

Laureato in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Torino alla Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali ricopre il ruolo di Ricercatore confermato presso la facoltà di medicina e chirurgia per il settore Scientifico-Disciplinare BIO/12, Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.

Ha conseguito il diploma di specialista in Patologia Generale indirizzo Tecnico

Ha lavorato presso la Lipoprotein Study Unit dell'Università di Chicago

Ha collaborato come traduttore per la rivista scientifica "Lipoproteine e Prevenzione" edita dal Centro Scientifico Editore (Torino).

È iscritto all'ordine Nazionale dei Biologi ed all'Ordine Europeo dei Biologi (European Communities Biologists Association) conseguendo il titolo di EurBiol.

Ha svolto incarichi come componente di commissioni giudicatrici di concorsi pubblici per esami.

È membro della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA).

Ha conseguito il premio Travel Grant S.I.S.A. in occasione del XX Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi tenutosi a Bologna 16-19/11/2006.

PUBBLICAZIONI

1. M.Cassader, G.Ruiu, **R.Gambino** and G.Pagano: Triglyceride-rich lipoproteins in diabetic and non-diabetic hypertriglyceridemic patients undergoing dialysis: apolipoprotein-C pattern. In: "*The uremic diabetic 1987 status report*", p. 27, Jerusalem 1987.
2. M.Cassader, G.Ruiu, **R.Gambino**, L.D'Amelio, G.Pagano: Plasma lipoprotein-apolipoprotein abnormalities in uremia, dialysis and transplantation. *Annals of Clinical Biochemistry* 24(suppl.2):132, 1987.
3. M.Cassader, G.Ruiu, **R.Gambino**, L.D'Amelio, M.Goria, G.Pagano: Apolipoprotein C pattern in diabetic and non-diabetic hypertriglyceridemic patients undergoing dialysis. *Diabetologia* 30:505-506, 1987.
4. M.Cassader, G.Ruiu, **R.Gambino**, G.Pagano: Assetto lipoproteico ed apoproteico in pazienti uremici: effetto della dialisi e della durata del trapianto renale. *Progr. Med. Lab.* 2:225-228, 1988.
5. G.Pagano, M.Cassader, G.Ruiu, **R.Gambino**, G.Triolo: Uremic hypertriglyceridemic patients with and without diabetes mellitus: apolipoprotein C and E isoforms. In: "*Diabetes Research and Clinical Practice*", Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam, Vol. 5 (Suppl. 1): s156, 1988.
6. M.Cassader, G.Ruiu, **R.Gambino**, N.Alemanno, G.Pagano: Quadro apo-lipoproteico in pazienti uremici con o senza complicanze cardiovascolari. *Giornale della Arteriosclerosi* 13: 119-124, 1988.
7. Ruiu G., Cassader M., Triolo G., Alemanno N., Veglia F., **Gambino R.** and Pagano G. Hyperlipidemia in renal transplant patients. Preliminary report on lipoprotein and apoprotein pattern modification after three months follow-up. 7th International Meeting Atherosclerosis and Cardiovascular disease. *Abstract book*, p.250, Bologna, 25 -26-27 Settembre, 1989.
8. M.Cassader, G.Ruiu, **R.Gambino**, N.Alemanno, G.Triolo, G.Pagano: Apolipoprotein C and E isoforms in diabetic uraemic patients. *Diabetes, Nutrition & Metabolism* 2:33-38, 1989.
9. G.Ruiu, M.Cassader, **R.Gambino**, N.Alemanno, G.Pagano: Isoforme sialate delle Apo C ed Apo E nelle VLDL di pazienti diabetici in dialisi. *Giornale Italiano di Diabetologia* 9:290, 1989.
10. G.Ruiu, M.Cassader, G.Triolo, N.Alemanno, F.Veglia, **R.Gambino**, G.Tognarelli, G.Pagano: Hyperlipidemia in renal transplant patients. Preliminary report on lipoprotein and apoprotein pattern modification after three months follow-up. In: "*Atherosclerosis and*

cardiovascular disease", G.C.Descovich, A.Gaddi, G.L. Magri, S.Lenzi Eds., Vol. 4, pp. 545-550, Editrice Compositori, Bologna 1989.

11. G.Ruiu, M.Cassader, **R.Gambino**, N.Alemanno, F.DeMichieli, A.Bruno, G.Pagano: Effect of simvastatin on plasma lipids and apolipoproteins in hypercholesterolemic E3/3 diabetic and non-diabetic subjects. In: "*Recent Advances in Atherosclerosis Research*", *56th European Atherosclerosis Congress, Ed. S.Muntoni, S. Margherita di Pula, Ottobre 1990, p. 273.*
12. M.Cassader, G.Ruiu, **R.Gambino**, N.Alemanno, F.DeMichieli, G.Pagano: Uraemic dyslipidemia after renal transplantation is related to pre-existent lipid abnormalities: a preliminary report. In: "*Recent Advances in Atherosclerosis Research, 56th European Atherosclerosis Congress*", *Ed. S.Muntoni, S.Margherita di Pula, Ottobre 1990, p. 153.*
13. Niort G., **Gambino R.**, Cavallero G. and Pagano G. Hypolipemic and extra-hypolipemic effects of bezafibrate in type 2 diabetic patients. In "*Recent Advances in Atherosclerosis Research*", *European Atherosclerosis Congress, Eds.S.Muntoni, Santa Margherita di Pula (CA), 10-13 Ottobre 1990, p. 245.*
14. M.Cassader, G.Ruiu, **R.Gambino**, N.Alemanno, F.De Michieli, G.Pagano: Response to simvastatin therapy in hypercholesterolemic E3/3 diabetic subjects. In: "*Treatment of severe Dyslipoproteinemia in the prevention of coronary heart disease*", *Gotto A.M.Jr., Mancini M. and Schwandt P. (Eds). Proceedings 3th International Symposium, Munich 1990, pp. 70.*
15. Cassader M., Ruiu G., **Gambino R.**, Alemanno N., De Michieli F. and Pagano G. Dislipidemia nel diabete mellito non-insulino dipendente: correlazione con il fenotipo E. *Il Diabete 2 (Suppl. n.1): 32, 1990.*
16. G.Ruiu, M.Cassader, **R.Gambino**, F.De Michieli, N.Alemanno, G.Pagano: Polimorfismo dell'apolipoproteina E nel diabete mellito non-insulino dipendente: correlazione con il profilo lipoproteico. *Giornale Italiano Diabetologia 10:119,1990.*
17. M.Cassader, G.Ruiu, **R.Gambino**, N.Alemanno, F.De Michieli, G.Pagano: Hypercholesterolemic E3/3 diabetic subjects: response to simvastatin therapy. *Diabetes 40 (Suppl. 1):395, 1991.*
18. M.Cassader, G.Ruiu, **R.Gambino**, N.Alemanno, G.Triolo, G.Pagano: Lipoprotein-apolipoprotein changes in renal transplant recipients: a 2-year follow-up. *Metabolism 40:922-925, 1991.*
19. M.Cassader, G.Ruiu, **R.Gambino**, N.Alemanno, F.De Michieli, G.Pagano: Dislipidemia nel diabete mellito non-insulino dipendente: correlazione con il fenotipo E. *Il Diabete 3 (Suppl. 2):241- 244, 1991.*
20. M.Cassader, G.Pagano, G.Ruiu, **R.Gambino**: Invecchiamento e metabolismo delle lipoproteine ricche di trigliceridi: isoforme delle apolipoproteine C. In: "*10 Convegno Nazionale: Progetto Finalizzato Invecchiamento*", *Consiglio Nazionale delle Ricerche, Eds. L.Amaducci et al., p. 258, Roma, Gennaio 1992.*
21. **R.Gambino**, M.Cassader, A.Pagano, G.Ruiu, N.Alemanno, G.Pagano: Ipertrigliceridemia nel NIDDM: effetti della simvastatina. In: "*Lipids in Medicine '92, Italy-U.S.A. Conference*", *Eds. S.Lenzi, A.M.Gotto, R.Paoletti, p. 107, Bologna May 1992.*
22. G.Ruiu, M.Cassader, A.Pagano, **R.Gambino**, F.De Michieli, G.Pagano: Modificazioni del profilo apolipoproteico quattro anni dopo il trapianto renale. In: "*Lipids in Medicine '92, Italy- U.S.A. Conference*", *Eds. S.Lenzi, A.M.Gotto, R.Paoletti, p. 93, Bologna May 1992.*
23. G.Ruiu, **R.Gambino**, N.Alemanno, A.Bruno, M.Cassader, G.Pagano: Effetti della simvastatina sui livelli di colesterolo veicolato dalle VLDL in NIDDM. *Giornale Italiano di Diabetologia 12:310-311, 1992.*
24. **R.Gambino**, G.Ruiu, A.Pagano, F.De Michieli, M.Cassader, G.Pagano: Determinazione con immunoblotting del fenotipo E in diabetici NID e livelli lipoproteici. *Giornale Italiano di Diabetologia 12:301-302, 1992.*

