

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MARIA
Cognome DONATELLI
Recapiti Di.Bi.M.I.S. 0916552813
E-mail maria.donatelli@unipa.it

PUBBLICAZIONE

PUBLICATIONS

1. Insulin action on thyroid hormones in juvenile diabetic subjects. Bompiani GD, Mangano MT, Morici ML, Donatelli M, Galluzzo A, Scaduto P. **LAB 1, 385-388, 1974.**
2. Precoce risposta insulinemica al carico orale di glucosio. Biondo S, Donatelli M, Scaduto P, Morici ML. **Sanità Nuova 4, 17-23, 1974.**
3. Variazioni nicto-emerali dei livelli di HGH e di cortisolo in giovani diabetici prima e dopo trattamento insulinico. Galluzzo A, Morici ML, Donatelli M, Mangano MT, Scaduto P. **Folia Endocrinol. 6, 563-571, 1974.**
4. Valutazione dei livelli ematici di ormone tiroideo (T₄ e RUT₃) nei primi dieci giorni di vita in neonati a termine e prematuri. Galluzzo A, Donatelli M, Cataldo F, Albeggiani A, Bompiani GD. **LAB 2, 151-154, 1975.**
5. Livelli ematici di T₄ e RUT₃ nei primi 10 giorni di vita in soggetti immaturi e prematuri. Galluzzo A, Cataldo F, Donatelli M. **Atti del 75° Congr. SIMI, ed. Pozzi 1975, pp. 120-125.**
6. Studio comparativo fra alcuni parametri ormonali ed i classici indici della funzione tiroidea. Galluzzo A, Donatelli M, Mangano MT, Andronico G. **Atti del 75° Congr. SIMI, ed. Pozzi 1975, pp. 112-119.**
7. Incidenza della batteriuria asintomatica in un campione di soggetti ospedalizzati. Donatelli M, Malizia R, Bompiani GD. **LAB 3, 213-219, 1976.**
8. Valutazione della PRA e della escrezione urinaria di aldosterone in soggetti con ipertensione clinicamente essenziale. Bompiani GD, Scaduto P, Galluzzo A, Mangano MT, Donatelli M, Morici ML, Assennato P. **Minerva Cardioangiol. 24, 290-296, 1976.**
9. Valutazione della PRA e della escrezione urinaria di aldosterone in soggetti con ipertensione essenziale sottoposti a terapia con spironolattone. Bompiani GD, Scaduto P, Galluzzo A, Donatelli M, Morici ML, Mangano MT, Messina L. **Minerva Cardioangiol. 24, 352-359, 1976.**
10. Valutazione della PRA e della escrezione urinaria di aldosterone in soggetti con ipertensione clinicamente essenziale sottoposti a terapia con DL-propranololo. Bompiani GD, Scaduto P, Galluzzo A, Morici ML, Mangano MT, Donatelli M. **Minerva Cardioangiol. 24, 498-505, 1976.**
11. Studio del metabolismo glicidico e lipidico in un gruppo di 21 pazienti in trattamento emodialitico periodico. Stalteri A, Scaduto P, Falco M, Donatelli M, Rapisarda ML. **Minerva Nefrol. 24, 251-254, 1977.**

12. L'azione dell'acido acetilsalicilico sulla risposta insulinica dopo carico orale di glucosio in un gruppo di soggetti normali. Donatelli M, Verga S, Sinagra D, Maresi E. **LAB 7, 185-188, 1980.**
13. Studio delle interrelazioni tra gastrina ed insulina in un gruppo di soggetti normali. Verga S, Donatelli M, Bucalo ML, Filardo C. **Archivio per le Scienze Mediche 137, 177-180, 1980.**
14. PTH and renal diseases. Bompiani GD, Donatelli M, Amico ML, Russo V. **Proceedings of 2nd International Symposium on calciotropic hormones, ed. Albertini A. e Cecchetti M. 1980, pp. 69-73.**
15. Effetti della terapia antiipertensiva con labetalolo sul metabolismo glucidico. Cerasola GA, Amico L, Morici ML, Donatelli M, Andronico G. **Atti del III Congr. Intern. Cardiologia, ed. GEA 1980, pp. 2-12.**
16. Study of pituitary secretion in relation to retinopathy in patients with juvenile diabetes mellitus. Cerasola GA, Donatelli M, Sinagra D, Russo V, Amico L, Lodato G. **Acta Diabetol. Lat. 4, 319-328, 1981.**
17. Valutazione del cortisolo e degli ormoni tiroidei in relazione alla retinopatia nel diabete mellito di tipo I. Sinagra D, Donatelli M, Morici ML, Sparacino G, Cerasola GA, Lodato G. **Atti del IV Congr. Reg. Sicil. Diabetologia 1981, pp. 157-166.**
18. Variations de la prolactinémie chez l'homme pendant l'anesthésie par enflurane ou alfatensine. Lanza V, Botta RM, Bucalo ML, Donatelli M. **Ann. Anesth. Franç. 6, 563-569, 1981.**
19. Study on maternal, fetal and amniotic prolactin in gestational diabetic women, at term. Botta RM, Donatelli M, Zampardi A, Incandela T, Valenza P, Albano V, Bompiani GD. **Acta Diabetol. Lat. 3, 275-280, 1982.**
20. La resistenza all'insulina. Bompiani GD, Donatelli M, Sinagra D, Verga S. **Federazione Medica 9, 924-926, 1982.**
21. Variazioni precoci dopo OGTT del rapporto molare C-peptide/insulina in obesi a diversa tolleranza glicidica. Verga S, Sinagra D, Donatelli M, Botta RM, Cangemi C, Bucalo ML. **Atti del Conv. Reg. Diabetologia 1982, p. 21 (Abstract).**
22. The influence of the administration of labetalol on the endocrinal activity of the pancreas in diabetic and non diabetic hypertensives. Bompiani GD, Cerasola G, Morici ML, Donatelli M. **Hypertension, recent advances and research, ed. Condorelli M. e Zanchetti A. 1982, pp. 23-32.**
23. Valutazione dei livelli materni di HPRL durante il travaglio di parto. Botta RM, Zampardi A, Donatelli M. **Minerva Ginecol. 35, 381-383, 1983.**
24. Studio del rapporto molare CPR/IRI quale indice di resistenza insulinica in obesi a diverso grado di tolleranza glicidica. Verga S, Donatelli M, Sinagra D, Inglese G, Cangemi C. **Field Educational Italia ACTA MEDICA 1983, pp. 219-222.**
25. Il test di soppressione con clonidina - Utilità clinica nella diagnostica differenziale della ipertensione arteriosa. Morici ML, Cerasola G, Grasso L, D'Ignato G, Cottone S, Donatelli M. **Acta Cardiol. Medit. 3, 621-630, 1983.**
26. Diabete mellito: filtrabilità eritrocitaria, ATP e Ca⁺⁺ eritrocitari. Caimi G, Donatelli M, Frazzetta F, Vaccaro M, Terrizzi C, Sarno A. **Atti dell'XI Congr. Naz. Soc. It. Microangiologia e Microcircolazione 1983, p. 41 (Abstract).**
27. Influenza dell'insulina umana sulla remissione clinica e sull'aspetto immunologico del diabete mellito di tipo I (insulino-dipendente) neo-diagnosticato. Giordano C, Sinagra D, Botta RM, Donatelli M, Galluzzo A. **Minerva Endocrinol. 2, 121-123, 1984.**

28. Placental lactogen, progesterone, total estriol and prolactin plasma levels in pregnant women with insulin dependent diabetes mellitus. Botta RM, Donatelli M, Bucalo ML, Bellomonte ML, Bompiani GD. **Eur. J. Obstet. Gynec. reprod. Biol.** **16, 393-401, 1984.**
29. Diabete ed aterosclerosi. Donatelli M, Verga S, Cerasola G. **Recenti Progressi in Medicina** **75, 262-270, 1984.**
30. Effetto della tolbutamide ev. sulla secrezione alfa e beta-cellulare nel diabete di tipo I. Verga S, Donatelli M, Cerasola G, Sinagra D, Inglese CG, Terrizzi C. **Minerva Endocrinol.** **9, 1-4, 1984.**
31. Insulin, C-peptide and glucagon in obesity with impaired glucose tolerance and diabetes mellitus. Verga S, Sinagra D, Donatelli M, Bompiani GD. **Recent Advances in obesity and diabetes research**, ed. Melchionda N, Raven Press 1984, pp. 191-193.
32. Calcium hormones in diabetic pregnancy. Donatelli M, Bucalo ML, Russo V, Cerasola GA. **Boll. Soc. It. Biol. Sper.** **8, 1503-1508, 1984.**
33. Evaluation of insulin resistance by glucose clamp technique in an obese subject before and after body weight decrease. Sinagra D, Donatelli M, Verga S, Cangemi C, Inglese CG, Cerasola GA. **Rass. Med. Sper.** **31, 195-201, 1984.**
34. Effetti della dieta moderatamente iposodica ed iperpotassica nell'ipertensione essenziale. Cerasola GA, Morici ML, Cottone S, D'Ignoto G, Grasso L, Donatelli M, Bompiani GD. **Acta Cardiol. Medit.** **2, 27-35, 1984.**
35. Studio poligrafico della performance del ventricolo sinistro nel diabete mellito insulino-dipendente: influenza del controllo metabolico. Cerasola GA, Donatelli M, Morici ML, Verga S, Cottone S, D'Ignoto G, Grasso L, Terrizzi C, Bompiani GD. **Acta Cardiol. Medit.** **2, 17-26, 1984.**
36. Valutazione dei rapporti tra assetto metabolico ed asse renina-angiotensina-aldosterone nel diabete mellito di tipo I. Cerasola GA, Morici ML, Donatelli M, Verga S, Bucalo ML, D'Ignoto G, Grasso L, Cottone S. **G. It. Diabetol.** **4, 300-301, (Abstract).**
37. Valutazione cineventriloografica e poligrafica della funzione cardiaca nel diabete mellito di tipo I. Cerasola GA, Morici ML, Gallo G, Verga S, Donatelli M, Cottone S, D'Ignoto G, Grasso L, Saorin A, Bompiani GD. **G. It. Diabetol.** **4, 301, 1984 (Abstract).**
38. Influence of the metabolic control on systolic time intervals in type I (insulin-dependent) diabetes mellitus after dynamic exercise. Cerasola GA, Donatelli M, Morici ML, Verga S, Cottone S, D'Ignoto G, Grasso L, Bompiani GD. **Diabetologia** **27, 263 A, 1984 (Abstract).**
39. Methisoprinol therapy in the early phases of type I (insulin-dependent) diabetes mellitus. Galluzzo A, Giordano C, Caruso C, Bottazzo GF, McNally J, Donatelli M, Bompiani GD. **Immunology in Diabetes**, ed. Iavicoli M. 1984, pp. 42-43 (Abstract).
40. Immunotherapy in the early phases of type I (insulin-dependent) diabetes: immunological and metabolic studies. Giordano C, Galluzzo A, Burgio A, Montagna G, Pantò F, Donatelli M, Bompiani. **Diabetologia** **27, 279 A, 1984 (Abstract).**
41. Il carcinoma midollare della tiroide familiare. Bazan P, Damiani S, Li Volsi F, Galluzzo A, Donatelli M, Morici ML. **Atti del IV Congr. Naz. SIEC**, ed. l'Antologia 1984, pp 221-223.
42. Haemodynamic and metabolic effects of ethanol ingestion in diabetic type I subjects. Botta RM, Sinagra D, Donatelli M, Cerasola GA, Bompiani GD. **Acta Cardiol. Medit.** **2, 301-308, 1984.**

