione “Gestire il diabete e il diabetico in ospedale: dal pronto soccorso alla riabilitazione”. Direzione scientifica, Moderatore della sessione “Il diabetico in pronto soccorso: diabete scompensato o ipoglicemia severa., della sessione “Il piede diabetico vascolare” e della Tavola Rotonda “Influenza e gestione del diabete nel diabetico ricoverato per altre cause”, Relazione “Arteriopatia obliterante periferica e piede

ischemico”

31. Brescia, 5-6 luglio 2012. CUEM “Clinical Update in Endocrinologia e Metabolismo”. Relazione: “Iperuricemia: nuovi aspetti clinici e terapeutici”.
32. Mantova, 14-15 settembre 2012. Congresso Nazionale “Mantova Diabete: Le complicanze del diabete e altro...”. Relazione “La disfunzione erettile”.
33. Vigevano, 17 novembre 2012 Organizzazione, direzione scientifica e Relazioni. “Vigevano diabete IV edizione: Innovazioni tecnologiche e farmacologiche nella gestione del diabete di tipo 2 e delle sue complicanze”. Istituto Clinico Beato Matteo - Gruppo Ospedaliero San Donato con patrocinio SID, SIE, SIMI, SISA, SIPREC. Relazioni “Il piede diabetico vascolare, ovvero la complicanza negletta: ci sono elementi di novità diagnostiche e terapeutiche?”, “ Il vecchio e il nuovo? Insuline e farmaci attivi sulle incretine. O tutto nuovo?”
34. Casteggio (PV), 11 maggio 2013 Convegno Progetto IPERCARDINE. Associazione Medici Diabetologi, Società Italiana Nefrologia, Associazione Medici Cardiologi Ospedalieri, Società Italiana Ipertensione Arteriosa. Casteggio (PV). Relazione: “Diabete tipo 2 e complicanze croniche: l'importanza del controllo dei diversi fattori di rischio”
35. Varese, 11 settembre 2013 - Convegno: Giornate diabetologiche Luinesi III edizione. AO Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese e Università dell'Insubria Varese. Relazione “Stabilità metabolica: novità negli inibitori DPP4”
36. Vigevano, 16 novembre 2013 - Organizzazione, direzione scientifica e Relazioni. “Lomellina Diabete V edizione già Vigevano Diabete: nel cuore del diabete: tra nuovo e vecchio”. Istituto Clinico Beato Matteo - Gruppo Ospedaliero San Donato con patrocinio SID, SIE, SIMI, SISA, AMD, SIPREC. Relazioni “Farmaci attivi sul sistema incretinico: nuove acquisizioni”, “L'iperuricemia in pazienti con e senza depositi di urato” e “ Ischemia silente nel diabete: nuovi predittori”
37. Pavia, 7 giugno 2014 - Congresso Regionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC) “Cardiopatía Ischemica Cronica: dal sintomo alla diagnosi, alla terapia”. Relazione: “CAD cronica e diabete mellito”
38. Brescia 3-4 luglio 2014 - CUEM “Clinical Update in Endocrinologia e Metabolismo”. Università di Brescia patrocinio Società Italiana di Endocrinologia. Relazione: “Il piede diabetico”
39. Vigevano, 20 e 25 settembre, 4 e 9 ottobre 2014: Direzione scientifica e didattica del Master per medici di medicina generale - Ipertensione arteriosa: una complessa sindrome internistica. Basi fisiopatologiche. Organi coinvolti. Gestione clinica. Relazioni su: “Basi etiologiche e fisiopatologiche”, “Ipertensione endocrina”, “Ipertensione con problematiche metaboliche”, “farmaci per la terapia dell'ipertensione: tra prassi e linee guida” “denervazione renale.
40. Vigevano, 22 novembre 2014 - Organizzazione, direzione scientifica e Relazioni. “ Lomellina Diabete VI edizione già Vigevano Diabete: Urgenza e riabilitazione nel diabetico: la gestione dei due estremi”. Istituto Clinico Beato Matteo - Gruppo Ospedaliero San Donato con patrocinio SID, SIE, SIMI. Relazione “ Ischemia miocardica silente e disfunzione erettile”
41. Milano, 6 febbraio 2015. Convegno: La disfunzione endoteliale: CAD DE e diabete. IRCCS Ospedale Cardiologico Monzino. Relazione dal titolo: Diabete-Cardiopatía ischemica e disfunzione erettile: una triade esplosiva.
42. Vigevano, 21 novembre 2015 - Organizzazione, direzione scientifica e Relazioni. “ Lomellina Diabete VII edizione già Vigevano Diabete: Diabetes: sex, drugs and...bone”. Istituto Clinico Beato Matteo Gruppo Ospedaliero San Donato con patrocinio SID, SIE, SIMI. Relazioni “Sesso e cuore nel diabete: implicazioni su diagnosi e terapia ” e “ Obesità con o senza diabete: quali trattamenti?”
43. Monza, 9 aprile 2016 - Come cambia la terapia farmacologica del diabete di tipo 2? Up-date degli Standard di Cura AMD SID. Organizzato da SID e AMD Lombardia. Monza. Relazione “Il paziente anziano”
44. Brescia, 7-8 luglio 2016 - CUEM “Clinical Update in Endocrinologia e Metabolismo”. Università di Brescia e Alta Egidia Scientifica Società Italiana di Endocrinologia. Relazione: “Inquadramento clinico- diagnostico delle dislipidemie”.
45. Vigevano, 26 novembre 2016 - Organizzazione, direzione scientifica e Relazioni Lomellina Diabete VIII edizione già Vigevano Diabete: Dal piede al cervello, passando per il cuore”. Istituto Clinico Beato Matteo - Gruppo Ospedaliero San Donato con patrocinio Ministero della Salute, SID, SIE, SIMI. Relazioni “Piede diabetico vascolare: non solo danno periferico” e “Sesso e rischio cardiovascolare nel diabetico”
46. Chiavari, 2 marzo 2017. Convegno: Parata e risposta: “”Sport, Nutrizione e Terapia farmacologica: Un approccio integrato per il miglioramento della salute e della qualità di vita delle persone. Relazione “Nuove frontiere per il trattamento dei dismetabolismi”
47. Ischia, 12-14 maggio 2017 - XIII Conferenza Mediterranea sul rischio cardio-metabolico e XVII Simposio pitecusano sul Metabolismo. Ischia. Relazione: “Il piede vascolare: diagnosi, cura,

prevenzione"