25. M.Cassader, G.Ruiu, **R.Gambino**, N.Alemanno, R.Pagni, G.Pagano: A two-phase change in lipid metabolism after renal transplantation: a 4 year follow-up. In: "*Treatment of severe Dyslipoproteinemia in the prevention of coronary heart disease*", A.M.Jr.Gotto, M.Mancini, P.Schwandt (Eds). *Proceedings 4th International Symposium, Munich 1992*, pp. 73.
26. G.Niort, M.Cassader, **R.Gambino**, G.Pagano: Comparison of the effects of bezafibrate and acipimox on the lipid pattern and plasma fibrinogen in hyperlipidaemic type-2 (non-insulin-dependent) diabetic patients. *Diabete Metabolisme* 18:221-228, 1992.
27. Zhigao Li, **Roberto Gambino**, Gunther M.Fless, Robert A.Copeland, Anne J.Halfpenny and Angelo M.Scanu. Expression and purification of kringle 4-type 2 of human apolipoprotein(a) in Escherichia Coli. *Protein Expression and Purification*, 3: 212-222, 1992.
28. M.Cassader, G.Ruiu, **R.Gambino**, N.Alemanno, F.Veglia, G.Pagano: Hypercholesterolemia in non-insulin-dependent diabetes mellitus: different effect of simvastatin on VLDL and LDL cholesterol levels. *Atherosclerosis* 99:47-53, 1993.
29. G.Pagano, G.Ruiu, **R.Gambino**, A.Pagano, F.Guzzon, M.Cassader: Importanza del polimorfismo delle Apolipoproteine E ed H nei soggetti anziani. In: "*2ndo Convegno Nazionale: Progetto Finalizzato Invecchiamento*", Consiglio Nazionale delle Ricerche, Eds. L.Amaducci et al., p. 271, Roma, Maggio 1993.
30. G.Niort, **R.Gambino**, M.Cassader, G.Pagano: Bezafibrate affects lipid, lipo- and apolipoprotein pattern in non-insulin- dependent diabetic patients. *Hormone and Metabolic Research* 25:372-374, 1993.
31. G.Pagano, M.Cassader, **R.Gambino**, F.Guzzon, S.Marena: Sottoclassi delle VLDL nel soggetto giovane e anziano in risposta ad un carico di grassi. In: "*2ndo Convegno Nazionale: Progetto Finalizzato Invecchiamento*", Consiglio Nazionale delle Ricerche, Eds. L.Amaducci et al., p. 270, Roma, Maggio 1993.
32. G.Ruiu, **R.Gambino**, A.Pagano, F.Guzzon, M.Cassader, G.Pagano: Polimorfismo dell'Apo H e NIDDM: correlazione con i livelli di trigliceridi plasmatici. In: *Gruppo di studio "Diabete, Lipoproteine, Aterosclerosi."*, S.I.D., p. 12, Roma 1993.
33. G.Ruiu, **R.Gambino**, F.Guzzon, N.Alemanno, A.Pagano, F.Veglia, M. Cassader, G.Pagano: Diabete non-insulino dipendente e polimorfismo dell'Apo H: effetto sui livelli di trigliceridi e colesterolo-HDL. In: *Gruppo di studio "Diabete ed aterosclerosi"*, S.I.D., p. 10, Parma 1994.
34. G.Ruiu, **R.Gambino**, F.Guzzon, N.Alemanno, A.Pagano, F.Veglia, F.De Michieli, M.Cassader, G.Pagano: Fenotipo dell'apolipoproteina H in diabetici ID e NID. *Il Diabete* 6(Suppl.1):168, 1994.
35. **R.Gambino**, G.Ruiu, M.Cassader, A.Pagano: Apolipoprotein H phenotype determined by electrofocusing and immuno-blotting: preliminary data on diabetic population. "*2nd International Beckman Award*", Marbella, Giugno 1993, pp. 52-54, Beckman Analytical S.p.A. Edition, Maggio 1994.
36. M.Cassader, G.Ruiu, **R.Gambino**, F.Guzzon, A.Pagano, F.Veglia, R.Pagni, G.Pagano: Influence of apolipoprotein H polymorphism on levels of triglycerides. *Atherosclerosis* 110:45-51, 1994.
37. G.Ruiu, M.Cassader, **R.Gambino**, N.Alemanno, F.De Michieli, A.Pagano, F.Veglia, G.Pagano: Apolipoprotein E allele frequencies in an Italian population: relation to age and lipid profile. *Ageing Clin. Exp. Res.* 7:185-189, 1995.
38. G.Niort, G.Cavallero, **R.Gambino**, M.Cassader, G.Tomasini and p73 G.Pagano. The use of bezafibrate in the reduction of lipid and pro-thrombotic cardiovascular risk factors in non-insulin dependent diabetes mellitus. *Diab. Nutr. Metab.* 8:226-233, 1995.
39. G.Macchia, A.Cravetto, S.Bergerone, G.Putigna, **R.Gambino**, C.Petrino, M.Cassader, A.Brusca. Valutazione dell'insulino-sensibilita' in soggetti affetti da cardiopatia ischemica (IMA) esordita in eta' giovanile (<40 anni). *Cardiologia* 40:99, 1995.