43. Effect of prolonged gliclazide therapy in non insulin dependent diabetic subjects. Donatelli M, Sinagra D, Russo V, Bucalo ML, Giardina E, Cerasola GA, Bompiani GD. **Pharmatherapeutica** 4, 69-75, 1985.
44. Insulin therapy: risks and perspectives. Bompiani GD, Donatelli M. **Medicographia** 7, 2-3, 1985.
45. Relazione fra le risposte dell'insulina e del glucagone plasmatici al carico orale di glucosio, in corso di obesità. Verga S, Sinagra D, Donatelli M, Inglese CG, Vaccaro M. **Rass. Med. Int.** 6, 5-14, 1985.
46. Funzione residua beta-pancreatica ed assetto genetico nel diabetico di tipo I (insulino-dipendente). Galluzzo A, Giordano C, Caruso C, Donatelli M, Pantò F. **Atti del IV Conv. Reg. SID, ed. BIOS 1985, pp. 77-84.**
47. Asse renina-angiotensina-aldosterone e sistema simpato-adrenergico nel diabete mellito insulino-dipendente. Cerasola GA, Morici ML, Donatelli M, Verga S, Cottone S, Bucalo ML, D'Ignoto G, Grasso L. **G. It. Diabetol.** 5, 105-111, 1985.
48. Relazione fra insulino-resistenza periferica valutata mediante "glucose clamp" e pattern ormonale endocrino-pancreatico in obesi a normale tolleranza glicidica. Sinagra D, Verga S, Donatelli M, Cangemi C, Inglese CG, Amato MP. **Epatologia e Malattie del Ricambio** 31, 201-204, 1985.
49. Parametri endocrino-pancreatici e tolleranza glicidica in una casistica di n. 87 soggetti obesi. Verga S, Sinagra D, Donatelli M, Cangemi C, Inglese CG, La Sala MS. **Epatologia e Malattie del Ricambio** 31, 205-209, 1985.
50. Valutazione dell'insulino-resistenza periferica mediante "glucose clamp" in soggetti affetti da Acanthosis Nigricans. Sinagra D, Amato MP, Cangemi C, Donatelli M, Verga S. **Atti dell'86° Congr. Naz. SIMI, ed. Pozzi 1985, pp. 190-193.**
51. Valutazione della secrezione beta-cellulare in soggetti diabetici di tipo II, obesi e non obesi. Vaccaro M, Verga S, Sinagra D, Donatelli M, Terrizzi C, Inglese CG. **Atti del V Conv. Reg. SID, ed. BIOS 1986, pp. 51-54.**
52. Effetti del controllo metabolico sui livelli circolanti di cAMP, IRG, catecolamine a riposo e dopo lavoro, nei pazienti con diabete di tipo I e II. Morici ML, Donatelli M, Verga S, Terrizzi C, Vaccaro M. **Atti del V Conv. Reg. SID, ed. BIOS 1986, pp. 83-89.**
53. Uso di una metodica immunoenzimatica in fase solida per la ricerca di anticorpi antiinsulina. Triolo G, Donatelli M, Giardina E, Cardella F, Scarantino G, Bucalo ML. **Atti del V Conv. Reg. SID, ed. BIOS 1986, pp. 157-162.**
54. Effetti del carico orale di glucosio sui livelli di lattato ed alanina in soggetti con diabete mellito di tipo II. Donatelli M, Sinagra D, Verga S, Terrizzi C, Russo V, Bucalo ML, Vaccaro M. **Rass. Med. Int.** 3, 215-221, 1986.
55. Correlazione tra utilizzazione periferica del glucosio e pattern endocrino pancreatico in soggetti obesi a normale tolleranza glicidica. Sinagra D, Randazzo C, Cangemi C, Donatelli M, Verga S. **Rass. Med. Int.** 5, 363-370, 1986.
56. Valutazione della soppressione del C-peptide plasmatico durante "clamp" euglicemico in soggetti obesi a normale tolleranza glicidica. Sinagra D, Verga S, Donatelli M, Randazzo C, Amato MP, Cangemi C, Vaccaro M. **Atti dell'11° Congr. Naz. SID, ed. Monduzzi 1986, pp. 503-506.**
57. Valutazione della sensibilità periferica alla insulina mediante "clamp" euglicemico in donne normopeso affette da sindrome dell'ovaio policistico. Sinagra D, Botta RM, Cangemi C, Palermo R, Donatelli M, Randazzo C. **Atti dell'11° Congr. Naz. SID, ed. Monduzzi 1986, pp. 1047-1052.**
58. Variazione da sforzo del cAMP plasmatico nei pazienti con IDDM in relazione all'equilibrio metabolico. Morici ML, Donatelli M, Russo V. **Atti dell'11° Congr. Naz. SID, ed. Monduzzi 1986, pp. 909-915.**

59. Effetti dell'esercizio muscolare sulle concentrazioni intraeritrocitarie di ATP in un gruppo di soggetti con diabete mellito di tipo I. Donatelli M, Terrizzi C, Verga S, Cerasola G, Bucalo ML, Russo V. **Atti dell'11° Congr. Naz. SID, ed. Monduzzi 1986, pp. 749-752.**

60. Attività beta-insulare pancreatica, pressione arteriosa ed obesità. Cerasola G, Verga S, Donatelli M, Vaccaro M, Cottone S, Grasso L, Contorno A, Bompiani GD. **Atti dell'11° Congr. Naz. SID, ed. Monduzzi 1986, 699-703.**

61. Il test al Captopril nell'ipertensione reno-vascolare: effetti dell'ACE-inibizione sull'indice reninico reno-renale. Cerasola G, Cottone S, Mercadante G, Donatelli M, Carone MB, Bompiani GD. **Recenti Progressi in Medicina 78, 160-165, 1987.**

62. Effects of L-carnitine on chronic anemia and erythrocyte adenosine triphosphate concentration in haemodialyzed patients. Donatelli M, Terrizzi C, Zummo G, Russo V, Bucalo ML, Scarpinato A. **Curr. Ther. Res. 41, 620-624, 1987.**

63. Effects of dynamic exercise and metabolic control on left ventricular performance in insulin dependent diabetes mellitus. Cerasola GA, Donatelli M, Cottone S, D'Ignoto G, Grasso L, Morici ML, Terrizzi C, Verga S, Bompiani GD. **Acta Diabetol. Lat. 24, 263-270, 1987.**

64. Utilizzazione dei substrati energetici, valutati alla calorimetria indiretta computerizzata, in soggetti obesi. Dati preliminari. Verga S, Buscemi S, Santonocito G, Stracci A, Donatelli M, Vaccaro M, Sarno A. **Rass. Med. Int. 8, 167-174, 1987.**

65. Comportamento dell'attività secretoria betacellulare nel diabete mellito di tipo II con o senza obesità. Verga S, Sinagra D, Donatelli M, Vaccaro M. **Epatologia e Malattie del Ricambio 33, 99-103, 1987.**

66. Long-term clinical experience with antidiabetic drugs in the treatment of non-insulin dependent diabetes mellitus. Donatelli M, Verga S, Terrizzi C, Vaccaro M, Bompiani GD. **Curr. Ther. Res. 42, 1166-1170, 1987.**

67. Effects of muscular exercise on erythrocyte adenosine triphosphate concentration in patients with insulin-dependent diabetes mellitus. Donatelli M, Verga S, Terrizzi C, Russo V, Bucalo ML, Scarpinato A, Cerasola G. **Res. Clin. Lab. 17, 343-347, 1987.**

68. Correlazione tra parametri endocrino-metabolici e pressione arteriosa nell'obesità. Cerasola G, Verga S, Cottone S, Donatelli M, Vaccaro M, Contorno A, Bompiani GD. **Atti dell'88° Congr. Naz. SIMI, Roma 1987, p. 731 (Abstract).**

69. Effetti emodinamici ed ormonali della felodipina nella monoterapia dell'ipertensione essenziale. Cerasola G, Cottone S, D'Ignoto G, Mangano MT, Donatelli M, Carone MB, Fulantelli MA. **Atti dell'88° Congr. Naz. SIMI, Roma 1987, p. 734 (Abstract).**

70. Alterazione del feed-back insulina/insulina nella obesità a diverso grado di tolleranza glicidica. Randazzo C, Cangemi C, Donatelli M, Mistretta A, Verga S, Sinagra D. **Atti dell'88° Congr. Naz. SIMI, Roma 1987, p. 750 (Abstract).**

71. Valutazione dei livelli plasmatici di alanina e lattato in obesi NGT ed obesi diabetici. Verga S, Donatelli M, Vaccaro M, Terrizzi C, Scarpinato A, Russo V, Bucalo ML, Sapienza G. **Atti dell'88° Congr. Naz. SIMI, Roma 1987, p. 751 (Abstract).**