48. Milano, 16 novembre 2017 - Convegno "Focus in Medicina Interna: Diabete" della Società Italiana di Medicina Interna. Relazione: "Nuovi farmaci iniettivi"
49. Vigevano, 18 novembre 2017 - Organizzazione, direzione scientifica e Relazioni. "Organizzazione, direzione scientifica e Relazioni. " Lomellina Diabete IX edizione già Vigevano Diabete: I danni del diabete a corpo e mente: l'attacco e la difesa". Istituto Clinico Beato Matteo - Gruppo Ospedaliero San Donato con patrocinio Ministero della Salute, SID, SIE, SIMI. Relazioni "Il rapporto tra le arterie e il piede diabetico" e "Incretine iniettive"
50. Ischia, 25-27 maggio 2018 - XIV Conferenza Mediterranea sul rischio cardio-metabolico e XVIII Simposio pitecusano sul Metabolismo. Relazione: "Il piede diabetico vascolare "
51. Vigevano, 17 novembre 2018 - Organizzazione, direzione scientifica e Relazioni. " Lomellina Diabete X edizione già Vigevano Diabete: Il sistema diabete: focus sugli organi che gravitano attorno Istituto Clinico Beato Matteo - Gruppo Ospedaliero San Donato con patrocinio Ministero della Salute, SID, SIE, SIMI. Relazioni "Terapia del diabete e cardioprotezione" e "Ischemia silente cardiaca e periferica"
52. Roma, 13-14 dicembre 2018 - Convegno " Type 2 diabetes. Le scelte terapeutiche del trattamento del rischio cardiovascolare del diabete tipo 2: tra CVOT, Linee guida e pratica clinica. Lettura: "Come spiegare i risultati dei CVOT: dalla fisiopatologia alla malattia"
53. Ischia, 10-12 maggio 2019 - XV Conferenza Mediterranea sul rischio cardio-metabolico e XVIII Simposio pitecusano sul Metabolismo. Relazione: "Il piede diabetico vascolare "
54. Vigevano, 30 novembre 2019 - Organizzazione, direzione scientifica e Relazioni. " Lomellina Diabete XI edizione già Vigevano Diabete: Il trattamento innovativo del diabete: oltre la glicemia". Istituto Clinico Beato Matteo - Gruppo Ospedaliero San Donato con patrocinio Ministero della Salute, SID, SIE, SIMI. Relazione "Nuove linee guida per il trattamento del diabete"
55. Milano, 5 dicembre 2019, Convegno "Con il diabete nel cuore: curare si può", Ospedale Niguarda di Milano, Relazione: "La degenerazione neurologica del paziente con diabete: correggere i fattori di rischio"
56. Napoli, 13-14 dicembre 2019, "9° Focus Terapia cardio-nefro-metabolica del diabete", Relazione: "dapagliflozina: che tipo"

#### Attività di relatore a Corsi

1. Otranto (LE) 31 agosto-7 settembre 2002, ECM per farmacisti, relazione: Il diabete mellito nell'anziano
2. La Thuile (AO), 21 marzo 2003, ECM per Farmacisti, relazione: Combattere l'obesità per prevenire la sindrome metabolica
3. Genova, 13 aprile 2003, ECM per Farmacisti, relazione: Combattere l'obesità per prevenire la sindrome metabolica
4. Cava Manara (PV), 17 maggio 2003, ECM per Medici Medicina Generale, relazione: Curare la sindrome metabolica per prevenire la malattia coronarica
5. Lallio (BG), 22 giugno 2003, ECM per Farmacisti, relazione: Combattere l'obesità per prevenire la sindrome metabolica
6. Lallio (BG), 28 settembre 2003, ECM per Farmacisti, relazione: Combattere l'obesità per prevenire la sindrome metabolica
7. Pavia, 2 ottobre 2003, ECM per Farmacisti, relazione: Combattere l'obesità per prevenire la sindrome metabolica
8. Como, 5 ottobre 2003, ECM per Farmacisti, relazione: Combattere l'obesità per prevenire la sindrome metabolica
9. Pavia, 18 ottobre 2003, ECM per Medici di medicina generale, relazione: Implicazione della sindrome metabolica nelle malattie cardiovascolari
10. Pavia, 7 novembre 2003, ECM per medici di Medicina generale, relazione: I grandi trial: ASCOT e ALLHAT.
11. Saronno (VA), 2 dicembre 2003, Prima giornata di studio. Approfondimenti sulla terapia dell'epatite C: dalla farmacologia alla clinica". Relazione: Analisi critica dei principali RCT sulla terapia dell'epatite con interferone.
12. Castel di Franciacorta (BS), 11 dicembre 2003, Seconda giornata di studio. Approfondimenti sulla terapia dell'epatite C: dalla farmacologia alla clinica". Relazione: Analisi critica dei principali RCT sulla terapia dell'epatite con interferone.
13. Pavia, 20 gennaio 2004, Terza giornata di studio. Approfondimenti sulla terapia dell'epatite C: dalla farmacologia alla clinica". Relazione: Analisi critica dei principali RCT sulla terapia dell'epatite con interferone.
14. Lallio (BG), 8 febbraio 2004, ECM per Farmacisti, relazione: Ipertensione arteriosa: aspetti clinici e

terapeutici.