40. G.Macchia, A.Cravetto, S.Bergerone, M.Bobbio, A.Cavallini, M.Casetta, M.DiLeo, **R.Gambino**, M.Cassader, G.Pagano, A.Brusca. Assetto lipidico e fattori di rischio coronarico in un campione di giovani infartuati e in pazienti ricoverati per cause mediche e chirurgiche. *Cardiologia* 40:118, 1995.
41. P.Cerrato, L.Calvi, L.Priano, S.Leombruni, M.Cassader, **R.Gambino**, G.Pagano, B.Bergamasco, G.Quattrocolo. Alterazioni delle lipoproteine ed apolipoproteine nella malattia cerebrovascolare ischemica. In *"Le manifestazioni neurologiche delle malattie internistiche con particolare riguardo alle lesioni neurologiche espressione di lesioni tumorali occulte"*, p.52-53, 1995.
42. **R.Gambino**, G.Saracco, G.M.Mariani, A.Maccagnani, M.A.Biava, R.Arcari, M.Cassader and M.Durazzo. Autoantibodies to glutamic acid decarboxilase (anti-GAD) in patients with chronic hepatitis C. In *"IX Triennial International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease"*, abstract volume, CpA editors: p. 299, 1996.
43. G.Putigna, G.Macchia, A.Cravetto, **R.Gambino**, M.Cassader, S.Bergerone, P.Cavallo-Perin, G.Pacini, A.Brusca, G.Pagano. Valutazione dell'insulino sensibilita' in soggetti affetti da cardiopatia ischemica (IMA) esordita in eta' giovanile (<40 anni). *Il Diabete*, 8 (suppl.n°1): 27, 1996.
44. **R.Gambino**, G.Ruiu, F.Veglia, M.Cassader, G.Pagano. Livelli di apolipoproteina H in soggetti diabetici NID e ID. *Il Diabete*, 8 (suppl.n°1): 94, 1996.
45. **Gambino R**, Ruiu G, Cassader M, and Pagano G. Apolipoprotein H: a two-step isolation method. *J.Lipid Res.* 37: 902-904, 1996.
46. **R.Gambino**, M.Cassader, G.Ruiu, S.Marena, F.Guzzon, P.Bodoni, E.Cantino and G.Pagano. Postprandial variations in triglyceride-rich lipoproteins and in VLDL subfractions during aging. In *"66th Congress of the European Atherosclerosis Society"*, abstract volume: p.76, 1996.
47. **R.Gambino**, G.Ruiu, M.Cassader, F.Veglia and G.Pagano. Variation of Apolipoprotein H levels correlates with cholesterol value in normal and diabetic subjects. In *"66th Congress of the European Atherosclerosis Society"*, abstract volume: p.101, 1996.
48. G.Gruden, C.Olivetti, C.Taliano, D.Furlani, **R.Gambino**, G.Pagano, P.Cavallo-Perin. Lipoprotein(a) after acute exercise in healthy subjects. *Int. J. Clin. Lab. Res.* 26: 140-141, 1996.
49. **R.Gambino**, G.Ruiu, M.Cassader, F.Veglia and G.Pagano. Apolipoprotein H levels in normal and diabetic subjects. *Diabetologia* 39:(Suppl.1): A271, 1996.
50. M.Durazzo, **R.Gambino**, M.A.Biava, G.M.Mariani, A.Clerico, F.Baracchi, A.Maccagnani, G.Pagano. Autoanticorpi antidecarbossilasi dell'acido glutammico (anti-Gad) in pazienti con epatite cronica C. In *"XCVII Congrso Nazionale della Societa' Italiana di Medicina Interna"*. Abstract volume, AISC editors, p.101, 1996.
51. M.Cassader, **R.Gambino**, G.Ruiu, S.Marena, P.Bodoni, G.Pagano: Postprandial triglyceride-rich lipoprotein changes in elederly and young subjects. *Aging Clin. Exp. Res.* 8:421-428, 1996.
52. **R.Gambino**, G.Ruiu, G.Pagano, M.Cassader: Characterization of the carbohydrate structures of Apolipoprotein H through Concanavalin A affinity chromatography. *J. Lipid Mediators and Cell Signalling* 16:11-21, 1997.
53. M.Cassader, G.Ruiu, **R.Gambino**, F.Veglia, G.Pagano: Apolipoprotein H levels in diabetic subjects: correlation with cholesterol value. *Metabolism* 46:522-525, 1997.
54. **R.Gambino**, G.Ruiu, G.Pagano, M.Cassader: Qualitative analysis of the carbohydrate composition of apolipoprotein H. *Journal of Protein Chemistry* 16:205-212, 1997.
55. G.Ruiu, **R.Gambino**, F.Veglia, G.Pagano, M.Cassader: Influence of APOH protein polymorphism on apoH levels in normal and diabetic subjects. *Clin Genet* 52:167-172,1997.
56. **R.Gambino**, G.Ruiu, G.Pagano, M.Cassader. Effetti della glicosilazione della apolipoproteina H. *Il Diabete* 9, (Suppl.al n°2): 72, 1997. (comunicazione orale)