72. Influenza del controllo metabolico e dell'esercizio dinamico sulla performance del ventricolo sinistro nel diabete mellito insulino-dipendente. Cerasola G, Donatelli M, Verga S, Cottone S, D'Ignoto G, Grasso L, Terrizzi C, Carone MB, Bompiani GD. **Atti dell'88° Congr. Naz. SIMI, Roma 1987, p. 752 (Abstract).**

73. Captopril test and hypertension: effect of converting-enzyme inhibition of renal vein renin ratio. Cerasola G, Cottone S, Mercadante G, Donatelli M, Carone MB. **Curr. Ther. Res. 42, 275-285, 1987.**

74. Metodologie di studio della secrezione beta-pancreatica e dell'attività periferica dell'insulina "in vivo" in corso di obesità. Verga S, Sinagra D, Donatelli M. **Atti del VI Congr. Reg. SID, ed. BIOS, 1987, pp.17-23.**
75. Evaluation of b-cell secretion and peripheral insulin resistance during pregnancy and after delivery in gestational diabetes mellitus with obesity. Botta MR, Sinagra D, Donatelli M, Amato MP, Angelico MC, Cangemi C, Bompiani GD. **Acta Diabetol. Lat. 25, 81-88, 1988.**
76. The effects of muscular exercise on glucose, free fatty acids, alanine and lactate in type I diabetic subjects in relation to metabolic control. Donatelli M, Verga S, Russo V, Terrizzi C, Bucalo ML, Scarpinato A, Vaccaro M, Cerasola G. **Acta Diabetol. Lat. 25, 155-160, 1988.**
77. Correlazione tra attività insulo-pancreatica e pressione arteriosa nell'obesità. Cerasola G, Verga S, Cottone S, Donatelli M, Vaccaro M, Contorno A, Bompiani GD. **Cardiologia 33, 169-73, 1988.**
78. La terapia ipoglicemizzante orale con gliclazide nel diabetico NID: effetti a medio e a lungo termine. Bompiani GD, Donatelli M, Avellone G, Scarpinato A, Di Garbo V, Russo V, Terrizzi C. **Attualità in tema di terapia del diabete di tipo II: il punto della gliclazide, Venezia 1988, pp.19-23.**
79. From obesity to diabetes. Bompiani GD, Donatelli M, Verga S. **Medicographia 10, 28-29, 1988.**
80. Utilizzazione energetica basale di lipidi in donne e uomini obesi. Verga S, Buscemi S, Vaccaro M, Donatelli M, Santonicito G, Caimi G. **Recenti Progressi in Medicina 80, 177-179, 1989.**
81. Ipertensione arteriosa e sindrome polidismetabolica. Relazione tra insulino-resistenza e fattore simildigossinico. Cerasola G, Andronico G, Carone MB, Donatelli M, Verga S, Bucalo ML, Bompiani GD. **Atti della SIIA, Trieste 1989, p. 99 (Abstract).**
82. Impaired beta cell acute responsiveness after oral glucose load in moderately obese gestational diabetic women. Botta RM, Donatelli M, Angelico MC, Nuccio F, Bompiani GD. **Diab. Res. 5, (Suppl. 1), 455, 1989 (Abstract).**
83. Variazioni in vitro delle concentrazioni di ATP in soggetti con diabete mellito di tipo II. Russo V, Donatelli M, Scarpinato A, Bucalo ML, Iraci T, Terrizzi C, Puglisi. **Atti del XXII Congr. Naz. SIM, Palermo 1989, p. 34, (Abstract).**
84. Utilizzazione energetica basale dei substrati lipidici e massa adiposa in obesi non diabetici. Verga S, Buscemi S, Vaccaro M, Costa A, Kirlaki E, Donatelli M, Stracci A. **G. It. Diabet. 9, 235-238, 1989.**
85. Interrelazione tra indice di massa corporea (BMI) e parametri endocrino-metabolici nell'obesità. Verga S, Donatelli M, Vaccaro M, Terrizzi C, Russo V, Buscemi S, in **"Obesità '88. Fisiopatologia, Clinica e Terapia" Melchionda N, Enzi G, Bosello O, ed. Casa Editrice L. Parma, Bologna 1989, pp. 445-448.**
86. The influence of high dose intravenous immunoglobulins on immunological and metabolic pattern in newly diagnosed type I diabetic patients. Pantò F, Giordano C, Amato MP, Pugliese A, Donatelli M, D'Acquisto G, Galluzzo A. **J. Autoimmun. 3, 587-592, 1990.**
87. Valutazione della composizione corporea con metodica impedenziometrica in soggetti obesi non diabetici. Dati preliminari. Verga S, Novara F, Buscemi S, Santonicito G, Stracci A, Kirlaki E, Terrizzi C, Donatelli M. **Atti del VII Congr. Reg. SID, ed. BIOS, 1990, pp. 65-68.**
88. Increase in red cell lactate concentration and its reduction by isologous plasma in NIDDM subjects. Donatelli M, Scarpinato A, Russo V, Bucalo ML, Terrizzi C, Iraci T, Miceli G, Puglisi S, Bompiani GD. **Diab. Res. 15, 33-35, 1990.**

89. Studio in vitro delle concentrazioni eritrocitarie di lattato nel diabete mellito di tipo II. Donatelli M, Scarpinato A, Bucalo ML, Russo V, Terrizzi C, Iraci T, Miceli G, Puglisi S. **Diabete 3, (Suppl. 2), 137-139, 1991.**
90. Ruolo del fattore endogeno simil-digialico nella ipertensione arteriosa dei soggetti obesi con intolleranza agli idrati di carbonio. Andronico G, Carone MB, Donatelli M, Piazza G, Verga S, Cerasola G. **Diabete 3, (Suppl. 2), 713-716, 1991.**
91. Valutazione delle influenze dell'enalapril maleato e della nifedipina sull'assetto endocrino-metabolico di pazienti ipertesi con intolleranza al glucosio. Andronico G, Carone MB, MulŠ G, Donatelli M, Piazza G, Cerasola G. **Diabete 3, (Suppl. 2), 753-754, 1991.**
92. Livelli plasmatici di beta-endorfina in soggetti obesi normotolleranti e diabetici. Donatelli M, Terrizzi C, Russo V, Bucalo ML, Scarpinato A, Verga S, Puglisi S, Miceli G, Iraci T, Bompiani GD. **Recenti Progressi in Medicina 82, 1-3, 1991.**
93. Malattie dismetaboliche - Diabete. Bompiani GD, Donatelli M, in **"Terapia nella pratica medica", Pagliaro G, Geraci E, ed. Medico-Scientifiche, Torino 1991, pp. 1829-1888.**
94. Comparison of renal effects of enalapril and nifedipine in hypertensive obese patients with non-insulin-dependent diabetes mellitus. Donatelli M, Terrizzi C, Bucalo ML, Russo V. **Curr. Ther. Res. 50, 312-316, 1991.**
95. Valutazione dei livelli plasmatici di insulina e C-peptide in un campione di popolazione a rischio per malattie cardiovascolari. Donatelli M, Scarpinato A, Russo V, Bucalo ML, Avellone G, Di Garbo V. **Atti dell'VIII Congr. Naz. AMD, Giardini-Naxos (Me) 1991, pp. 677-690.**
96. Effetti dell'enalapril e della nifedipina sui parametri endocrino-metabolici nel trattamento degli ipertesi diabetici. Andronico G, Angileri G, Mulè G, Pulizzi C, Piazza G, Donatelli M, Cerasola G. **G. It. Diabetol. 11, 119, 1991 (Abstract).**
97. Erythrocyte glucose, ATP, lactate concentrations and their modifications induced by isologous plasma in non-insulin-dependent diabetes mellitus. Donatelli M, Russo V, Bucalo ML, Scarpinato A, Iraci T. **Diab. Res. 16, 121-125, 1991.**
98. Blood alanine and lactate behavior during oral glucose tolerance test in non-insulin-dependent diabetes mellitus. Donatelli M, Russo V, Bucalo ML, Scarpinato A, Vassallo G. **Amino Acids 1, 113-114, 1991 (Abstract).**
99. Stepwise increase in plasma insulin and C-peptide concentrations in obese, in obese hypertensive, and in obese hypertensive diabetic subjects. Donatelli M, Bucalo ML, Russo V, Iraci T, Vassallo G. **Diab. Res. 17, 125-129, 1991.**
100. Insulin resistance and endogenous digoxin-like factor in obese hypertensive patients with glucose intolerance. Andronico G, Mulè G, Mangano MT, Piazza G, Donatelli M, Cerasola G, Bompiani GD. **Acta Diabetol. Lat. 28, 203-205, 1992.**
101. Plasma alanine and lactate concentrations following glucose ingestion in normal and NIDDM subjects. Donatelli M, Russo V, Bucalo ML, Scarpinato A, Veronelli A, Craveri A. **Diab. Res. 20, 121-126, 1992.**
102. Serum lipoprotein Lp(a) in obesity. Donatelli M, Verga S, Vaccaro M, Russo V, Bucalo ML, Scarpinato A. **Diab. Res. 20, 127-131, 1992.**
103. Central obesity and hypertension. Relationship between fasting serum insulin, plasma renin activity, and diastolic blood pressure in young obese subjects. Licata G, Scaglione R, Ganguzzia A, Corrao S, Donatelli M, Parrinello G, Dichiarà A, Merlino G, Cecala MG. **Am. J. Hypertens. 7, 314-320, 1994.**
104. Plasma endothelin levels in NIDDM patients with macroangiopathy. Donatelli M, Colletti I, Bucalo ML, Russo V, Verga

S. Diab. Res. 25, 159-164, 1994.

105. Comparison of roxatidine and ranitidine in the treatment of refractory duodenal ulcer. Cataldo MG, Brancato D, Donatelli M. **Curr. Ther. Res. 55, 438-445, 1994.**

106. Endothelin-1 levels in type II (non-insulin dependent) diabetic patients with coronary artery disease undergoing cardiac catheterization. Donatelli M, Hoffmann E, Colletti I, Andolina G, Bucalo ML, Russo V, Morici ML, Cataldo MG, Cannizzaro A. **Diab. Res. 27, 135-144, 1994.**

107. Endothelin-1 levels in type II diabetic patients with stable, unstable angina, and previous myocardial infarction. Donatelli M, Hoffmann E, Colletti I, Andolina G, Bucalo ML, Russo V, Valenti L, Cannizzaro A. **J. Endocrinol. Invest. 18, A69, 1995 (Abstract).**