15. Cernusco sul Naviglio (MI), 12 febbraio 2004, Corso di aggiornamento per medici ospedalieri dell'Azienda Ospedaliera di Melegnano: Relazione "Invecchiamento e malattie metaboliche"
16. Pavia, 18 febbraio 2004, ECM per Medici di Medicina Generale. Progetto PRISMA sulla sindrome metabolica.
17. Pavia, 19 febbraio 2004, ECM per Farmacisti, relazione: Ipertensione arteriosa: aspetti clinici e terapeutici
18. Cernusco sul naviglio (MI), 26 febbraio 2004, Corso di aggiornamento per fisioterapisti dell'Azienda Ospedaliera di Melegnano. Relazione: "Invecchiamento e malattie metaboliche" Lallio (BG), 14 marzo 2004, ECM per Farmacisti, relazione: Ipertensione arteriosa: aspetti clinici e terapeutici.
19. Cernusco sul naviglio (MI), 25 marzo 2004, Corso di aggiornamento per fisioterapisti dell'Azienda Ospedaliera di Melegnano. Relazione: "Terapia del diabete e attività fisica attiva e passiva"
20. Pavia, 22 aprile 2004, Corso ECM per Medici di Medicina Generale. Relazione "Insufficienza Cardiaca Cronica"
21. Pavia, 24 aprile 2004, ECM per Farmacisti, relazione: Ipertensione arteriosa: aspetti clinici e terapeutici
22. Milano, 14 maggio 2004, ECM per Specialisti diabetologi e internisti. Relazione: "Il monitoraggio continuo delle glicemia applicato allo studio delle complicanze del diabete".
23. Lallio (BG), 16 maggio 2004, ECM per Farmacisti, relazione: Ipertensione arteriosa: aspetti clinici e terapeutici.
24. Milano 15 giugno 2004, ECM per cardiologi emodinamisti. Relazione: "Le evidenze della letteratura sull'impiego delle statine: dal trattamento dell'aterosclerosi alla prevenzione degli eventi cardio-cerebrovascolari".
25. Roma, 21-23 settembre 2004, Corso di base ed avanzato di Lipidologia della SISA, Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi: Casi Clinici.
26. Lallio (BG), 3 ottobre 2004, ECM per Farmacisti, relazione: Ipertensione arteriosa: aspetti clinici e terapeutici.
27. Milano 20 novembre 2004, ECM per Medici specialisti "Terapia cronica e intensiva del diabetico iperteso con e senza coronaropatia", Relazione dal titolo: Terapia dell'ipertensione nel diabetico con e senza coronaropatia"
28. Pavia, 20 novembre, 4 dicembre e 11 dicembre, ECM per Medici di Medicina Generale organizzato dall'ASL di Pavia dal titolo "Corso di Farmaco-Economia", Relazione dal titolo: "Gestione del paziente ad elevato rischio cardiovascolare"
29. Acqui Terme, 29 e 30 aprile 2005, ECM per Medici di Medicina Generale dal titolo "Percorso diagnostico terapeutici di approccio alle dislipidemie", Relazioni dal titolo "Sindrome metabolica e approccio terapeutico"
30. Falerna Catanzaro, 27 giugno 2005, ECM per Medici Specialisti della SISA Calabria, Relazione dal titolo: "La disfunzione erettile".
31. Milano, 1 ottobre 2005, Meeting "Lo stroke: dalla prevenzione primaria e secondaria alla gestione della fase acuta" ECM per Specialisti, Relazione "La prevenzione primaria dello stroke: il ruolo del controllo dei parametri metabolici" e presentazione di un Caso Clinico sulla prevenzione dello stroke.
32. Milano, 5 novembre 2005, Convegno su "Infiammazione, aterosclerosi e piastrine", Relazione "La vasculopatia periferica nel paziente diabetico" e Moderazione di una sessione.
33. Pavia, 28 novembre, 5 e 12 dicembre 2005, Corso ECM su "Manifestazioni neurologiche nel diabete di tipo 2", Relazione "Le linee guida terapeutiche del diabete di tipo 2".
34. Cava Manara (PV), 18 marzo 2006, Seminario interattivo per medici di medicina generale "La prevenzione del rischio cardiovascolare globale assoluto: filosofia, vantaggi limiti applicabilità", relazione "il rischio cardiovascolare nel paziente diabetico".
35. Soragna (PR), 7-8 aprile 2006, Corso ECM "Dimensione 3D: diabete, dislipidemia, dieta", relazione: "dilsipidemia nel diabete: fisiopatologia e trattamento".
36. Mantova, 8 aprile 2006, Corso ECM per specialisti "Nuovi approcci terapeutici in diabetologia", Relazione su "Diabete di tipo 2: lo stato dell'arte e problemi aperti".
37. Castrovillari, 28 aprile 2006, Corso ECM per specialisti "La sindrome metabolica", Relazione "Sindrome metabolica e terapia ipolipemizzante".
38. Cava Manara (PV), 27 maggio 2006, Corso per Medici di Medicina generale "Diabete e complicanze cardiovascolari: la collaborazione tra specialista e medico del territorio nella corretta gestione del paziente", Relazione "I nuovi fattori di rischio cardiovascolare nel diabete".
39. Pavia, 23 settembre 2006, Corso ECM per Medici di Medicina generale "La Sindrome metabolica: una realtà multidisciplinare", Relazione "Sindrome metabolica: luci ed ombre".
40. Vigevano, 23 settembre 2006, Corso ECM per medici di medicina generale "Cardiologia e disturbi

psichici: epidemiologia e aspetti fisiopatologici e terapeutici dell'interazione cuore-cervello", Relazione: "Dati epidemiologici: mortalità e morbilità, rischio relativo della malattia coronarica e sintomi depressivi"