57. M.Imazio, L.Scaglione, G.Gaschino, S.Bergerone, A.Chinaglia, A.Cravetto, G.Macchia, E.Colajanni, G.Baralis, M.Di Leo, **R.Gambino**, A.Maccagnani, P.Cavallo-Perin, M.Cassader. Livelli lipidici ed apoproteici nell'infarto miocardico giovanile: effetti del genotipo dell'apoE. *Giornale Italiano di Cardiologia* 27, (Suppl. 1): 12, 1997.
58. L.Scaglione M.Imazio, , G.Gaschino, S.Bergerone, A.Chinaglia, E.Colajanni, A.Cravetto, G.Macchia, M.Di Leo, **R.Gambino**, M.Cassader, P.Cavallo-Perin, G.Pagano. Il polimorfismo PL^{A1}/PL^{A2} della glicoproteina piastrinica IIIA non e' associato a infarto del miocardio. *Giornale Italiano di Cardiologia* 27, (Suppl. 1): 89, 1997.
59. **R.Gambino**, G.Ruiu, G.Pagano, M.Cassader. Characterization and representative structures of N-oligosaccharides bound to apolipoprotein H. *J. Lipid Mediators and Cell Signalling* 17(3):191-205, 1997.
60. **R.Gambino**, G.Ruiu, G.Pagano, M.Cassader. Livelli di apolipoproteina H in soggetti diabetici e studio delle glicosilazioni della sua molecola. In "*Gruppo di Studio Diabete Lipoproteine ed Aterosclerosi*". Riunione Annuale . Ancona 30-31 Gennaio 1998. p. 30-31,1998. (comunicazione orale)
61. **R.Gambino**, L.Scaglione, M.Cassader, N.Alemanno, E.Siano, G.Pagano, P.Cavallo-Perin. Livelli di omocisteina plasmatica nei pazienti NIDDM con nefropatia diabetica. *Giornale Italiano di Diabetologia* 18: 99-100, 1998.
62. G.Ruiu, **R.Gambino**, S.Pinach, G.Giliberto, P.Grezzana, V.Tallone, F.Veglia, G.Pagano, M.Cassader. La glicazione non-enzimatica non influenza gli aumentati livelli di APOH nel diabete. *Giornale Italiano di Diabetologia* 18: 102, 1998.
63. L.Scaglione, **R.Gambino**, N.Alemanno, E.Lillaz, M.Cassader, G.Pagano, P.Cavallo-Perin. Il polimorfismo PIA² del gene della glicoproteina piastrinica IIIa non e' associato alla nefropatia diabetica nei pazienti affetti da NIDDM. *Giornale Italiano di Diabetologia* 18: 102, 1998.
64. G.Ruiu, **R.Gambino**, S.Pinach, G.Giliberto, V.Tallone, F.Veglia, G.Pagano, M.Cassader. Gli aumentati livelli di APOH nel paziente diabetico non sono associati ad ulteriore glicosilazione della proteina. *Il Diabete* 10, (Suppl.1): 86, 1998.
65. **R.Gambino**, L.Scaglione, M.Cassader, N.Alemanno, E.Siano, G.Pagano, P.Cavallo-Perin. Livelli di omocisteina plasmatica nei pazienti NIDDM con nefropatia diabetica. *Il Diabete* 10, (Suppl.1): 100, 1998.
66. L.Scaglione, **R.Gambino**, N.Alemanno, E.Lillaz, M.Cassader, G.Pagano, P.Cavallo-Perin. Il polimorfismo PIA² del gene della glicoproteina piastrinica IIIa non e' associato alla nefropatia diabetica nei pazienti affetti da NIDDM. *Il Diabete* 10, (Suppl.1): 101, 1998.
67. **R.Gambino**, P.CavalloPerin, G.Ruiu, G.Pagano, M.Cassader. Glycosylation of apolipoprotein H. In "Molecular and Cell Biology of Type 2 Diabetes and Its Complication." F.Belfiore, M.Lorenzi, G.M.Molinatti, M.Porta Editors. Basel Karger, vol.14:202-206,1998.
68. L.Scaglione, S.Bergerone, G.Gaschino, M.Imazio, A.Maccagnani, **R.Gambino**, M.Cassader, M.DiLeo, G.Macchia, A.Brusca, G.Pagano, P.Cavallo-Perin. Lack of relationship between the PI^{A1}/PI^{A2} polymorphism of platelet glycoprotein IIIa and premature myocardial infarction. *European Journal of Clinical Investigation*, 28(5): 385-388, 1998.
69. G.Pagano, **R.Gambino**, G.Ruiu, M.Cassader. The association of β_2 -Glycoprotein I (apolipoprotein H) to lipoproteins. In "*70th Congress of the European Atherosclerosis Society*", abstract volume: p.113, 1998.
70. L.Scaglione, **R.Gambino**, E.Lillaz, M.Cassader, G.Pagano and P.Cavallo-Perin. PL^A polymorphism of the platelet glycoprotein IIIA is not associated with diabetic nephropathy in NIDDM patients. In "*34th annual meeting of the European association for the study of diabetes*", Diabetologia, 41:[Suppl.1]:A295 (1141),1998

71. **R.Gambino**, L.Scaglione, M.Cassader, E.Siano, N.Alemanno, G.Pagano and P.Cavallo-Perin. Plasma homocyst(e)ine levels in type 2 diabetic nephropatic patients. In "*34th annual meeting of the European association for the study of diabetes*", Diabetologia, 41: [Suppl.1]:A337 (1302),1998
72. **R.Gambino**, G.Ruiu, G.Pagano, M.Cassader. In vitro glycosylation of apolipoprotein H. In "*VII European Symposium on Metabolism: Insulin Resistance, Metabolic Diseases and Diabetic Complications*", abstract book: p.82, 1998.
73. **R.Gambino**, L.Scaglione, G.Pagano, P.Cavallo-Perin M.Cassader. Plasma homocysteine levels in type 2 nephropatic diabetic patients. In "*VII European Symposium on Metabolism: Insulin Resistance, Metabolic Diseases and Diabetic Complications*", abstract book: p.80, 1998.
74. L.Scaglione, **R.Gambino**, E.Lillaz, G.Pagano, P.Cavallo-Perin, M.Cassader. PL^A polymorphism of the platelet glycoprotein IIIA is not associated with diabetic nephropathy in NIDDM patients. In "*VII European Symposium on Metabolism: Insulin Resistance, Metabolic Diseases and Diabetic Complications*", abstract book: p.81, 1998.
75. G.Musso, F.Mecca, **R.Gambino**, G.Pagano, M.Rizzetto, M.Cassader. Studio del metabolismo glicidico e lipidico nella steatopatie non alcolica idiopatica. In "*Gruppo di Studio Diabete Lipoproteine ed Aterosclerosi*". Riunione Annuale . Milano, 29-30 Gennaio 1999. Abstract book p. 7, 1998..
76. **R.Gambino**, L.Scaglione, N.Alemanno, G.Pagano, P.Cavallo-Perin, M.Cassader. Nefropatia diabetica e livelli di omocisteina plasatica. In "*Gruppo di Studio Diabete Lipoproteine ed Aterosclerosi*". Riunione Annuale . Milano, 29-30 Gennaio 1999. Abstract book p. 18, 1998..
77. L.Scaglione, S.Bergerone, **R.Gambino**, M.Imazio, G.Macchia, A.Cravetto, G.Gaschino, G.Baralis, E.Rosettani, G.Pagano, M.Cassader. Role of lipid, apolipoprotein levels and apolipoprotein E genotype in young Italian patients with myocardial infarction. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 9: 118-124, 1999.
78. **R.Gambino**, L.Scaglione, N.Alemanno, G.Pagano, M.Cassader. Human lipoprotein lipase *HindIII* polymorphism in young patients with myocardial infarction. *Metabolism* 48: 1157-1161, 1999.
79. **R.Gambino**, G.Ruiu, G.Pagano, M.Cassader. Apolipoprotein H is not affected by in vitro glycosylation. *Journal of Protein Chemistry*, 18(2): 173-177, 1999.
80. **R.Gambino**, G.Ruiu, G.Pagano, M.Cassader. The binding of apolipoprotein H (beta2-Glycoprotein I) to lipoproteins. *Prostaglandins & Other Lipid Mediat.* 57 (5-6): 351-359, 1999.
81. G.Musso, F.Mecca, N.Depetris, M.Cassader, **R.Gambino**, G.Pagano, P.Cavallo Perin, G.Pacini. Glucose and lipid metabolism in idiopathic nonalcoholic steatohepatitis. *Diabetologia* 42:[Suppl 1]: A184, 685, 1999.
82. L.Scaglione, **R.Gambino**, M.Gai, E.Lillaz, M.Cassader, G.Pagano and P.Cavallo-Perin. Methylenetetrahydrofolate reductase gene polymorphism is not associated to diabetic nephropathy in type 2 diabetes. *Diabetologia* 42:[Suppl 1]: A329, 1247, 1999.
83. **R.Gambino**, G.Ruiu, G.Pagano, M.Cassader. Study of the glycosylation of apolipoprotein H. *Chemistry and Physics of Lipids* 103: 161-174, 1999.
84. **R.Gambino**, E.Cantino, S.Marena, G.F.Pagano, M.Cassader. Livelli di VEGF nel diabete tipo II. In "*Riunione Annuale del Gruppo di Studio Diabete ed Aterosclerosi*". Societa' Italiana di Diabetologia. Torino, 04-05 Febbraio 2000. Abstract book p. 28, 2000. (comunicazione orale).
85. E.Cantino, **R.Gambino**, S.Marena, G.F.Pagano, M.Cassader. Omocisteina nella retinopatia diabetica e correlazione con i livelli di VEGF. In "*Riunione Annuale del Gruppo di Studio Diabete ed Aterosclerosi*". Societa' Italiana di Diabetologia. Torino, 04-05 Febbraio 2000. Abstract book p. 30, 2000. (comunicazione orale).