108. Endothelin-1 levels in type II (non-insulin dependent) diabetic patients with coronary artery disease. Donatelli M, Hoffmann E, Colletti I, Andolina G, Bucalo ML, Russo V, Morici ML, Cataldo MG, Raineri M. **Eur. Heart J. 16, P2815, 1995 (Abstract).**

1. Livelli circolanti di endotelina in pazienti con angina ed albero coronarico angiograficamente normale. Hoffmann E, Donatelli M, Assennato P, Indovina G, Andolina G, Macaluso L, Colletti I, Cospite V, Raineri M. **Cardiologia 40, 68, 1995 (Abstract).**
2. Treatment of patients with duodenal ulcer positive for Helicobacter pylori infection: ranitidine or omeprazole associated with colloidal bismuth subcitrate plus amoxicillin. Cataldo MG, Brancato D, Donatelli M, Morici ML, Aspetti S, Spina P. **Curr. Ther. Res. 57, 168, 1996.**
3. The impact of coexistent diabetes on the prevalence of coronary heart disease. Morici ML, Di Marco A, Sestito D, Candore R, Cangemi C, Accardo F, Donatelli M, Cataldo MG, Lombardo A. **J. Diab. Comp. 11, 5, 268-273, 1996**
4. Livelli circolanti di fibrinogeno, fattore di von Willebrand, IGF-1 ed endotelina-1 in pazienti con diabete mellito di tipo II e malattia coronarica. Donatelli M, Hoffmann E, Colletti I, Russo V, Bucalo ML, Valenti TM, Andolina G, Compagno V. **Il Diabete, 8, 104, 1996 (Abstract)**
5. Circulating endothelin-1 levels in type 2 diabetic patients with ischaemic heart disease. Donatelli M, Hoffmann E, Colletti I, Andolina G, Russo V, Bucalo ML, Valenti TML, Compagno V, Cataldo MG, Morici ML. **Acta Diabetol. 33, 246-248, 1996**
6. Rischio cardiovascolare e diabete mellito. Risultati di uno studio retrospettivo. Morici ML, Di Marco A, Donatelli M. **Minerva Cardioangiol. 45, 459-466, 1997.**
7. Haemostatic abnormalities and increased concentrations of insulin-like growth factor-1: potential mechanism for increased coronary artery disease in non-insulin-dependent diabetic patients. Colletti I, Hoffmann E, Assennato P, Russo V, Bucalo ML, Valenti TML, Compagno V, Schembri A, Donatelli M. **J. Endocrinol. Invest. 20, A123, 1997 (Abstract).**
8. Toxic adenoma, papillary carcinoma and Graves' disease: an unusual association of thyroid diseases. Valenti TML, Macchia E, Pisa R, Russo V, Bucalo ML, Colletti I, Compagno V, Schembri A, Donatelli M. **J. Endocrinol. Invest. 20, A263, 1997 (Abstract).**
9. Plasma endothelin-1 levels in patients with angina pectoris and normal coronary angiograms. Hoffmann E, Assennato P, Donatelli M, Colletti I, Valenti TML. **Am. Heart J. 135, 684-688, 1998.**
10. Fibrillazione atriale ed ipertiroidismo. Risultati di uno studio retrospettivo. Donatelli M, Abbadi V, Bucalo ML, Russo V, Traina M, Compagno V, Colletti I, Valenti TML, Cataldo MG. **Minerva Cardioangiol. 46, 157-62, 1998.**
11. Toxic adenoma and papillary thyroid carcinoma in a patient with Graves' disease. A case report. Valenti TML, Macchia E, Pisa R, Bucalo ML, Russo V, Colletti I, Compagno V, Abbadi V, Donatelli M. **J. Endocrinol. Invest. 22, 701-704, 1999.**
12. Valutazione tramite western blot della espressione delle isoforme recettoriali degli ormoni tiroidei su tessuto miocardico ipertrofico di ratti SHR. Compagno V, Di Liegro I, Cestelli A, Donatelli M. **Diciassettesime Giornate Italiane della Tiroide. Ferrara 9-11 Dicembre, 1999.**
13. Alterazioni ecocardiografiche in pazienti con ipertiroidismo subclinico. Risultati di una analisi retrospettiva. Donatelli M, Abbadi V, Compagno V, Bucalo ML, Russo V, Lo Vecchio S, Colletti I. **Diciassettesime Giornate Italiane della Tiroide. Ferrara 9-11 Dicembre, 1999.**
14. Tecniche di radioimmunologia nella diagnostica clinica. Donatelli M, Colletti, Compagno V, Abbadi V, in "Radiologia. Diploma Universitario per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica", ed. Idelson-Gnocchi, Napoli 2000, pp385-391
15. Sex steroid hormone concentrations in amyotrophic lateral sclerosis. Militello A, Vitello G, Donatelli M, Piccoli F, La Bella. **Eur. J. Neurol. 7, (suppl. 3), P1087, 2000.**
16. Expression of thyroid hormone receptor isoforms in the hypertrophic heart of spontaneously hypertensive rats. Compagno V, Di Liegro I, Cestelli A, Donatelli M. **Inter. J. Mol. Med. 7, 197-199, 2001.**
17. Effect of aging and hypertension on b-myosin heavy chain in heart of spontaneously hypertensive rats. Compagno V, Di Liegro I, Cestelli A, Donatelli M. **Inter. J. Mol. Med. 7, 507-508, 2001.**
18. Cardiac changes in subclinical and overt hyperthyroid women: retrospective study. Donatelli M, Assennato P, Abbadi V, Bucalo ML, Compagno V, Lo Vecchio S, Messina L, Russo V, Schembri A, Torregrossa V, Licata G. **Inter. J. Cardiol. 90, 159-164, 2003.**
19. Effects of thyroid hormones on RNA-binding proteins involved the regulation of H1° and H3,3 histone variant expression. Compagno V, Raimondi L, Bono E, Sammartino C, Agrigento V, Sala A, Campo A, Lo Presti MD, Cusimano M, Savasta FL, Favaloro V, Mocciaro AM, Donatelli M, and Di Liegro I. **Ita. J. Biochem. 53, 352, 2004 (Abstract).**

20. Thyroid hormones induce sumoylation of the cold shock domain-containing protein pippin in developing rat brain and in cultured neurons. Bono E, Compagno V, Proia P, Raimondi L, Schiera G, Favalaro V, Campo V, Donatelli M, and Di Liegro I. **Endocrinology** **148** (1), 252-257, 2007.
21. Effect of dual blockade of renin-angiotensin system on TGF β 1 and left ventricular structure and function in hypertensive patients. Scaglione R, Argano C, Di Chiara T, Parrinello G, Colomba D, Avellone G, Donatelli M, Corrao S, Licata G. **J. Hum. Hypert.** **4**, 307-315, 2007.
22. Liver eosinophilic infiltrate is a significant finding in patients with chronic hepatitis C. Tarantino G, Cabibi D, Cammà C, Alessi N, Donatelli M, Petta S, Craxi A, and Di Marco V. **J. Viral Hepat.** **15**, 523-530, 2008.
23. A low reported energy intake is associated with metabolic syndrome. Buscemi S, Verga S, Donatelli M, D'Orio L, Mattina A, Tranchina M.R, Pizzo G, Mulè G, and Cerasola G. **J. Endocrinol. Invest.** **32**, 538-541, 2009.
24. Acute effects of coffee on endothelial function in healthy subjects. Buscemi S, Verga S, Donatelli M, Tranchina M.R, Belmonte S, Mattina A, re A, and Cerasola G. **Eur. J. Clin. Nutr.** **64**(5), 483-9, 2010.
25. Amato, M., Guarnotta, V., Forti, D., Donatelli, M., Dolcimascio, S., & Giordano, C. (2013). Metabolically healthy polycystic ovary syndrome (MH-PCOS) and metabolically unhealthy polycystic ovary syndrome (MU-PCOS): a comparative analysis of four simple methods useful for metabolic assessment. **Human Reproduction (Oxford, England), Hum Reprod.** **2013 Apr 16.** [Epub ahead of print].

PUBLICATIONS

1. Insulin action on thyroid hormones in juvenile diabetic subjects. Bompiani GD, Mangano MT, Morici ML, Donatelli M, Galluzzo A, Scaduto P. **LAB** **1**, 385-388, 1974.
2. Precoce risposta insulinemica al carico orale di glucosio. Biondo S, Donatelli M, Scaduto P, Morici ML. **Sanità Nuova** **4**, 17-23, 1974.
3. Variazioni nicta-emerali dei livelli di HGH e di cortisolo in giovani diabetici prima e dopo trattamento insulinico. Galluzzo A, Morici ML, Donatelli M, Mangano MT, Scaduto P. **Folia Endocrinol.** **6**, 563-571, 1974.
4. Valutazione dei livelli ematici di ormone tiroideo (T₄ e RUT₃) nei primi dieci giorni di vita in neonati a termine e prematuri. Galluzzo A, Donatelli M, Cataldo F, Albeggiani A, Bompiani GD. **LAB** **2**, 151-154, 1975.
5. Livelli ematici di T₄ e RUT₃ nei primi 10 giorni di vita in soggetti immaturi e prematuri. Galluzzo A, Cataldo F, Donatelli M. **Atti del 75° Congr. SIMI, ed. Pozzi 1975, pp. 120-125.**
6. Studio comparativo fra alcuni parametri ormonali ed i classici indici della funzione tiroidea. Galluzzo A, Donatelli M, Mangano MT, Andronico G. **Atti del 75° Congr. SIMI, ed. Pozzi 1975, pp. 112-119.**
7. Incidenza della batteriuria asintomatica in un campione di soggetti ospedalizzati. Donatelli M, Malizia R, Bompiani GD. **LAB** **3**, 213-219, 1976.
8. Valutazione della PRA e della escrezione urinaria di aldosterone in soggetti con ipertensione clinicamente essenziale. Bompiani GD, Scaduto P, Galluzzo A, Mangano MT, Donatelli M, Morici ML, Assennato P. **Minerva Cardioangiol.** **24**, 290-296, 1976.
9. Valutazione della PRA e della escrezione urinaria di aldosterone in soggetti con ipertensione essenziale sottoposti a terapia con spironolattone. Bompiani GD, Scaduto P, Galluzzo A, Donatelli M, Morici ML, Mangano MT, Messina L. **Minerva Cardioangiol.** **24**, 352-359, 1976.
10. Valutazione della PRA e della escrezione urinaria di aldosterone in soggetti con ipertensione clinicamente essenziale sottoposti a terapia con DL-propranololo. Bompiani GD, Scaduto P, Galluzzo A, Morici ML, Mangano MT, Donatelli M.