41. Mantova, 7 ottobre 2006, Corso ECM per specialisti "Nuovi approcci terapeutici in diabetologia", Relazione su "Diabete di tipo 2: lo stato dell'arte e problemi aperti".
42. Benevello (CN), 13-14 ottobre 2006, Corso ECM "Dimensione 3D: diabete, dislipidemia, dieta", relazione: "dilsipidemia nel diabete: fisiopatologia e trattamento".
43. Salò (BS), 20-21 ottobre 2006, Corso ECM "EASY AOP- Il depistage dell'Arteriopatia Obliterante Periferica nel paziente a rischio cardiovascolare: implicazioni diagnostiche e prognostiche" Relazione su: "Aterosclerosi e AOP: stesse strategie di prevenzione?".
44. Pavia, 28 ottobre 2006, Corso ECM "Le complicanze croniche del diabete mellito: dalla prevenzione alla riabilitazione", Relazione "Prevenzione delle complicanze cardiovascolari del diabete"
45. Vigevano 28 novembre 2006, Corso ECM per Specialisti in Diabetologia e Medici di Medicina Generale ha partecipato come Relatore a: "Meet the expert" sulla sindrome metabolica.
46. Pavia, 2 dicembre 2006, Corso ECM per Medici di Medicina Generale "Appropriatezza diagnostica in patologie cardiache", Relazione "Il dolore toracico".
47. Voghera, 10 marzo 2007, Corso ECM per specialisti e medici di medicina generale "La sindrome metabolica: attualità di un problema", Relazione "La sindrome metabolica come entità nosologica: a favore"
48. Saronno (VA), 21 aprile 2007, Corso ECM per specialisti "Nuovi approcci terapeutici in diabetologia", Relazione "I secretagoghi"
49. Varenna (LC), 5 maggio 2007, Corso ECM per medici di medicina generale "La storia naturale dell'ipertensione", Relazione "Ipertensione arteriosa: fisiopatologia e clinica".
50. Milano, 16 maggio 2007, Corso ECM per specialisti "Changing diabetes: l'impiego degli analoghi dell'insulina nella terapia del diabete"; Relazioni "Gli analoghi dell'insulina in casi particolari" e "La compliance nella terapia del diabete" e "discussione di casi clinici"
51. Chioggia (VE), 23 maggio 2007, Corso di aggiornamento obbligatorio per medici di medicina generale ASL Chioggia, Relazione: "Attività fisica nel diabete, nell'obesità e nella coronaropatia"
52. Pilzone d'Isèo (BS), 24 maggio 2007, Corso ECM per specialisti "Changing diabetes: l'impiego degli analoghi dell'insulina nella terapia del diabete"; Relazione "Gli analoghi dell'insulina nel trattamento del diabete di tipo 1" e "discussione di casi clinici"
53. Varenna (LC), 26 maggio 2007, Corso ECM per medici di medicina generale "La storia naturale dell'ipertensione", Relazione "Ipertensione arteriosa: fisiopatologia e clinica".
54. Piove di Sacco (PD), 30 maggio 2007, Corso di aggiornamento obbligatorio per medici di medicina generale ASL Chioggia, Relazione: "Attività fisica nel diabete, nell'obesità e nella coronaropatia"
55. Milano, 7 giugno 2007, Corso ECM per specialisti "Changing diabetes: l'impiego degli analoghi dell'insulina nella terapia del diabete"; Relazione "Gli analoghi dell'insulina nel trattamento del diabete di tipo 1" e "discussione di casi clinici"
56. Camogli (GE), 28-29 settembre 2007, Corso ECM per medici di medicina generale "Medical School Ipertensione arteriosa e cardiopatia ipertensiva; Ipertensione arteriosa e insufficienza cardiaca", Relazione: "Ipertensione arteriosa e cardiopatia ipertensiva".
57. Vigevano (PV), 25 e 27 ottobre 2007, Corso ECM per medici di medicina generale "Prevenzione cardiovascolare: l'indispensabile interdisciplinarietà, ovvero la struttura cardio-metabolica", Relazione "L'insulino-resistenza: il fattore di rischio"
58. Pavia, 10 novembre 2007, Corso ECM per medici di medicina generale "Corso di introduzione alla lipidologia: familiarità con le iperlipidemia", coordinamento scientifico, moderazione e relazione dal titolo: Metabolismo delle lipoproteine e iperlipidemie"
59. Pavia, 11 novembre 2007, Corso ECM per farmacisti "La sindrome metabolica: dalla diagnosi al trattamento": tutto il corso
60. Bergamo, 17 novembre 2007, Corso ECM per medici di medicina generale "Corso di introduzione alla lipidologia: familiarità con le iperlipidemia", coordinamento scientifico, moderazione e relazione dal titolo: Metabolismo delle lipoproteine e iperlipidemie"
61. Pavia, 01 dicembre 2007, Corso ECM "La nuova terapia insulinica:percorsi gestionali nel paziente diabetico di tipo 2", moderazione della sessione clinico-farmacologica e relazione "Il paziente cardiopatico con diabete di tipo 2: specificità e criticità"
62. Lecco, 15 dicembre 2007, Corso ECM per medici di medicina generale "Corso di introduzione alla lipidologia: familiarità con le iperlipidemia", coordinamento scientifico, moderazione e relazione dal titolo: Metabolismo delle lipoproteine e iperlipidemie"
63. Vigevano (PV), 19 gennaio 2008, Corso ECM per medici di medicina generale "La fisiopatologia dell'ipertensione", Relazione "L'insulino-resistenza: il fattore di rischio"
64. Piacenza, 29 gennaio 2008, Corso ECM per farmacisti "Diabete mellito: vecchi, nuovi e futuri"

- strumenti terapeutici”: tutto il corso
65. Parma, 23 aprile 2008, Corso ECM per farmacisti “Diabete mellito: vecchi, nuovi e futuri strumenti terapeutici”: tutto il corso
  66. Vigevano, 22 aprile, 6,13 e 20 maggio 2008, Corso ECM per Medici di medicina Generale: Prevenzione, diagnosi e gestione pratica delle complicanze vascolari del diabete di tipo 2: percorso interattivo in un ambulatorio specialistico. Relazioni: “Insulino-resistenza, deficit secretorio”, “Diagnostica dell’insulino-resistenza e del deficit secretorio: luci ed ombre. Valore dell’Autocontrollo”; “trattamento non farmacologico e farmacologico del diabete di tipo 2: l’approccio personalizzato in relazione alle linee guida”. Attività tutoriale presso l’ambulatorio di cardiologia, diabetologia e vulnologia.
  67. Sondrio, 6 maggio 2008, Corso ECM per farmacisti “Diabete mellito: vecchi, nuovi e futuri strumenti terapeutici”: tutto il corso
  68. Melegnano, 10 maggio 2008, Corso ECM per Specialisti “Dall’obesità al diabete: nuovi orizzonti terapeutici”, Relazione “Le complicanze cardiovascolari”.
  69. Savona, 25 maggio 2008, Corso ECM per farmacisti “Diabete mellito: vecchi, nuovi e futuri strumenti terapeutici”: tutto il corso
  70. Pavia, 14 giugno 2008, Corso ECM per medici di medicina generale “Game ON: gestione ambulatoriale delle malattie endoteliali on correlate”, Relazione “I nuovi e tradizionali fattori di rischio cardiovascolari”
  71. Mantova, 20 settembre 2008, Corso ECM per Specialisti “Mantova Diabete”, Discussant delle relazioni: “Prevenzione del Diabete di tipo 1”, “Diabete di tipo 2 e rene”, “Le nuove insuline: analoghi ad azione pronta e ritardata”
  72. Lecco, 27 settembre 2008, Corso ECM per farmacisti “Diabete mellito: vecchi, nuovi e futuri strumenti terapeutici”: tutto il corso
  73. Padova, 8 ottobre 2008, Corso ECM per farmacisti “Diabete mellito: vecchi, nuovi e futuri strumenti terapeutici”: tutto il corso
  74. Verona, 9 ottobre 2008, Corso ECM per farmacisti “Diabete mellito: vecchi, nuovi e futuri strumenti terapeutici”: tutto il corso
  75. Milano, 25 novembre 2008, Corso ECM per Specialisti “3 in Nuove prospettive nel trattamento del diabete di tipo 2: superare l’inerzia terapeutica”, Relazione: “GLP-1: effetti extrapancreatici”
  76. Milano, 29 novembre 2008, Corso ECM regionale per specialisti “Ischemia Silente nel diabetico: un rischio nascosto”, Direzione scientifica e relazioni “Ischemia miocardica silente: definizione, dimensione del problema, classificazione, meccanismi fisiopatologici, nel diabetico e nel non diabetico”, “Screening dell’ischemia miocardica silente. Attuali linee guida nel diabetico. Ruolo dei nuovi predittori di ischemia miocardica silente” “Trattamento dell’ischemia miocardica silente”.
  77. Salice Terme (PV), 20 dicembre 2008, Corso ECM per Medici e Infermieri “Nuove Strategie nella cura del diabete e nella prevenzione delle sue complicanze”, tutto il corso.
  78. Desenzano del Garda (BS), 7 e 8 marzo 2009, Corso ECM per medici di medicina generale, “Terapia di combinazione nel diabete mellito di tipo 2”, Relazioni: “Insulino-resistenza e preservazione beta-cellulare. Diabete: aspetti metabolici e cardiovascolari” e “Quale algoritmo terapeutico per una moderata gestione del paziente con diabete di tipo 2”
  79. Pavia, 11 marzo 2009, Corso ECM GOOD (Gestione e Organizzazione Ottimizzata in Diabetologia) “Gli standard di cura del diabete di tipo 2, un obiettivo raggiungibile?” per medici specialisti, Relazioni dal titolo “Diabete di tipo 2 e incretine” e “La terapia insulinica nel diabete di tipo 2”
  80. Cremona, 3 aprile 2009, Il mostra convegno della tecnologia e gestione ospedaliera, Congresso ECM per medici, infermieri e dietisti “Nutrizione e risposta metabolica nel soggetto fragile afferente alla rete ospedaliera e assistenziale”, Relazione dal titolo “Potenziali indicatori metabolici di fragilità”
  81. Mantova, 15 e 16 maggio 2009, Convegno per Medici Specilaisti “L’organo adiposo nell’invecchiamento: dalla fisiopatologia alla clinica”, Lettura interattiva “Organo adiposo e rischio cardiometabolico” e “Caso Clinico”
  82. Abbiategrasso (MI), 6 giugno 2009, Corso ECM per medici di medicina generale “Rischio cardiovascolare: novità in tema di ipertensione arteriosa, diabete mellito, dislipidemia”, Relazioni dal titolo “Diabete e sviluppo di complicanze macrovascolari” e “Vecchi e nuovi fattori di rischio cardiovascolare nel diabete”
  83. Moniga del Garda (BS), 9-10 ottobre 2009, Corso ECM per medici di medicina generale “Aterosclerosi e BPCO: le nuove evidenze”, Relazioni dal titolo: “Statine e differenti condizioni cliniche” e “Lo studio JUPITER”
  84. Vigevano (PV), 7 novembre 2009, Corso ECM per Infermieri e Medici “Il dolore toracico”, Relazione “L’embolia polmonare”.
  85. Vigevano (PV), 21 novembre 2009; Congresso VigevanoDiabete I edizione “L’altro diabete, ovvero temi poco dibattuti in diabetologia”. Direzione scientifica, Moderatore delle sessioni “Diverse