86. N.Depetris, F.Mecca, G.Musso, **R.Gambino**, F.Demichieli, G.Pagano, M.Cassader. Steatopatie non alcolica (NASH): valutazioni patogenetiche e metaboliche. In *"Riunione Annuale del Gruppo di Studio Diabete ed Aterosclerosi"*. Societa' Italiana di Diabetologia. Torino, 04-05 Febbraio 2000. *Abstract book p. 58, 2000.* (comunicazione orale).
87. G.Ruiu, G.Grassi, G.Bruno, S.Pinach, G.Gagliardi, L.Monge, G.Giliberto, P.Suppo, G.Aime, M.Cassader, **R.Gambino**, R.Pagni, G.Maghenzani, G.Pagano. Calcolo del rischio cardiovascolare nei pazienti diabetici. In *"Obesita' 2000"*, 3° Congresso Nazionale SISO, SISO-UICO, Bologna 4-8 Aprile 2000. *Abstract Book, p115, 2000.*
88. **R.Gambino**, E.Cantino, S.Marena, G.F.Pagano, M.Cassader. Retinopatia e livelli plasmatici di VEGF nel diabete tipo II. *Il Diabete 12, (Suppl.1): 38, 2000*
89. G.Musso, N.Depetris, F.Mecca, M.Cassader, **R.Gambino**, F.Demichieli, P.Cavallo-Perin, G.Pacini, G.Pagano. La Steatopatie non alcoolica (NASH) idiopatica: un'espressione a livello epatico della sindrome plurimetabolica? *Il Diabete 12, (Suppl.1): 58, 2000.*
90. E.Cantino, **R.Gambino**, S.Marena, G.F.Pagano, M.Cassader. Livelli di omocisteina nella retinopatia diabetica e correlazione con i livelli di VEGF. *Il Diabete 12, (Suppl.1): 78, 2000.*
91. P.Fornengo, A.Bruno, **R.Gambino**, M.Cassader, G.Pagano. Resistant hypertriglyceridemia in a patient with high plasma levels of apolipoprotein CII. *Arterioscler Thromb Vasc Biol 20:2329; 2000.*
92. N.Depetris, G.Musso, F.Mecca, **R.Gambino**, F.Demichieli, M.Cassader, G.Pagano. Metabolismo postprandiale dei trigliceridi e sensibilita' insulinica nella steatoepatite non alcoolica (NASH) idiopatica. In *"101° Congrso Nazionale della Societa' Italiana di Medicina Interna"*. Torino, 18-22 Novembre 2000. *Abstract book p. 509, 2000.* (comunicazione orale).
93. P.Cavallo Perin, G.Gruden, S.Giunti, L.Arnaldi, M.Cassader, **R.Gambino**, G.Pagano. Apolipoprotein H is increased in type 2 diabetic patients with microalbuminuria. *Nutr Metab Cardiovasc Dis 10: 311-314, 2000.*
94. **R.Gambino**, G.Musso, N.Alemanno, G.Pagano, M.Cassader. Formazione dei dieni coniugati in LDL purificate dopo pasto grasso standard. In *"Terapia non-farmacologica e riduzione del rischio cardiovascolare nel diabete mellito di tipo 2"*. Gruppo di Studio "Diabete ed aterosclerosi". Societa' Italiana di Diabetologia. Perugia, 26-27 Gennaio 2001. *Abstract book p. 33, 2001.* (comunicazione orale).
95. **R.Gambino**. Diene conjugates increase in low density lipoproteins after a standard fat meal. In *"Medical Applications of Protein Research"*, IFCC/Beckman Coulter European Conference. Praga 25-26 Maggio, 2001. *Abstract book p.10.*
96. C.Origlia, F.Tassone, G.A.Bruno, **R.Gambino**, M.Cassader, M.Ferri, G.P.Pescarmona, V.Martina. Plasma DHEAS levels affects the intraplatelet cGMP synthesis in normal subjects and in diabetic type 2 patients. In *"5th European Congress of Endocrinology"*. Torino, 9-13 Giugno, 2001. *Abstract book P-226, 2001.*
97. C.Origlia, F.Tassone, G.A.Bruno, **R.Gambino**, M.Cassader, M.Ferri, G.P.Pescarmona, V.Martina. Plasma DHEAS levels affect the platelet cGMP in normal subjects and in diabetic type 2 patients. *J. Endocrinol. Invest. 24 (Supplem. al n. 7): 49, 2001.*
98. C.Origlia, F.Tassone, G.A.Bruno, **R.Gambino**, M.Cassader, M.Ferri, G.P.Pescarmona, V.Martina. DHEAS and platelet cGMP variations during lifespan. *J. Endocrinol. Invest. 24 (Supplem. al n. 7): 92, 2001.*
99. C.Origlia, F.Tassone, G.A.Bruno, **R.Gambino**, M.Cassader, M.Ferri, G.P.Pescarmona, V.Martina. I livelli plasmatici di dHEAS influenzano la produzione di cGMP piastrinico nel soggetto normale e nel soggetto affetto da DM T2. *GIDM 21:74, 2001.*
100. V.Martina, C.Origlia, F.Tassone, G.A.Bruno, M.Ferri, **R.Gambino**, M.Cassader, G.P.Pescarmona. Nitric Oxide production declines with age and correlates with DHEAS and IGF-1 in normal man. In *"Invecchiamento e Ormoni"*, Giornate Italiane di endocrinologia geriatrica Parma, 12-13 Novembre, 2001. *Abstract book P-82, 2001.*