Minerva Cardioangiol. 24, 498-505, 1976.

11. Studio del metabolismo glicidico e lipidico in un gruppo di 21 pazienti in trattamento emodialitico periodico. Stalteri A, Scaduto P, Falco M, Donatelli M, Rapisarda ML. **Minerva Nefrol. 24, 251-254, 1977.**

12. L'azione dell'acido acetilsalicilico sulla risposta insulinica dopo carico orale di glucosio in un gruppo di soggetti normali. Donatelli M, Verga S, Sinagra D, Maresi E. **LAB 7, 185-188, 1980.**

13. Studio delle interrelazioni tra gastrina ed insulina in un gruppo di soggetti normali. Verga S, Donatelli M, Bucalo ML, Filardo C. **Archivio per le Scienze Mediche 137, 177-180, 1980.**

14. PTH and renal diseases. Bompiani GD, Donatelli M, Amico ML, Russo V. **Proceedings of 2nd International Symposium on calciotropic hormones, ed. Albertini A. e Cecchetti M. 1980, pp. 69-73.**

15. Effetti della terapia antiipertensiva con labetalolo sul metabolismo glucidico. Cerasola GA, Amico L, Morici ML, Donatelli M, Andronico G. **Atti del III Congr. Intern. Cardiologia, ed. GEA 1980, pp. 2-12.**

16. Study of pituitary secretion in relation to retinopathy in patients with juvenile diabetes mellitus. Cerasola GA, Donatelli M, Sinagra D, Russo V, Amico L, Lodato G. **Acta Diabetol. Lat. 4, 319-328, 1981.**

17. Valutazione del cortisolo e degli ormoni tiroidei in relazione alla retinopatia nel diabete mellito di tipo I. Sinagra D, Donatelli M, Morici ML, Sparacino G, Cerasola GA, Lodato G. **Atti del IV Congr. Reg. Sicil. Diabetologia 1981, pp. 157-166.**

18. Variations de la prolactinémie chez l'homme pendant l'anesthésie par enflurane ou alfatensine. Lanza V, Botta RM, Bucalo ML, Donatelli M. **Ann. Anesth. Franç. 6, 563-569, 1981.**

19. Study on maternal, fetal and amniotic prolactin in gestational diabetic women, at term. Botta RM, Donatelli M, Zampardi A, Incandela T, Valenza P, Albano V, Bompiani GD. **Acta Diabetol. Lat. 3, 275-280, 1982.**

20. La resistenza all'insulina. Bompiani GD, Donatelli M, Sinagra D, Verga S. **Federazione Medica 9, 924-926, 1982.**

21. Variazioni precoci dopo OGTT del rapporto molare C-peptide/insulina in obesi a diversa tolleranza glicidica. Verga S, Sinagra D, Donatelli M, Botta RM, Cangemi C, Bucalo ML. **Atti del Conv. Reg. Diabetologia 1982, p. 21 (Abstract).**

22. The influence of the administration of labetalol on the endocrinal activity of the pancreas in diabetic and non diabetic hypertensives. Bompiani GD, Cerasola G, Morici ML, Donatelli M. **Hypertension, recent advances and research, ed. Concorelli M. e Zanchetti A. 1982, pp. 23-32.**

23. Valutazione dei livelli materni di HPRL durante il travaglio di parto. Botta RM, Zampardi A, Donatelli M. **Minerva Ginecol. 35, 381-383, 1983.**

24. Studio del rapporto molare CPR/IRI quale indice di resistenza insulinica in obesi a diverso grado di tolleranza glicidica. Verga S, Donatelli M, Sinagra D, Inglese G, Cangemi C. **Field Educational Italia ACTA MEDICA 1983, pp. 219-222.**

25. Il test di soppressione con clonidina - Utilità clinica nella diagnostica differenziale della ipertensione arteriosa. Morici ML, Cerasola G, Grasso L, D'Ignato G, Cottone S, Donatelli M. **Acta Cardiol. Medit. 3, 621-630, 1983.**

26.Diabete mellito: filtrabilità eritrocitaria, ATP e Ca⁺⁺ eritrocitari. Caimi G, Donatelli M, Frazzetta F, Vaccaro M, Terrizzi C, Sarno A. **Atti dell'XI Congr. Naz. Soc. It. Microangiologia e Microcircolazione 1983, p. 41 (Abstract).**

27.Influenza dell'insulina umana sulla remissione clinica e sull'aspetto immunologico del diabete mellito di tipo I (insulino-dipendente) neo-diagnosticato. Giordano C, Sinagra D, Botta RM, Donatelli M, Galluzzo A. **Minerva Endocrinol. 2, 121-123, 1984.**

28.Placental lactogen, progesterone, total estriol and prolactin plasma levels in pregnant women with insulin dependent diabetes mellitus. Botta RM, Donatelli M, Bucalo ML, Bellomonte ML, Bompiani GD. **Eur. J. Obstet. Gynec. reprod. Biol. 16, 393-401, 1984.**

29.Diabete ed aterosclerosi. Donatelli M, Verga S, Cerasola G. **Recenti Progressi in Medicina 75, 262-270, 1984.**

30.Effetto della tolbutamide ev. sulla secrezione alfa e beta-cellulare nel diabete di tipo I. Verga S, Donatelli M, Cerasola G, Sinagra D, Inglese CG, Terrizzi C. **Minerva Endocrinol. 9, 1-4, 1984.**

31.Insulin, C-peptide and glucagon in obesity with impaired glucose tolerance and diabetes mellitus. Verga S, Sinagra D, Donatelli M, Bompiani GD. **Recent Advances in obesity and diabetes research, ed. Melchionda N, Raven Press 1984, pp. 191-193.**

32.Calcium hormones in diabetic pregnancy. Donatelli M, Bucalo ML, Russo V, Cerasola GA. **Boll. Soc. It. Biol. Sper. 8, 1503-1508, 1984.**

33.Evaluation of insulin resistance by glucose clamp technique in an obese subject before and after body weight decrease. Sinagra D, Donatelli M, Verga S, Cangemi C, Inglese CG, Cerasola GA. **Rass. Med. Sper. 31, 195-201, 1984.**

34.Effetti della dieta moderatamente iposodica ed iperpotassica nell'ipertensione essenziale. Cerasola GA, Morici ML, Cottone S, D'Ignoto G, Grasso L, Donatelli M, Bompiani GD. **Acta Cardiol. Medit. 2, 27-35, 1984.**

35.Studio poligrafico della performance del ventricolo sinistro nel diabete mellito insulino-dipendente: influenza del controllo metabolico. Cerasola GA, Donatelli M, Morici ML, Verga S, Cottone S, D'Ignoto G, Grasso L, Terrizzi C, Bompiani GD. **Acta Cardiol. Medit. 2, 17-26, 1984.**

36.Valutazione dei rapporti tra assetto metabolico ed asse renina-angiotensina-aldosterone nel diabete mellito di tipo I. Cerasola GA, Morici ML, Donatelli M, Verga S, Bucalo ML, D'Ignoto G, Grasso L, Cottone S. **G. It. Diabetol. 4, 300-301, (Abstract).**

37.Valutazione cineventriloografica e poligrafica della funzione cardiaca nel diabete mellito di tipo I. Cerasola GA, Morici ML, Gallo G, Verga S, Donatelli M, Cottone S, D'Ignoto G, Grasso L, Saorin A, Bompiani GD. **G. It. Diabetol. 4, 301, 1984 (Abstract).**

38.Influence of the metabolic control on systolic time intervals in type I (insulin-dependent) diabetes mellitus after dynamic exercise. Cerasola GA, Donatelli M, Morici ML, Verga S, Cottone S, D'Ignoto G, Grasso L, Bompiani GD. **Diabetologia 27, 263 A, 1984 (Abstract).**

39.Methisoprinol therapy in the early phases of type I (insulin-dependent) diabetes mellitus. Galluzzo A, Giordano C, Caruso C, Bottazzo GF, McNally J, Donatelli M, Bompiani GD. **Immunology in Diabetes, ed. Iavicoli M. 1984, pp. 42-43 (Abstract).**

40.Immunotherapy in the early phases of type I (insulin-dependent) diabetes: immunological and metabolic studies. Giordano C, Galluzzo A, Burgio A, Montagna G, Pantò F, Donatelli M, Bompiani. **Diabetologia 27, 279 A, 1984**

(Abstract).