- iperglicemie e diversi approcci terapeutici” e “autocontrollo e aspetti educazionali”, Relazione “Glicemia, suo trattamento e rischio cardiovascolare”
86. Vigevano (PV), 24 aprile 2010, Corso ECM per medici e infermieri “Il piede diabetico e nuove acquisizioni in tema di gestione del paziente diabetico”. Direzione scientifica e Relazioni “Epidemiologia del Piede diabetico, Il piede vascolare e neuropatico, Il piede di Charcot”, “Il piede infetto: prevenzione delle infezioni e loro trattamento”, “Ruolo della polineuropatia nelle lesioni ulcerative: diagnosi e trattamento”, “Gestione del dolore neuropatico”, “Arteriosclerosi arti inferiori: i fattori di rischio”, Gestione dei fattori di rischio del piede vascolare”, “Debridement. Aspetti chirurgici”, “La rivascolarizzazione”, “Le medicazioni avanzate”
  87. Pavia, 22 maggio 2010, Corso ECM per medici “Ipertensione arteriosa: nuove evidenze e nuovi percorsi 2010”, Relazione “Il paziente complesso: ipertensione e diabete”
  88. Pavia, 12 giugno 2010, Corso ECM dell’ASL di Pavia “Rischio cardiovascolare: appropriatezza clinica nell’uso delle statine”, Relazione “Specificità delle statine nella prevenzione cardiovascolare: diabete e nefropatie”
  89. Abbiategrasso (MI), 11 dicembre 2010. Progetto CARDINE, gestione integrata del paziente iperteso. Relazione: diabete e ipertensione.
  90. Santa Margherita Ligure (GE), 4-5 marzo 2011. La gestione moderna della terapia ipocolesterolemizzante. Direzione scientifica e relazione “La peculiarità del paziente diabetico”
  91. Stresa (VB). 25 e 26 marzo 2011. ECM per specialisti. SESTANTE, il rischio cardiovascolare del diabetico: la sostenibilità della terapia statinica. Relazione “Fattori di rischio emergenti e rischio cardiovascolare globale”.
  92. Vigevano, 16 aprile 2011. Corso ECM “La gestione della terapia del diabete in ambito ospedaliero”. Relazioni “Il diabete di tipo 1 e tipo 2: elementi fisiopatologici”, “Le insuline”, “Diabete scompensato”, “Ipoglicemie e Comi iperglicemici”, “Glicemia e chirurgia”
  93. Vigevano (PV), 17 giugno 2011. Corso ECM “Approccio integrato alla gestione del paziente con sindrome metabolica”. Tutto il corso.
  94. Vigevano (PV), 1 ottobre 2011, Corso ECM per medici e infermieri “L’ischemia miocardica silente nel diabete”. Direzione scientifica e Relazioni “Ischemia miocardica silente: definizione, dimensioni del problema, classificazione, meccanismi fisiopatologici nel diabetico e nel non diabetico”, “Sessione speciale: il piede diabetico vascolare, l’ischemia miocardica silente e la prognosi cardiovascolare: dalla diagnosi al trattamento con medicazioni avanzate e rivascolarizzazione”, “Screening dell’ischemia miocardica silente. Attuali linee guida nel diabetico. Ruolo dei nuovi predittori di ischemia miocardica silente:”, “Algoritmi diagnostici dell’ischemia miocardica silente; test diagnostici”, “Trattamento dell’ischemia miocardica silente e della cardiopatia ischemica stabile”.
  95. Miradolo Terme (PV), 8 ottobre 2011. Corso ECM: GPS EVOLUTION Il ruolo del Medico di Medicina Generale nella gestione integrata del paziente con DE. Relazione dal titolo: “Gestione del paziente ad alto rischio metabolico e/o con patologie cardiovascolari”.
  96. Vigevano (PV); 11 ottobre 2011. Progetto CarDiNe. Relazione dal titolo: “Diabete di tipo 2 e complicanze croniche: epidemiologia e patogenesi”.
  97. Alba (CN), 25-26 novembre 2011. Corso di aggiornamento per specialisti. “Il diabete con le precauzioni d’uso: il paziente anziano e l’insufficienza renale”. Coordinatore della tavola rotonda su “La variabilità glicemica e il rischio cardiovascolare”.
  98. Pavia, 14 aprile 2012. Corso di aggiornamento “L’ipertensione resistente: target pressorio e aderenza terapeutica”. Relazione: “L’insulino-resistenza ed ipertensione arteriosa nell’iperteso diabetico”
  99. Vigevano (PV), 21 aprile 2012. Corso ECM per MMG. Relazione “Medicina d’iniziativa come avvio delle strategie di cura per il paziente iperuricemico e delle sue complicanze”
  100. Vigevano (PV), 23 giugno 2012, Corso ECM per medici e infermieri “Il rapporto tra cancro e diabete tra miti e realtà”. Direzione scientifica e Relazioni “Potenziali meccanismi fisiopatologici del rapporto diabete e cancro”, “Farmaci per il diabete e rischio di cancro”, “Terapia medica del diabete scompensato nel paziente neoplastico”
  101. Vigevano (PV), 6 ottobre 2012, Corso ECM per medici e infermieri “Novità nella gestione dei nuovi e vecchi fattori di rischio della sindrome metabolica”. Direzione scientifica e Relazioni “L’ipertensione nella sindrome metabolica: ruolo dell’insulino-resistenza”, “Il rischio cardiovascolare residuo: la triade lipidica aterogena”, “Il rischio cardiovascolare nel paziente con iperuricemia”, “Il trattamento dell’iperuricemia: target terapeutici e prognostici”, “Trattamento del paziente dislipemico intollerante alla statina”
  102. Alba (CN) 30 novembre- 1 dicembre 2012. Corso ECM per Specialisti “Ridurre e stabilizzare la glicemia: la strategia nel diabetico fragile” Relazione dal titolo “La variabilità glicemica e il rischio di ipoglicemia”
  103. Pavia, 23 febbraio 2013, Corso ECM per Medici Specialisti “Gestione complessa del paziente