101. E. Vanni, E. Bugianesi, A. Gastaldelli, **R. Gambino**, M. Cassader, V. Ponti, E. Ferranini, G. Pagano, M. Rizzetto. Insulin resistance is an independent defect in Non-Alcoholic Steatohepatitis (NASH). *Hepatology* 34: 361A, 2001.
102. M.F. Brizzi, P. Dentelli, M. Pavan, A. Rosso, **R. Gambino**, M.D. De Cesaris, G. Garbarino, G. Camussi, G. Pagano, L. Pegoraro. Diabetic LDL inhibits cell-cycle progression via STAT5B and p21^{waf}. *J. Clin. Invest.* 109:111-119, 2002.
103. G. Pagano, G. Pacini, G. Musso, **R. Gambino**, F. Mecca, N. Depetris, M. Cassader, E. David, P. Cavallo-Perin, M. Rizzetto. Nonalcoholic steatohepatitis, Insulin Resistance, and Metabolic Syndrome: further evidence for an etiologic association. *Hepatology* 35: 367-372, 2002.
104. M. Cassader, **R. Gambino**, G. Musso, N. Depetris, F. Mecca, P. Cavallo-Perin, G. Pacini, M. Rizzetto, G. Pagano. Postprandial triglyceride-rich lipoprotein metabolism and insulin sensitivity in nonalcoholic steatohepatitis patients. *Lipids* 36:1117-1124, 2001.
105. C. Origlia, G.P. Pescarmona, G.A. Bruno, A. Gariboldi, **R. Gambino**, M. Cassader, V. Martina. Nel soggetto normale la ferritemia correla con l'HOMA. In "La malattia cardiovascolare nel diabete mellito: potenziale ruolo dei nuovi fattori di rischio". Gruppo di Studio "Diabete ed aterosclerosi". Societa' Italiana di Diabetologia. Tirrena (PI), 25-26 Gennaio 2002. *Abstract book p. 9, 2002.* (comunicazione orale).
106. **R. Gambino**, A. Bruno, B. Uberti, G. Pagano, M. Cassader. Riconoscimento mediante isoelettrofocalizzazione delle mutazioni dell'apolipoproteina A1 in soggetti con ipofalipoproteinemia. In "La malattia cardiovascolare nel diabete mellito: potenziale ruolo dei nuovi fattori di rischio". Gruppo di Studio "Diabete ed aterosclerosi". Societa' Italiana di Diabetologia. Tirrena (PI), 25-26 Gennaio 2002. *Abstract book p. 16, 2002.* (comunicazione orale).
107. V. Martina, C. Origlia, G.A. Bruno, M. Ferri, **R. Gambino**, M. Cassader, G.P. Pescarmona. La produzione di ossido nitrico si riduce con l'età e correla con il DHEAS e l'IGF-I nel soggetto normale. In "La malattia cardiovascolare nel diabete mellito: potenziale ruolo dei nuovi fattori di rischio". Gruppo di Studio "Diabete ed aterosclerosi". Societa' Italiana di Diabetologia. Tirrena (PI), 25-26 Gennaio 2002. *Abstract book p. 26, 2002.* (comunicazione orale).
108. L. Scaglione, **R. Gambino**, E. Rolfo, E. Lillaz, M. Gai, M. Cassader, G. Pagano and P. Cavallo-Perin. Plasma homocysteine, methylenetetrahydrofolate reductase gene polymorphism and carotid intima-media thickness in Italian type 2 diabetic patients. *Eur J Clin Invest* 32: 24-28, 2002.
109. M.F. Brizzi, P. Dentelli, **R. Gambino**, M. Cassader, L. Formato, L. Pegoraro, G. Pagano. Le LDL ottenute da pazienti diabetici regolano negativamente la progressione nel ciclo cellulare di cellule endoteliali mediante l'attivazione del recettore per i prodotti di glicazione avanzata (RAGE). *Diabete 14 (Suppl.1): 18 [C68], 2002.*
110. **R. Gambino**, B. Uberti, S. Giunti, P. Cavallo-Perin, G. Pagano, M. Cassader. Elettronegatività delle particelle LDL in soggetti con diabete mellito di tipo I. *Diabete 14 (Suppl.1): 68 [P138], 2002.*
111. C. Origlia, G.P. Pescarmona, G.A. Bruno, A. Gariboldi, **R. Gambino**, M. Cassader, V. Martina. La ferritinemia: possibile marker di insulino resistenza. *Diabete 14 (Suppl.1): 79 [P180], 2002.*
112. G. Musso, **R. Gambino**, M. Cassader, F. Mecca, F. De Michieli, G. Pacini, G. Pagano. Postprandial triglyceride-rich lipoprotein metabolism and insulin sensitivity in "Idiopathic" Nonalcoholic Steatohepatitis (NASH). *Diabetes* 51: A347-348, 2002.
113. Brizzi MF, Dentelli P, **Gambino R**, Cabodi S, Cassader M, Castelli A, Defilippi P, Pegoraro L, Pagano G. STAT5 activation induced by diabetic LDL depends on LDL glycation and occurs via src kinase activity. *Diabetes* 51(11):3311-3317, 2002.

114. Cassader M., Ruiu G., **Gambino R.**, Alemanno N., Triolo G., Veglia F., Pagano G. Lipoprotein-apolipoprotein changes in renal transplant recipients. *Lipids*. 37(10):967-74, 2002.
115. Musso G., **Gambino R.**, De Michieli F., Cassader M, Rizzetto M., Durazzo M., Fagà E., Silli B., G. Pagano. Dietary habits and their relation to insulin resistance in nonalcoholic steatohepatitis. *Hepatology* 37:(4): 909-16, 2003.
116. Bo S. Menato G. Signorile A. Bardelli C. Lezo A. Gallo M. **Gambino R.** Cassader M. Massobrio M. Pagano G. Obesity or diabetes: what is worse for the mother and for the baby? *Diabetes & Metabolism*. 29:175-178, 2003.
117. Scaglione L. **Gambino R.** Lillaz E. Bo S. Cassader M. Pagano G. Cavallo-Perin P. Platelet glycoprotein IIIa P1A1/A2 polymorphism and its relationship with diabetic nephropathy in type 2 diabetic patients. *Clinical Nephrology*. 53(4):253-6, 2000.
118. V. Martina, C. Origlia, G.A. Bruno, A. Capizzi, M. Bo, G. Mercadante, **R. Gambino**, M. Cassader, G.P. Pescarmona. Deydroepiandrosterone positively affects nitric oxide production in the platelets of normal subjects. In focus: cardiovascular endocrinology, June 19-22 2003. Abstract book, Endo 2003, p.346 (P2-164).
119. R. Gambino, S. Giunti, B. Uberti, P. Cavallo Perin, G. Pagano, M. Cassader. LDL Electronegativity Is Enhanced in Type 1 Diabetes. *Diabetes Care* 26: 2214-2215, 2003.
120. **R. Gambino**, B. Uberti, N. Alemanno, G. Pagano, M. Cassader. Electrophoretic mobility of LDL in type I diabetes. *Diab. Nutr. Metab.* 13:331, 2003.
121. **R. Gambino**, B. Uberti, N. Alemanno, E. Pisu, G. Pagano, M. Cassader. In vivo oxidizability of LDL in type 2 diabetic patients in good and poor glycemic control. *Atherosclerosis* 173:103-107, 2004.
122. S. Bo, G. Menato, M.L. Gallo, C. Bardelli, A. Lezo, A. Signorile, **R. Gambino**, M. Cassader, M. Massobrio, G. Pagano. Mild gestational hyperglycemia, the metabolic syndrome and adverse neonatal outcomes. *Acta Obstet Gynecol Scand* 83: 335-340, 2004
123. C. Origlia, G. Pescarmona, A. Capizzi, **R. Gambino**, M. Cassader, A. Benso, R. Granata, V. Martina. Platelet cGMP inversely correlates with age in healthy subjects. *J. Endocrinol. Invest.* 27:RC1-RC4, 2004.
124. Brizzi MF, Dentelli P, Rosso A, Calvi C, **Gambino R**, Cassader M, Salvidio G, Deferrari G, Camussi G, Pegoraro L, Pagano G, Cavallo-Perin P. RAGE- and TGF-beta receptor-mediated signals converge on STAT5 and p21waf to control cell-cycle progression of mesangial cells: a possible role in the development and progression of diabetic nephropathy. *FASEB J.* 18: 1249-1251, 2004.
125. Barbara Uberti, **Roberto Gambino**, Elisabetta Pisu, Gianfranco Pagano, Maurizio Cassader. Different modifications of low-density lipoproteins in type 1 and 2 diabetes mellitus. *Nutrition Metabolism & Cardiovascular Disease*. 14:297, 2004.
126. **Roberto Gambino**, Gianluca Ruiu, Natalina Alemanno, Elisabetta Pisu, Gianfranco Pagano, Maurizio Cassader. Poor glycemic control does not influence the oxidizability of circulating LDL in type 2 diabetic patients. *Nutrition Metabolism & Cardiovascular Disease*. 14:297, 2004.
127. S. Bo, **R. Gambino**, M.P. Mangiameli, G. Colosso, E. Repetti, L. Gentile, M. Cassader, G. Pagano. Does C-reactive protein identify a subclinical metabolic disease in healthy subjects? *Eur J Clin Invest* 35:265-270, 2005.
128. Bugianesi E, Gastaldelli A, Vanni E, **Gambino R**, Cassader M, Baldi S, Ponti V, Pagano G, Ferrannini E, Rizzetto M. Insulin resistance in non-diabetic patients with non-alcoholic fatty liver disease: sites and mechanisms. *Diabetologia*. 48(4):634-42, 2005.
129. S. Bo, **R. Gambino**, S. Guidi, B. Silli, L. Gentile, M. Cassader and G. F. Pagano. Plasma nitrotyrosine levels, antioxidant vitamins and hyperglycaemia. *Diabet. Med.* 22, 1185-1189, 2005.
130. Cerrato P, Baima C, Grasso M, Lentini A, Bosco G, Cassader M, **Gambino R**, Cavallo Perin P, Pagano G, Fornengo P, Imperiale D, Bergamasco B, Bruno G. Apolipoprotein E