41. Il carcinoma midollare della tiroide familiare. Bazan P, Damiani S, Li Volsi F, Galluzzo A, Donatelli M, Morici ML. **Atti del IV Congr. Naz. SIEC, ed. l'Antologia 1984, pp 221-223.**
42. Haemodynamic and metabolic effects of ethanol ingestion in diabetic type I subjects. Botta RM, Sinagra D, Donatelli M, Cerasola GA, Bompiani GD. **Acta Cardiol. Medit. 2, 301-308, 1984.**
43. Effect of prolonged gliclazide therapy in non insulin dependent diabetic subjects. Donatelli M, Sinagra D, Russo V, Bucalo ML, Giardina E, Cerasola GA, Bompiani GD. **Pharmatherapeutica 4, 69-75, 1985.**
44. Insulin therapy: risks and perspectives. Bompiani GD, Donatelli M. **Medicographia 7, 2-3, 1985.**
45. Relazione fra le risposte dell'insulina e del glucagone plasmatici al carico orale di glucosio, in corso di obesità. Verga S, Sinagra D, Donatelli M, Inglese CG, Vaccaro M. **Rass. Med. Int. 6, 5-14, 1985.**
46. Funzione residua beta-pancreatica ed assetto genetico nel diabetico di tipo I (insulino-dipendente). Galluzzo A, Giordano C, Caruso C, Donatelli M, Pantò F. **Atti del IV Conv. Reg. SID, ed. BIOS 1985, pp. 77-84.**
47. Asse renina-angiotensina-aldosterone e sistema simpato-adrenergico nel diabete mellito insulino-dipendente. Cerasola GA, Morici ML, Donatelli M, Verga S, Cottone S, Bucalo ML, D'Ignoto G, Grasso L. **G. It. Diabetol. 5, 105-111, 1985.**
48. Relazione fra insulino-resistenza periferica valutata mediante "glucose clamp" e pattern ormonale endocrino-pancreatico in obesi a normale tolleranza glicidica. Sinagra D, Verga S, Donatelli M, Cangemi C, Inglese CG, Amato MP. **Epatologia e Malattie del Ricambio 31, 201-204, 1985.**
49. Parametri endocrino-pancreatici e tolleranza glicidica in una casistica di n. 87 soggetti obesi. Verga S, Sinagra D, Donatelli M, Cangemi C, Inglese CG, La Sala MS. **Epatologia e Malattie del Ricambio 31, 205-209, 1985.**
50. Valutazione dell'insulino-resistenza periferica mediante "glucose clamp" in soggetti affetti da Acanthosis Nigricans. Sinagra D, Amato MP, Cangemi C, Donatelli M, Verga S. **Atti dell'86° Congr. Naz. SIMI, ed. Pozzi 1985, pp. 190-193.**
51. Valutazione della secrezione beta-cellulare in soggetti diabetici di tipo II, obesi e non obesi. Vaccaro M, Verga S, Sinagra D, Donatelli M, Terrizzi C, Inglese CG. **Atti del V Conv. Reg. SID, ed. BIOS 1986, pp. 51-54.**
52. Effetti del controllo metabolico sui livelli circolanti di cAMP, IRG, catecolamine a riposo e dopo lavoro, nei pazienti con diabete di tipo I e II. Morici ML, Donatelli M, Verga S, Terrizzi C, Vaccaro M. **Atti del V Conv. Reg. SID, ed. BIOS 1986, pp. 83-89.**
53. Uso di una metodica immunoenzimatica in fase solida per la ricerca di anticorpi antiinsulina. Triolo G, Donatelli M, Giardina E, Cardella F, Scarantino G, Bucalo ML. **Atti del V Conv. Reg. SID, ed. BIOS 1986, pp. 157-162.**
54. Effetti del carico orale di glucosio sui livelli di lattato ed alanina in soggetti con diabete mellito di tipo II. Donatelli M, Sinagra D, Verga S, Terrizzi C, Russo V, Bucalo ML, Vaccaro M. **Rass. Med. Int. 3, 215-221, 1986.**
55. Correlazione tra utilizzazione periferica del glucosio e pattern endocrino pancreatico in soggetti obesi a normale tolleranza glicidica. Sinagra D, Randazzo C, Cangemi C, Donatelli M, Verga S. **Rass. Med. Int. 5, 363-370, 1986.**

- 56.Valutazione della soppressione del C-peptide plasmatico durante "clamp" euglicemico in soggetti obesi a normale tolleranza glicidica. Sinagra D, Vergga S, Donatelli M, Randazzo C, Amato MP, Cangemi C, Vaccaro M. **Atti dell'11° Congr. Naz. SID, ed. Monduzzi 1986, pp. 503-506.**
- 57.Valutazione della sensibilità periferica alla insulina mediante "clamp" euglicemico in donne normopeso affette da sindrome dell'ovaio policistico. Sinagra D, Botta RM, Cangemi C, Palermo R, Donatelli M, Randazzo C. **Atti dell'11° Congr. Naz. SID, ed. Monduzzi 1986, pp. 1047-1052.**
- 58.Variazione da sforzo del cAMP plasmatico nei pazienti con IDDM in relazione all'equilibrio metabolico. Morici ML, Donatelli M, Russo V. **Atti dell'11° Congr. Naz. SID, ed. Monduzzi 1986, pp. 909-915.**
- 59.Effetti dell'esercizio muscolare sulle concentrazioni intraeritrocitarie di ATP in un gruppo di soggetti con diabete mellito di tipo I. Donatelli M, Terrizzi C, Verga S, Cerasola G, Bucalo ML, Russo V. **Atti dell'11° Congr. Naz. SID, ed. Monduzzi 1986, pp. 749-752.**
- 60.Attività beta-insulare pancreatica, pressione arteriosa ed obesità. Cerasola G, Verga S, Donatelli M, Vaccaro M, Cottone S, Grasso L, Contorno A, Bompiani GD. **Atti dell'11° Congr. Naz. SID, ed. Monduzzi 1986, 699-703.**
- 61.Il test al Captopril nell'ipertensione reno-vascolare: effetti dell'ACE-inibizione sull'indice reninico reno-renale. Cerasola G, Cottone S, Mercadante G, Donatelli M, Carone MB, Bompiani GD. **Recenti Progressi in Medicina 78, 160-165, 1987.**
- 62.Effects of L-carnitine on chronic anemia and erythrocyte adenosine triphosphate concentration in haemodialyzed patients. Donatelli M, Terrizzi C, Zummo G, Russo V, Bucalo ML, Scarpinato A. **Curr. Ther. Res. 41, 620-624, 1987.**
- 63.Effects of dinamic exercise and metabolic control on left ventricular performance in insulin dependent diabetes mellitus. Cerasola GA, Donatelli M, Cottone S, D'Ignoto G, Grasso L, Morici ML, Terrizzi C, Verga S, Bompiani GD. **Acta Diabetol. Lat. 24, 263-270, 1987.**
- 64.Utilizzazione dei substrati energetici, valutati alla calorimetria indiretta compiuterizzata, in soggetti obesi. Dati preliminari. Verga S, Buscemi S, Santonocito G, Stracci A, Donatelli M, Vaccaro M, Sarno A. **Rass. Med. Int. 8, 167-174, 1987.**
- 65.Comportamento dell'attività secretoria betacellulare nel diabete mellito di tipo II con o senza obesità. Verga S, Sinagra D, Donatelli M, Vaccaro M. **Epatologia e Malattie del Ricambio 33, 99-103, 1987.**
- 66.Long-term clinical experience with antidiabetic drugs in the treatment of non-insulin dependent diabetes mellitus. Donatelli M, Verga S, Terrizzi C, Vaccaro M, Bompiani GD. **Curr. Ther. Res. 42, 1166-1170, 1987.**
- 67.Effects of muscular exercise on erythrocyte adenosine triphosphate concentration in patients with insulin-dependent diabetes mellitus. Donatelli M, Verga S, Terrizzi C, Russo V, Bucalo ML, Scarpinato A, Cerasola G. **Res. Clin. Lab. 17, 343-347, 1987.**
- 68.Correlazione tra parametri endocrino-metabolici e pressione arteriosa nell'obesità. Cerasola G, Verga S, Cottone S, Donatelli M, Vaccaro M, Contorno A, Bompiani GD. **Atti dell'88° Congr. Naz. SIMI, Roma 1987, p. 731 (Abstract).**
- 69.Effetti emodinamici ed ormonali della felodipina nella monoterapia dell'ipertensione essenziale. Cerasola G, Cottone S, D'Ignoto G, Mangano MT, Donatelli M, Carone MB, Fulantelli MA. **Atti dell'88° Congr. Naz. SIMI, Roma 1987, p. 734 (Abstract).**
- 70.Alterazione del feed-back insulina/insulina nella obesità a diverso grado di tolleranza glicidica. Randazzo C, Cangemi C, Donatelli M, Mistretta A, Verga S, Sinagra D. **Atti dell'88° Congr. Naz. SIMI, Roma 1987, p. 750 (Abstract).**

- 71.Valutazione dei livelli plasmatici di alanina e lattato in obesi NGT ed obesi diabetici. Verga S, Donatelli M, Vaccaro M, Terrizzi C, Scarpinato A, Russo V, Bucalo ML, Sapienza G. **Atti dell'88° Congr. Naz. SIMI, Roma 1987, p. 751 (Abstract).**
- 72.Influenza del controllo metabolico e dell'esercizio dinamico sulla performance del ventricolo sinistro nel diabete mellito insulino-dipendente. Cerasola G, Donatelli M, Verga S, Cottone S, D'Ignoto G, Grasso L, Terrizzi C, Carone MB, Bompiani GD. **Atti dell'88° Congr. Naz. SIMI, Roma 1987, p. 752 (Abstract).**
- 73.Captopril test and hypertension: effect of converting-enzyme inhibition of renal vein renin ratio. Cerasola G, Cottone S, Mercadante G, Donatelli M, Carone MB. **Curr. Ther. Res. 42, 275-285, 1987.**
- 74.Metodologie di studio della secrezione beta-pancreatica e dell'attività periferica dell'insulina "in vivo" in corso di obesità. Verga S, Sinagra D, Donatelli M. **Atti del VI Congr. Reg. SID, ed. BIOS, 1987, pp.17-23.**
- 75.Evaluation of b-cell secretion and peripheral insulin resistance during pregnancy and after delivery in gestational diabetes mellitus with obesity. Botta MR, Sinagra D, Donatelli M, Amato MP, Angelico MC, Cangemi C, Bompiani GD. **Acta Diabetol. Lat. 25, 81-88, 1988.**
- 76.The effects of muscular exercise on glucose, free fatty acids, alanine and lactate in type I diabetic subjects in relation to metabolic control. Donatelli M, Verga S, Russo V, Terrizzi C, Bucalo ML, Scarpinato A, Vaccaro M, Cerasola G. **Acta Diabetol. Lat. 25, 155-160, 1988.**
- 77.Correlazione tra attività insulo-pancreatica e pressione arteriosa nell'obesità. Cerasola G, Verga S, Cottone S, Donatelli M, Vaccaro M, Contorno A, Bompiani GD. **Cardiologia 33, 169-73, 1988.**
- 78.La terapia ipoglicemizzante orale con gliclazide nel diabetico NID: effetti a medio e a lungo termine. Bompiani GD, Donatelli M, Avellone G, Scarpinato A, Di Garbo V, Russo V, Terrizzi C. **Attualità in tema di terapia del diabete di tipo II: il punto della gliclazide, Venezia 1988, pp.19-23.**
- 79.From obesity to diabetes. Bompiani GD, Donatelli M, Verga S. **Medicographia 10, 28-29, 1988.**
- 80.Utilizzazione energetica basale di lipidi in donne e uomini obesi. Verga S, Buscemi S, Vaccaro M, Donatelli M, Santonicito G, Caimi G. **Recenti Progressi in Medicina 80, 177-179, 1989.**
- 81.Ipertensione arteriosa e sindrome polidismetabolica. Relazione tra insulino-resistenza e fattore simildigossinico. Cerasola G, Andronico G, Carone MB, Donatelli M, Verga S, Bucalo ML, Bompiani GD. **Atti della SIIA, Trieste 1989, p. 99 (Abstract).**
- 82.Impaired beta cell acute responsiveness after oral glucose load in moderately obese gestational diabetic women. Botta RM, Donatelli M, Angelico MC, Nuccio F, Bompiani GD. **Diab. Res. 5, (Suppl. 1), 455, 1989 (Abstract).**
- 83.Variazioni in vitro delle concentrazioni di ATP in soggetti con diabete mellito di tipo II. Russo V, Donatelli M, Scarpinato A, Bucalo ML, Iraci T, Terrizzi C, Puglisi. **Atti del XXII Congr. Naz. SIM, Palermo 1989, p. 34, (Abstract).**
- 84.Utilizzazione energetica basale dei substrati lipidici e massa adiposa in obesi non diabetici. Verga S, Buscemi S, Vaccaro M, Costa A, Kirlaki E, Donatelli M, Stracci A. **G. It. Diabet. 9, 235-238, 1989.**
- 85.Interrelazione tra indice di massa corporea (BMI) e parametri endocrino-metabolici nell'obesità. Verga S, Donatelli M, Vaccaro M, Terrizzi C, Russo V, Buscemi S, in **"Obesità '88. Fisiopatologia, Clinica e Terapia" Melchionda N, Enzi G, Bosello O, ed. Casa Editrice L. Parma, Bologna 1989, pp. 445-448.**