- diabetico: vecchie sfide e nuove opportunità". Relazione dal titolo: Il paziente diabetico a rischio cardiovascolare"
104. Assago, 9 maggio 2013 Tavola rotonda tra specialisti. "Progetto Diana: Diabete Annali AMD Anziani". Relazione e conduzione della tavola rotonda.
  105. Milano, 18 settembre 2013, Corso ECM per specialisti "4in: terapia del diabete" Relazione dal titolo "terapia con insuline "l'evoluzione della specie": limiti e rischi"
  106. Abbiategrasso 17 maggio 2014. ECM per MMG: Le nuove sfide della medicina. Relazione dal titolo: "Gestione e terapia nel paziente con alterazioni metaboliche. Focus su paziente con iperuricemia cronica con deposito di urato"
  107. Milano, 13-14 marzo 2015. ECM per medici, biologici, dietisti: Ruolo dei nutraceutici nella pratica clinica: novità ed evidenze scientifiche. Relazione dal titolo: "Ruolo dei nutraceutici nella pratica clinica: novità ed evidenze scientifiche"
  108. Pavia, 6 maggio 2015. ECM per MMG. L'albero delle idee: in azione contro il diabete. Relazioni dal titolo: "L'importanza del controllo glicemico nel paziente diabetico: innovazione ed appropriatezza per la personalizzazione del trattamento", "Il paziente con DM2 in secondary failure alla metformina" e "Next step: comunicazione e collaborazione tra medico specialista e medico di medicina generale"
  109. Vigevano, 31 ottobre 2015. ECM per MMG e specialisti. "Diabete e i nuovi farmaci: quali conferme e quali prospettive". Relazioni dal titolo: "Fisiopatologia del diabete di tipo 1 e tipo 2", "Complicanze cardiovascolari e piede diabetico", e "Terapia del diabete: tra vecchie e nuove opzioni"
  110. Vigevano, 21 maggio 2016, ECM per MMG e infermieri: Impatto dei farmaci e della terapia educativa sulle complicanze del diabete. Relazioni dal titolo: "Prevenzione e gestione delle complicanze cardiovascolari del diabete" e "Il piede diabetico: prevenzione e gestione acuta e cronica"
  111. Vigevano, 28 maggio 2016, ECM per MMG: Il medico di fronte al malato iperteso, polipatologico.
  112. San Donato Milanese, 17 giugno 2017. ECM per Specialisti e MMG. VECCHI E NUOVI FARMACI NELLA TERAPIA DEL DIABETE MELLITO: IL RUOLO DEL MEDICO DI MEDICINA GENERALE. Relazione dal titolo "Incretine iniettive"
  113. Milano, 29 settembre 2017. ECM per specialisti e MMG Il crocevia delle complicanze macro- e micro-vascolari del DIABETE. Relazione dal titolo "Iperuricemia con o senza deposito di urato come marker o fattore di rischio cardiovascolare nel paziente diabetico"
  114. Milano, 21 novembre 2017. ECM per specialisti RILIEF in diabetes. Relazione dal titolo: Nuovi scenari terapeutici nella cura del DM2"
  115. Pavia, 4 dicembre 2017. ECM per specialisti INNOVATION IN DIABETES. Nuovi farmaci o farmaci innovativi? Esperienze cliniche di scelte con saggezza. Relazione su "SGLT2-I: nuovo paradigma terapeutico per il trattamento del paziente con diabete di tipo 2"
  116. San Donato Milanese, 16 febbraio 2018. ECM per specialisti: FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA CUORE E RENE: ruolo nella patogenesi della sindrome metabolica. Relazione dal titolo: "Disfunzione erettile e cardiopatia"
  117. Vigevano, 13 giugno 2018. ECM per MMG SINDROME DELL'INTESTINO IRRITABILE (IBS) E MALATTIE INFIAMMATORIE INTESTINALI: COME IDENTIFICARLE E COME CURARLE. Relazione dal titolo "IBD: Malattie Infiammatorie Intestinali nella pratica ambulatoriale: come diagnosticarle e come curarle. Il punto di vista dell'Internista.
  118. Mortara, 2 aprile 2019. ECM per medici di medicina generale. Progetto CALEIDOSCOPIO. Relazione dal titolo: "Paziente politrattato ad alto rischio cardiovascolare: il ruolo dell'MMG nel trattamento di ipertensione e ipercolesterolemia"
  119. Vigevano, 6 aprile 2019. ECM per medici di medicina generale TUTTE LE ETA' DELLA PELLE. Relazione dal titolo: "Il piede diabetico: trattamento sistemico e locale con medicazioni classiche e avanzate"
  120. Pavia, 13 aprile 2019. ECM per medici di medicina generale TUTTE LE ETA' DELLA PELLE. Relazione dal titolo: "Il piede diabetico: trattamento sistemico e locale con medicazioni classiche e avanzate"
  121. Milano, 17 aprile 2019, Advisory Board Scientifico di specialisti che curano il diabete. STATO DELL'ARTE DELLA TERAPIA ANTIDIABETICA ORALE: PREVENZIONE, TRATTAMENTO E SOSTENIBILITA'. Relazione dal titolo "La prevenzione cardiovascolare"
  122. Vigevano, 12 ottobre 2019, Corso per medici e infermieri dell'Istituto Clinico Beato Matte.