- Polymorphism and Stroke Subtypes in an Italian Cohort. *Cerebrovasc Dis.* 20(4):264-269, 2005.
131. Bo S, **Gambino R**, Pagani A, Guidi S, Gentile L, Cassader M, Pagano GF. Relationships between human serum resistin, inflammatory markers and insulin resistance. *International Journal of Obesity.* 29(11): 1315-1320, 2005.
 132. Musso G, **Gambino R**, Durazzo M, Biroli G, Carello M, Faga E, Pacini G, De Michieli F, Rabbione L, Premoli A, Cassader M, Pagano G. Adipokines in NASH: Postprandial lipid metabolism as a link between adiponectin and liver disease. *Hepatology.* 42:1175-1183; 2005.
 133. Musso G. **Gambino R**. Biroli G. Carello M. Faga E. Pacini G. De Michieli F. Cassader M. Durazzo M. Rizzetto M. Pagano G. Hypoadiponectinemia predicts the severity of hepatic fibrosis and pancreatic Beta-cell dysfunction in nondiabetic nonobese patients with nonalcoholic steatohepatitis. *American Journal of Gastroenterology.* 100(11):2438-46, 2005.
 134. Ruiu G, Pinach S, **Gambino R**, Uberti B, Alemanno N, Pagano G, Cassader M. Influence of cyclosporine on low-density lipoprotein uptake in human lymphocytes. *Metabolism* 54(12):1620-5, 2005.
 135. **R. Gambino**, G.Musso, M.Durazzo, G.Biroli, M.Carello, E.Fagà, G.Pacini, F.De Michieli, L.Rabbione, A.Premoli, G.Pagano, M.Cassader. Low levels of adiponectin correlate with the severity of nonalcoholic steatohepatitis after an oral fat load. *Nutrition Metabolism & Cardiovascular Disease* 15 (Suppl.1): S13, 2005.
 136. A.Rosso, A.Balsamo, **R.Gambino**, P.Dentelli, R.Falcioni, M.Cassader, L.Pegoraro, G.Pagano, MF Brizzi. P53 mediates the accelerated onset of senescence of endothelial progenitor cells in diabetes. *Nutrition Metabolism & Cardiovascular Disease* 15 (Suppl.1): S25, 2005.
 137. S.Bo, A.Signorile, G.Menato, **R.Gambino**, C.Bardelli, M.L.Gallo, M.Cassader, M.Massobrio, G.F.Pagano. C-reactive protein and tumor necrosis factor- α in gestational hyperglycemia. *J. Endocrinol. Invest.* 28:779-786, 2005.
 138. S.Bo, **R.Gambino**, M.Durazzo, S.Guidi, E.Tiozzo, F.Ghione, L.Gentile, M.Cassader, G.F.Pagano. Associations between g-glutamyl transferase, metabolic abnormalities and inflammation in healthy subjects from a population-based cohort: A possible implication for oxidative stress. *World J Gastroenterol.* 11:7109-7117, 2005.
 139. G.Musso, **R.Gambino**, G.Pagano, M.Cassader. Triglyceride Metabolism in the Postprandial State in Health and in Insulin Resistance In: "Trends in Dietary Fats Research", Nova Science Publishers, Inc., U.S.A., pp. 181-195, 2005.
 140. **R. Gambino**, S. Bo, A. Signorile, G. Menato, G. Pagano, M. Cassader. Comparison of two enzyme immunometric assays to measure tumor necrosis factor-alpha in human serum. *Clin Chim Acta* 364: 349-353, 2006.
 141. S Bo, E Bertino, R Bagna, A Trapani, **R Gambino**, C Martano, M Mombro, G Pagano. Insulin resistance in pre-school very-low-birth weight pre-term children. *Diabetes Metab* 32:151-158; 2006.
 142. A.Rosso, A.Balsamo, **R.Gambino**, P.Dentelli, R.Falcioni, M.Cassader, L.Pegoraro, G.Pagano, MF Brizzi. P53 mediates the accelerated onset of senescence of endothelial progenitor cells in diabetes. *J Biol Chem* 281: 4339-4347, 2006.
 143. Musso G, Cassader M, **Gambino R**, Durazzo M, Pagano G. Association between postprandial LDL conjugated dienes and the severity of liver fibrosis in NASH. *Hepatology.* 43:1169-1170, 2006.
 144. Bo Simona, Menato Guido, Botto Chiara, Cotrino Ilenia, Bardelli Chiara, **Gambino Roberto**, Cassader Maurizio, Durazzo Marilena, Signorile Anna, Massobrio Marco, Pagano Gianfranco. Mild Gestational Hyperglycemia and the Metabolic Syndrome in Later Life. *Metabolic Syndrome and Related Disorders.* 2006; 4: 113-121.