86. The influence of high dose intravenous immunoglobulins on immunological and metabolic pattern in newly diagnosed type I diabetic patients. Pantò F, Giordano C, Amato MP, Pugliese A, Donatelli M, D'Acquisto G, Galluzzo A. **J. Autoimmun.** **3**, 587-592, 1990.
87. Valutazione della composizione corporea con metodica impedenziometrica in soggetti obesi non diabetici. Dati preliminari. Verga S, Novara F, Buscemi S, Santonocito G, Stracci A, Kirlaki E, Terrizzi C, Donatelli M. **Atti del VII Congr. Reg. SID, ed. BIOS, 1990, pp. 65-68.**
88. Increase in red cell lactate concentration and its reduction by isologous plasma in NIDDM subjects. Donatelli M, Scarpinato A, Russo V, Bucalo ML, Terrizzi C, Iraci T, Miceli G, Puglisi S, Bompiani GD. **Diab. Res.** **15**, 33-35, 1990.
89. Studio in vitro delle concentrazioni eritrocitarie di lattato nel diabete mellito di tipo II. Donatelli M, Scarpinato A, Bucalo ML, Russo V, Terrizzi C, Iraci T, Miceli G, Puglisi S. **Diabete** **3**, (Suppl. 2), 137-139, 1991.
90. Ruolo del fattore endogeno simil-digialico nella ipertensione arteriosa dei soggetti obesi con intolleranza agli idrati di carbonio. Andronico G, Carone MB, Donatelli M, Piazza G, Verga S, Cerasola G. **Diabete** **3**, (Suppl. 2), 713-716, 1991.
91. Valutazione delle influenze dell'enalapril maleato e della nifedipina sull'assetto endocrino-metabolico di pazienti ipertesi con intolleranza al glucosio. Andronico G, Carone MB, Mulš G, Donatelli M, Piazza G, Cerasola G. **Diabete** **3**, (Suppl. 2), 753-754, 1991.
92. Livelli plasmatici di beta-endorfina in soggetti obesi normotolleranti e diabetici. Donatelli M, Terrizzi C, Russo V, Bucalo ML, Scarpinato A, Verga S, Puglisi S, Miceli G, Iraci T, Bompiani GD. **Recenti Progressi in Medicina** **82**, 1-3, 1991.
93. Malattie dismetaboliche - Diabete. Bompiani GD, Donatelli M, in "Terapia nella pratica medica", Pagliaro G, Geraci E, ed. **Medico-Scientifiche, Torino 1991, pp. 1829-1888.**
94. Comparison of renal effects of enalapril and nifedipine in hypertensive obese patients with non-insulin-dependent diabetes mellitus. Donatelli M, Terrizzi C, Bucalo ML, Russo V. **Curr. Ther. Res.** **50**, 312-316, 1991.
95. Valutazione dei livelli plasmatici di insulina e C-peptide in un campione di popolazione a rischio per malattie cardiovascolari. Donatelli M, Scarpinato A, Russo V, Bucalo ML, Avellone G, Di Garbo V. **Atti dell'VIII Congr. Naz. AMD, Giardini-Naxos (Me) 1991, pp. 677-690.**
96. Effetti dell'enalapril e della nifedipina sui parametri endocrino-metabolici nel trattamento degli ipertesi diabetici. Andronico G, Angileri G, Mulè G, Pulizzi C, Piazza G, Donatelli M, Cerasola G. **G. It. Diabetol.** **11**, 119, 1991 (Abstract).
97. Erythrocyte glucose, ATP, lactate concentrations and their modifications induced by isologous plasma in non-insulin-dependent diabetes mellitus. Donatelli M, Russo V, Bucalo ML, Scarpinato A, Iraci T. **Diab. Res.** **16**, 121-125, 1991.
98. Blood alanine and lactate behavior during oral glucose tolerance test in non-insulin-dependent diabetes mellitus. Donatelli M, Russo V, Bucalo ML, Scarpinato A, Vassallo G. **Amino Acids** **1**, 113-114, 1991 (Abstract).
99. Stepwise increase in plasma insulin and C-peptide concentrations in obese, in obese hypertensive, and in obese hypertensive diabetic subjects. Donatelli M, Bucalo ML, Russo V, Iraci T, Vassallo G. **Diab. Res.** **17**, 125-129, 1991.
100. Insulin resistance and endogenous digoxin-like factor in obese hypertensive patients with glucose intolerance. Andronico G, Mulè G, Mangano MT, Piazza G, Donatelli M, Cerasola G, Bompiani GD. **Acta Diabetol. Lat.** **28**, 203-205, 1992.

101. Plasma alanine and lactate concentrations following glucose ingestion in normal and NIDDM subjects. Donatelli M, Russo V, Bucalo ML, Scarpinato A, Veronelli A, Craveri A. **Diab. Res.** **20**,121-126, **1992**.
 102. Serum lipoprotein Lp(a) in obesity. Donatelli M, Verga S, Vaccaro M, Russo V, Bucalo ML, Scarpinato A. **Diab. Res.** **20**, 127-131, **1992**.
 103. Central obesity and hypertension. Relationship between fasting serum insulin, plasma renin activity, and diastolic blood pressure in young obese subjects. Licata G, Scaglione R, Ganguzza A, Corrao S, Donatelli M, Parrinello G, Dichiarà A, Merlino G, Cecala MG. **Am. J. Hypertens.** **7**, 314-320, **1994**.
 104. Plasma endothelin levels in NIDDM patients with macroangiopathy. Donatelli M, Colletti I, Bucalo ML, Russo V, Verga S. **Diab. Res.** **25**, 159-164, **1994**.
 105. Comparison of roxatidine and ranitidine in the treatment of refractory duodenal ulcer. Cataldo MG, Brancato D, Donatelli M. **Curr. Ther. Res.** **55**, 438-445, **1994**.
 106. Endothelin-1 levels in type II (non-insulin dependent) diabetic patients with coronary artery disease undergoing cardiac catheterization. Donatelli M, Hoffmann E, Colletti I, Andolina G, Bucalo ML, Russo V, Morici ML, Cataldo MG, Cannizzaro A. **Diab. Res.** **27**, 135-144, **1994**.
 107. Endothelin-1 levels in type II diabetic patients with stable, unstable angina, and previous myocardial infarction. Donatelli M, Hoffmann E, Colletti I, Andolina G, Bucalo ML, Russo V, Valenti L, Cannizzaro A. **J. Endocrinol. Invest.** **18**, A69, **1995 (Abstract)**.
 108. Endothelin-1 levels in type II (non-insulin dependent) diabetic patients with coronary artery disease. Donatelli M, Hoffmann E, Colletti I, Andolina G, Bucalo ML, Russo V, Morici ML, Cataldo MG, Raineri M. **Eur. Heart J.** **16**, P2815, **1995 (Abstract)**.
1. Livelli circolanti di endotelina in pazienti con angina ed albero coronarico angiograficamente normale. Hoffmann E, Donatelli M, Assennato P, Indovina G, Andolina G, Macaluso L, Colletti I, Cospite V, Raineri M. **Cardiologia** **40**, 68, **1995 (Abstract)**.
 2. Treatment of patients with duodenal ulcer positive for *Helicobacter pylori* infection: ranitidine or omeprazole associated with colloidal bismuth subcitrate plus amoxicillin. Cataldo MG, Brancato D, Donatelli M, Morici ML, Aspetti S, Spina P. **Curr. Ther. Res.** **57**, 168, **1996**.
 3. The impact of coexistent diabetes on the prevalence of coronary heart disease. Morici ML, Di Marco A, Sestito D, Candore R, Cangemi C, Accardo F, Donatelli M, Cataldo MG, Lombardo A. **J. Diab. Comp.** **11**, 5, 268-273, **1996**.
 4. Livelli circolanti di fibrinogeno, fattore di von Willebrand, IGF-1 ed endotelina-1 in pazienti con diabete mellito di tipo II e malattia coronarica. Donatelli M, Hoffmann E, Colletti I, Russo V, Bucalo ML, Valenti TM, Andolina G, Compagno V. **Il Diabete**, **8**, 104, **1996 (Abstract)**.
 5. Circulating endothelin-1 levels in type 2 diabetic patients with ischaemic heart disease. Donatelli M, Hoffmann E, Colletti I, Andolina G, Russo V, Bucalo ML, Valenti TML, Compagno V, Cataldo MG, Morici ML. **Acta Diabetol.** **33**, 246-248, **1996**.
 6. Rischio cardiovascolare e diabete mellito. Risultati di uno studio retrospettivo. Morici ML, Di Marco A, Donatelli M. **Minerva Cardioangiol.** **45**, 459-466, **1997**.
 7. Haemostatic abnormalities and increased concentrations of insulin-like growth factor-1: potential mechanism for increased coronary artery disease in non-insulin-dependent diabetic patients. Colletti I, Hoffmann E, Assennato P, Russo V, Bucalo ML, Valenti TML, Compagno V, Schembri A, Donatelli M. **J. Endocrinol. Invest.** **20**, A123, **1997 (Abstract)**.
 8. Toxic adenoma, papillary carcinoma and Graves' disease: an unusual association of thyroid diseases. Valenti TML, Macchia E, Pisa R, Russo V, Bucalo ML, Colletti I, Compagno V, Schembri A, Donatelli M. **J. Endocrinol. Invest.** **20**, A263, **1997 (Abstract)**.
 9. Plasma endothelin-1 levels in patients with angina pectoris and normal coronary angiograms. Hoffmann E, Assennato P, Donatelli M, Colletti I, Valenti TML. **Am. Heart J.** **135**, 684-688, **1998**.
 10. Fibrillazione atriale ed ipertiroidismo. Risultati di uno studio retrospettivo. Donatelli M, Abbadi V, Bucalo ML, Russo V, Traina M, Compagno V, Colletti I, Valenti TML, Cataldo MG. **Minerva Cardioangiol.** **46**, 157-62, **1998**.
 11. Toxic adenoma and papillary thyroid carcinoma in a patient with Graves' disease. A case report. Valenti TML, Macchia E, Pisa R, Bucalo ML, Russo V, Colletti I, Compagno V, Abbadi V, Donatelli M. **J. Endocrinol. Invest.** **22**, 701-704, **1999**.
 12. Valutazione tramite western blot della espressione delle isoforme recettoriali degli ormoni tiroidei su tessuto miocardico ipertrofico di ratti SHR. Compagno V, Di Liegro I, Cestelli A, Donatelli M. **Diciassettesime Giornate Italiane della Tiroide. Ferrara 9-11 Dicembre, 1999**.
 13. Alterazioni ecocardiografiche in pazienti con ipertiroidismo subclinico. Risultati di una analisi retrospettiva. Donatelli M, Abbadi V, Compagno V, Bucalo ML, Russo V, Lo Vecchio S, Colletti I. **Diciassettesime Giornate Italiane della Tiroide. Ferrara 9-11 Dicembre, 1999**.