“Urgenze cardiologiche, ischemiche e metaboliche”

#### **ATTIVITA' DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI**

- Dall'anno accademico 1992/1993 all'anno accademico 1998/1999 ha curato le **esercitazioni e i seminari** previsti per l'insegnamento della Fisiopatologia Medica (titolare prof. Diego Geroldi) presso l'Università di Pavia agli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e ha assistito i laureandi in Medicina e Chirurgia nella **stesura della loro tesi di laurea**;
- Il 7 luglio 1994 è stato nominato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'università degli Studi di Pavia **Cultore della Materia** per gli insegnamenti di “PATOLOGIA MOLECOLARE DIAGNOSTICA” e “LABORATORIO DI PATOLOGIA MEDICA”.
- anno accademico 1997-1998, **Professore a Contratto** Corso Ufficiale di Malattie Metaboliche e del Ricambio (30 ore) Corso di Diploma Universitario per Dietista - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Pavia
- anno accademico 1998-1999, **Professore a Contratto** Corso Ufficiale di “Malattie Metaboliche e del Ricambio” (30 ore) Corso di Diploma Universitario per Dietista - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Pavia
- anno accademico 1999-2000, **Professore a Contratto** Corso Integrato di “Malattie Metaboliche” (30 ore) Corso di Diploma Universitario per Dietista - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Pavia
- anno accademico 2000-2001, **Professore a Contratto** Corso Integrato di “Malattie Metaboliche” (30 ore) Corso di Diploma Universitario per Dietista - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Pavia
- Il 23 gennaio 2001 è stato nominato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'università degli Studi di Pavia **Cultore della Materia** dell'insegnamento “MALATTIE DEL METABOLISMO” del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.
- anno accademico 2001-2002, **Professore a Contratto** Corso Integrato di “Malattie del Metabolismo” (30 ore II anno II semestre) e Corso Integrato di “Malattie Metaboliche e del Ricambio” (20 ore) III anno II semestre) Corso di Laurea per Dietista - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Pavia
- anno accademico 2002-2003, **Professore a Contratto** Corso Integrato di “Malattie del Metabolismo” (30 ore) Corso di Laurea per Dietista - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Pavia
- anno accademico 2003-2004, **Professore a Contratto** Corso Integrato di “Malattie del Metabolismo” (15 ore) Corso di Laurea per Dietista - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Pavia
- anno accademico 2004-2005, **Professore a Contratto** Corso Integrato di “Malattie del Metabolismo” (20 ore) Corso di Laurea per Dietista - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Pavia
- anno accademico 2005-2006, **Professore a Contratto** Corso Integrato di “Malattie del Metabolismo” (20 ore) Corso di Laurea per Dietista - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Pavia
- anno accademico 2006-2007, **Professore a Contratto** Corso Integrato di “Malattie del Metabolismo” (20 ore) Corso di Laurea per Dietista - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Pavia
- anno accademico 2007-2008, **Professore a Contratto** Corso Integrato di “Malattie del Metabolismo” (20 ore) Corso di Laurea per Dietista - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Pavia
- anno accademico 2010-2011 - **Professore a contratto** Corso integrato “Scienze dietetiche applicate” (2CFU) Corso di Laurea in Dietistica - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università “Magna Graecia” di Catanzaro.
- Dall'anno accademico 2007/2008 all'anno accademico 2015/2016 **tutor per gli specializzandi** della Scuola di Specializzazione di Geriatria dell'Università di Pavia
- Dall'anno accademico 2009/2010 all'anno accademico 2015/2016 **professore a contratto** della Scuola di Specializzazione di Geriatria dell'Università di Pavia
- Giugno 2014 Progetto di Formazione Universitaria BIOMEDPARK@UMG - Università Magna Graecia di Catanzaro ha tenuto gli **insegnamenti** su “Diabete” (26 ore) del Modulo Obesità e Malnutrizione e “Massa muscolare ed ormoni” del Modulo Nutrizione e Nutrienti
- Anno accademico 2010-2011 **incarico di insegnamento** del modulo “Nutraceutici, malattia vascolare aterotrombotica e malattie metaboliche (1 CFU) nell'ambito dell'insegnamento “Impiego dei nutraceutici in ambito medico” nel MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO - Università di Pavia - Facoltà di farmacia -
- Anno accademico 2011-2012 **incarico di insegnamento** del modulo “Nutraceutici, malattia vascolare aterotrombotica e malattie metaboliche (1 CFU) nell'ambito dell'insegnamento “Impiego dei nutraceutici in ambito medico” nel MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO - Università di Pavia - Facoltà di farmacia -
- Anno accademico 2012-2013 **incarico di insegnamento** del modulo “Nutraceutici, malattia vascolare aterotrombotica e malattie metaboliche (1 CFU) nell'ambito dell'insegnamento “Impiego dei nutraceutici in ambito medico” nel MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO - Università di Pavia -