145. **Gambino R.** Metodiche di determinazione delle LDL piccole e dense. *Biochimica clinica.* 2006; 30: 413.
146. **Gambino R,** Pisu E, Pagano G, Cassader M. Low-density lipoproteins are more electronegatively charged in type 1 than in type 2 diabetes mellitus. *Lipids.* 2006; 41:529-33.
147. Bo S, Valpreda S, Menato G, Bardelli C, Botto C, **Gambino R,** Rabbia C, Durazzo M, Cassader M, Massobrio M, Pagano G. Should we consider gestational diabetes a vascular risk factor? *Atherosclerosis* 2007; 194: e72-e 79.
148. **Gambino R,** Bo S, Uberti B, Alemanno N, Ghione F, Guidi S, Durazzo M, Pagano G, Cassader M. Association of microsomal triglyceride transfer protein 493-T variant with resistin levels and c-reactive protein. *Nutrition Metabolism & Cardiovascular Diseases* 16 (Suppl.1): S10, 2006.
149. **Gambino R,** Musso G, Uberti B, Alemanno N, De Michieli F, Pagano G, Durazzo M, Cassader M. Postprandial lipemia and LDL conjugated dienes predict serum GGT and liver histology in NASH. *Atherosclerosis.* 2006 Jun 19; RETRACTED
150. Musso G, **Gambino R,** De Michieli F, Premoli A, Biroli G, Faga E, Pagano G, Cassader M, Durazzo M. The Postprandial Phase as a Link Between Systemic Lipid Peroxidation and Liver Injury in NASH. *Am J Gastroenterol.* 2006 Sep 4. RETRACTED
151. Bo S, Bertino E, Trapani A, Bagna R, De Michieli F, **Gambino R,** Ghione F, Fabris C, Pagano GF. Magnesium intake, glucose and insulin serum levels in pre-school very-low-birth weight pre-term children. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2007; 17:741-747.
152. Bo S, Ciccone G, Durazzo M, **Gambino R,** Massarenti P, Baldi I, Lezo A, Tiozzo E, Pauletto D, Cassader M, Pagano G. Efficacy of antioxidant treatment in reducing resistin serum levels: a randomized study. *PLoS Clin Trials.* 2007; 2(5):e17.
153. **Gambino R,** Cassader M, Pagano G, Durazzo M, Musso G. Polymorphism in microsomal triglyceride transfer protein: a link between liver disease and atherogenic postprandial lipid profile in NASH? *Hepatology.* 2007; 45(5):1097-107.
154. Dentelli P, Rosso A, Zeoli A, **Gambino R,** Pegoraro L, Pagano G, Falcioni R, Brizzi MF. Oxidative stress-mediated mesangial cell proliferation requires RAC-1/ROS production and beta 4 integrin expression. *J Biol Chem.* 2007; 282(36):26101-10.
155. **Gambino R,** Bo S, Musso G, Uberti B, Alemanno N, Ghione F, Guidi S, Tiozzo E, Chiusano V, Gentile L, Durazzo M, Pagano G, Cassader M. Microsomal triglyceride transfer protein 493-T variant is associated with resistin levels and C-reactive protein. *Clin Biochem.* 2007; 40: 1219-1224.
156. Musso G, **Gambino R,** De Michieli F, Biroli G, Premoli A, Pagano G, Bo S, Durazzo M, Cassader M. Nitrosative stress predicts the presence and severity of nonalcoholic fatty liver at different stages of the development of insulin resistance and metabolic syndrome: possible role of vitamin A intake. *Am J Clin Nutr.* 2007 Sep;86(3):661-71.
157. Musso G, **Gambino R,** Bo S, Uberti B, Broli G, Pagano G, Cassader M. Should nonalcoholic fatty liver disease be included in the definition of metabolic syndrome? A cross-sectional comparison with ATP III criteria in nonobese nondiabetic subjects. *Diabetes Care.* 2008 31: 562-8.
158. **Gambino R,** Musso G, Alemanno N, Uberti B, Cassader M. A reduced postprandial total antioxidant activity is associated with liver injury and vitamin E intake in nonalcoholic steatohepatitis. *Nutrition Metabolism & Cardiovascular Diseases* 18: S10-S11, 2008.
159. Musso G, **Gambino R,** De Michieli F, Durazzo M, Pagano G, Cassader M. Adiponectin gene polymorphisms modulate acute adiponectin response to dietary fat: Possible pathogenetic role in NASH. *Hepatology.* 2008; 47(4):1167-77.
160. Bo S, Durazzo M, **Gambino R,** Berutti C, Milanese N, Caropreso A, Gentile L, Cassader M, Cavallo-Perin P, Pagano G. Associations of dietary and serum copper with inflammation, oxidative stress, and metabolic variables in adults. *J Nutr.* 2008; 138(2):305-10.

161. Musso G, **Gambino R**, Bo S, Cassader M. Should Nonalcoholic Fatty Liver Disease Be Included in the Definition of Metabolic Syndrome? A Cross-Sectional Comparison With Adult Treatment Panel III Criteria in Nonobese Nondiabetic Subjects: Response to Sookoian et al. *Diabetes Care*. 2008; 31: e43.
162. Tarabra E, Massa F, **Gambino R**, Giunti S, Cavallo-Perin P, Camussi G, Gruden G. Espressione delle proteine dello slit DIAPHRAGM in animali diabetici knockout per il monocyte chemoattractant protein-1. *Il Diabete 1 (Suppl.1)*: 2; CO4, 2008.
163. Musso G, **Gambino R**, De Michieli F, Biroli G, Fagà E, Pagano G, Cassader M. Association of liver disease with postprandial large intestinal triglyceride-rich lipoprotein accumulation and pro/antioxidant imbalance in normolipidemic non-alcoholic steatohepatitis. *Ann Med*. 2008;40(5):383-94.
164. Floreani A, Variola A, Niro G, Premoli A, Baldo V, **Gambino R**, Musso G, Cassader M, Bo S, Ferrara F, Caroli D, Rizzotto ER, Durazzo M. Plasma Adiponectin Levels in Primary Biliary Cirrhosis: A Novel Perspective for Link Between Hypercholesterolemia and Protection Against Atherosclerosis. *Am J Gastroenterol*. 2008 103:1959–1965.
165. Bo S, **Gambino R**, Durazzo M, Ghione F, Musso G, Gentile L, Cassader M, Cavallo-Perin P, Pagano G. Associations between serum uric acid and adipokines, markers of inflammation, and endothelial dysfunction. *J Endocrinol Invest*. 2008; 31(6):499-504.
166. Giordanino C, Bugianesi E, Smedile A, Ciancio A, Abate ML, Olivero A, Pellicano R, Cassader M, **Gambino R**, Bo S, Ciccone G, Rizzetto M, Saracco G. Incidence of type 2 diabetes mellitus and glucose abnormalities in patients with chronic hepatitis C infection by response to treatment: results of a cohort study. *Am J Gastroenterol*. 2008;103:2481–2487.
167. Bo S, Ciccone G, Guidi S, **Gambino R**, Durazzo M, Gentile L, Cassader M, Cavallo-Perin P, Pagano G. Diet or exercise: what is more effective in preventing or reducing metabolic alterations? *Eur J Endocrinol*. 2008 Sep 4. [Epub ahead of print]
168. Musso G, **Gambino R**, Cassader M. Recent insights into hepatic lipid metabolism in non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD). *Prog Lipid Res*. 2008 Sep 9. [Epub ahead of print]
169. **R.Gambino**, M Musso, G. Pagano, M.Cassader. Impact of TCF7L2 polymorphism on postprandial lipoprotein metabolism and adipokine responses in insulin resistant and insulin sensitive subjects. *Nutrition Metabolism & Cardiovascular Diseases* 18: S47, 2008.