Facoltà di farmacia -

- Anno accademico 2013-2014 **incarico di insegnamento** del modulo “Nutraceutici, malattia vascolare aterotrombotica e malattie metaboliche (1 CFU) nell’ambito dell’insegnamento “Impiego dei nutraceutici in ambito medico” nel MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO - Università di Pavia - Facoltà di farmacia -
- Anno accademico 2014-2015 **incarico di insegnamento** del modulo “Nutraceutici, malattia vascolare aterotrombotica e malattie metaboliche (1 CFU) nell’ambito dell’insegnamento “Impiego dei nutraceutici in ambito medico” nel MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO - Università di Pavia - Facoltà di farmacia -
- Anno accademico 2015-2016 **incarico di insegnamento** del modulo “Nutraceutici, malattia vascolare aterotrombotica e malattie metaboliche (1 CFU) nell’ambito dell’insegnamento “Impiego dei nutraceutici in ambito medico” nel MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO - Università di Pavia - Facoltà di farmacia -
- 04 maggio 2020 Scuola di specializzazione in Endocrinologia e Metabolismo dell’Università di Milano, **lezione su** “Neuropatia Sensitivo-Motoria. Diagnosi, complicanze e Trattamento” in cui ha trattato la parte relativa al “piede diabetico neuropatico”

**Relatore per tesi laurea** in Dietistica - Università degli studi di Pavia:

- anno accademico 2003-2004: “Effetti del posizionamento del palloncino intragastrico sul picco precoce della secrezione insulinica in pazienti obesi non diabetici” (candidata: Valentina Marra)
- anno accademico 2003-2004: “First phase della secrezione insulinica e altre caratteristiche metaboliche nei pazienti grandi obesi” (candidata: Valentina Pecoraro)
- anno accademico 2006-2007: “Effetti metabolici e cardiovascolari della dieta a zona su pazienti affetti da diabete di tipo 2 di prima diagnosi” (candidata: Elena Davlourous)
- anno accademico 2006/2007: “Effetti della dieta a zona sulla disfunzione erettile in pazienti diabetici di tipo 2 di prima diagnosi” (candidata: Barbara Bassi)

**Correlatore per tesi di Specializzazione** in Geriatria - Università di Pavia

- Anno accademico 2010/2011: “Ruolo predittivo dell’ossimetria transcutanea per gli eventi cardiovascolari nel diabete di tipo 2” (candidata: dr. Elisabetta Baffero)
- Anno accademico 2010/2011: “Ruolo predittivo della disfunzione erettile per coronaropatia silente in soggetti anziani con diabete di tipo 2” (candidata: dr. Silvia Collaviti)
- Anno accademico 2014/2015: “Relazione tra uricemia e disfunzione erettile nel diabetico di tipo 2: possibile effetto dei farmaci ipouricemizzanti” (candidata: dr. Mariangela Fodaro)

**ATTIVITA' GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DISERVIZIO**

- Dal 1984 al 1994: **Direttore e docente** di Corsi di Primo Soccorso ed Educazione sanitaria organizzati dalla Croce Rossa Italiana di Cosenza per soccorritori sulle ambulanze. Ha scritto anche il libro di testo (Corso di Primo Soccorso ed Educazione Sanitaria, Ed. MIT Cosenza)
- novembre 1991-marzo 1996 **Consigliere** del comitato provinciale della Croce Rossa Italiana di Cosenza con **delega** alle attività sanitarie e al coordinamento delle forze volontarie negli anni 1992-1994;
- 2002-2004: **consigliere** del Consiglio Direttivo della Lombardia della Società Italiana di Diabetologia (SID).
- 2004-2006: **Segretario** del Consiglio Direttivo della Lombardia della Società Italiana di Diabetologia (SID).
- Dal 21 gennaio 2019 è **Membro del Comitato Progetto EAT** sull'alimentazione sostenibile e sui corretti stili di vita del Gruppo Ospedaliero San Donato.
- Dall'1 marzo 2020 ad oggi è **responsabile dell'Unità di Crisi dell'Emergenza COVID-19** dell'Istituto Clinico “Beato Matteo” di Vigevano degli Istituti Clinici di Pavia e Vigevano del Gruppo Ospedaliero San Donato

**ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALI**

- dal 1992 al 1999 ha svolto attività assistenziale, in qualità di **medico interno e medico specializzando** dell’Università di Pavia, nel Reparto 19 e nel Centro Antidiabetico della Clinica Medica 1 dell’IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia;
- dal 9 agosto 1999 al 31 dicembre 2005 è stato **Dirigente Medico a tempo pieno** dell’IRCCS Fondazione Maugeri di Pavia, svolgendo servizio presso la U.O. di Medicina Generale e gli ambulatori di Diabetologia ed Endocrinologia;
- Dal 27 settembre 2004 al 19 aprile 2005 è stato comandato dall’IRCCS Fondazione Maugeri di Pavia

presso l'Ospedale "Faccanoni" di Sarnico (BG) dove ha svolto le funzioni di Coordinatore dell'U.O. di Medicina Interna;

- Dal 1 maggio 2004 al 30 aprile 2008 è stato specialista consulente per la Medicina Interna, la Cardiologia e l'Endocrinologia dell'IRCCS Fondazione "Casimiro Mondino" di Pavia;
- Dal 1 gennaio 2006 ad oggi svolge attività di dirigente medico a tempo pieno presso l'Istituto Clinico "Beato Matteo" di Vigevano degli Istituti Clinici di Pavia e Vigevano del Gruppo Ospedaliero San Donato, con le seguenti funzioni:
  1. Dal 1 gennaio 2006 ad oggi: Responsabile Medico del Servizio di Diabetologia, Endocrinologia, Malattie Metaboliche e Vascolari, svolgendo l'attività ambulatoriale e assistenziale nei reparti di degenza per i pazienti ricoverati per malattie endocrino-metaboliche o per piede diabetico.
  2. Dall'1 luglio 2006 al 30 settembre 2008 è stato coordinatore dell'area di Medicina Riabilitativa (40 letti di degenza di riabilitazione cardiologica, pneumologica, neurologica e ortopedica)
  3. Dall'1 luglio 2008 al 31 dicembre 2008 è stato responsabile f.f. del servizio di Cardiologia
  4. Dal 01 marzo 2013 ad oggi è Responsabile della U.O. di Pronto Soccorso
  5. Dall'1 maggio 2010 ad oggi è sostituto del Direttore Sanitario
  6. Dall'1 marzo 2020 ad oggi è responsabile dell'Unità di Crisi dell'Istituto dell'Emergenza COVID-19

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

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art 4, comma 1, lettere d) ed e) del DLgs 3062003 n 196

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che nel rispetto delle regole di trasparenza previste dalla legge e come stabilito dal bando di concorso, i curricula di tutti candidati saranno pubblicati sul sito Web dell'Università degli Studi di Milano [www.unimi.it/valcomp](http://www.unimi.it/valcomp) entro 30 giorni dalla scadenza del termine di presentazione delle domande

Data

01.08.2020

Luogo

Pavia