14. Tecniche di radioimmunologia nella diagnostica clinica. Donatelli M, Colletti, Compagno V, Abbadi V, in **"Radiologia. Diploma Universitario per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica"**, ed. Idelson-Gnocchi, Napoli 2000, pp385-391
15. Sex steroid hormone concentrations in amyotrophic lateral sclerosis. Militello A, Vitello G, Donatelli M, Piccoli F, La Bella. **Eur. J. Neurol.** 7, (suppl. 3), P1087, 2000.
16. Expression of thyroid hormone receptor isoforms in the hypertrophic heart of spontaneously hypertensive rats. Compagno V, Di Liegro I, Cestelli A, Donatelli M. **Inter. J. Mol. Med.** 7, 197-199, 2001.
17. Effect of aging and hypertension on b-myosin heavy chain in heart of spontaneously hypertensive rats. Compagno V, Di Liegro I, Cestelli A, Donatelli M. **Inter. J. Mol. Med.** 7, 507-508, 2001.
18. Cardiac changes in subclinical and overt hyperthyroid women: retrospective study. Donatelli M, Assennato P, Abbadi V, Bucalo ML, Compagno V, Lo Vecchio S, Messina L, Russo V, Schembri A, Torregrossa V, Licata G. **Inter. J. Cardiol.** 90, 159-164, 2003.
19. Effects of thyroid hormones on RNA-binding proteins involved the regulation of H1° and H3,3 histone variant expression. Compagno V, Raimondi L, Bono E, Sammartino C, Agrigento V, Sala A, Campo A, Lo Presti MD, Cusimano M, Savasta FL, Favalaro V, Mocciaro AM, Donatelli M, and Di Liegro I. **Ita. J. Biochem.** 53, 352, 2004 (Abstract).
20. Thyroid hormones induce sumoylation of the cold shock domain-containing protein pippin in developing rat brain and in cultured neurons. Bono E, Compagno V, Proia P, Raimondi L, Schiera G, Favalaro V, Campo V, Donatelli M, and Di Liegro I. **Endocrinology** 148 (1), 252-257, 2007.
21. Effect of dual blockade of renin-angiotensin system on TGFb1 and left ventricular structure and function in hypertensive patients. Scaglione R, Argano C, Di Chiara T, Parrinello G, Colomba D, Avellone G, Donatelli M, Corrao S, Licata G. **J. Hum. Hypert.** 4, 307-315, 2007.
22. Liver eosinophilic infiltrate is a significant finding in patients with chronic hepatitis C. Tarantino G, Cabibi D, Cammà C, Alessi N, Donatelli M, Petta S, Craxì A, and Di Marco V. **J. Viral Hepat.** 15, 523-530, 2008.
23. A low reported energy intake is associated with metabolic syndrome. Buscemi S, Verga S, Donatelli M, D'Orio L, Mattina A, Tranchina M.R, Pizzo G, Mulè G, and Cerasola G. **J. Endocrinol. Invest.** 32, 538-541, 2009.
24. Acute effects of coffee on endothelial function in healthy subjects. Buscemi S, Verga S, Donatelli M, Tranchina M.R, Belmonte S, Mattina A, re A, and Cerasola G. **Eur. J. Clin. Nutr.** 64(5), 483-9, 2010.
25. Amato, M., Guarnotta, V., Forti, D., Donatelli, M., Dolcimascio, S., & Giordano, C. (2013). Metabolically healthy polycystic ovary syndrome (MH-PCOS) and metabolically unhealthy polycystic ovary syndrome (MU-PCOS): a comparative analysis of four simple methods useful for metabolic assessment. **Human Reproduction (Oxford, England), Hum Reprod.** 2013 Apr 16. [Epub ahead of print].

AMBITI DI RICERCA

Born: august 17, 1947

1965: B.S. Liceo Classico Umberto I, Palermo, Italy

1971 M.D. cum Laude University School of Medicine and Surgery, Palermo, Italy

1971-73: Grant for Internal Medicine

1972: postdoctoral fellow in New York with Nobel Laureate Rosalyn Yalow, Bronx Veterans Administration Hospital and Mount Sinai School of Medicine, New York, USA

1974: Endocrinology Degree, "La Sapienza" University, School of Medicine and Surgery Rome, Italy

1977: Medical Statistic Degree, University of Economics, Palermo, Italy

1975-2011: Director of Metabolic Disease Laboratory, University School of Medicine and Surgery, Palermo, Italy

1980-present: Associate Professor of "Endocrinology", Post-Graduated School of Endocrinology and Metabolic Diseases, University School of Medicine and Surgery, Palermo, Italy

1990-present: Associate Professor of "Metabolic and Nutrition Diseases" at Dietology School, University School of Medicine

and Surgery, Palermo, Italy

1992-present: Associate Professor of "Endocrinology" University School of Medicine and Surgery, "Ippocrate" Palermo, Italy

2010-present: Associate Professor of "Endocrinology", Post-Graduated School of Internal Medicine, University School of Medicine and Surgery, Palermo, Italy

2010-present: Associate Professor of "Endocrinology" Faculty of Medicine and Surgery, Three-year Scholarship TLB, University School of Medicine and Surgery, Palermo

SCIENTIFIC ACTIVITY

Proponent of the research program of the Ministry of Education (60%) on the topic "Evaluation of biochemical parameters in the course of obesity and diabetes."

Responsible for the research program of the Ministry of Education (60%) on "Diabetes and atherosclerosis."

Proponent of the health project in the year 1985 by the Regional Health - Sicily Region on the theme "Impact of stillbirths and morbidity neonatal (with particular regard to malformations) in the course of diabetic pregnancy" .

Responsible for the research program of the Ministry of University and Scientific and Technological Research (60%) on the theme "Study of the intra-erythrocyte glycolytic metabolism in diabetes mellitus type 2."

Responsible for the research program of the Ministry of University and Scientific and Technological Research (60%) on the theme "Endothelin and diabetes mellitus type 2."

Responsible for the research program of the Ministry of University and Scientific and Technological Research (60%) on the topic 'Study of the expression of thyroid hormone receptor isoforms in the myocardium of rats. "

CURRENTLY RESEARCH PROJECT

A collaborative research between University School of Medicine and Surgery, of Messina, Palermo and Catanzaro on the topic. "Genetic and non genetic predictors of the effects of Liraglutide on body weight and cardiovascular risk markers in type 2 diabetes mellitus".

CURRENT MEDICAL ACTIVITIES

In charge of endocrinologic, diabetic and metabolic outpatients at Dip.Bi.M.I.S. of University School of Medicine and Surgery, Palermo, Italy

PUBLICATIONS

1. Insulin action on thyroid hormones in juvenile diabetic subjects. Bompiani GD, Mangano MT, Morici ML, Donatelli M, Galluzzo A, Scaduto P. **LAB 1, 385-388, 1974.**
2. Precoce risposta insulinemica al carico orale di glucosio. Biondo S, Donatelli M, Scaduto P, Morici ML. **Sanità Nuova 4, 17-23, 1974.**
3. Variazioni nictio-emerali dei livelli di HGH e di cortisolo in giovani diabetici prima e dopo trattamento insulinico. Galluzzo A, Morici ML, Donatelli M, Mangano MT, Scaduto P. **Folia Endocrinol. 6, 563-571, 1974.**
4. Valutazione dei livelli ematici di ormone tiroideo (T₄ e RUT₃) nei primi dieci giorni di vita in neonati a termine e prematuri. Galluzzo A, Donatelli M, Cataldo F, Albeggiani A, Bompiani GD. **LAB 2, 151-154, 1975.**
5. Livelli ematici di T₄ e RUT₃ nei primi 10 giorni di vita in soggetti immaturi e prematuri. Galluzzo A, Cataldo F, Donatelli M. **Atti del 75° Congr. SIMI, ed. Pozzi 1975, pp. 120-125.**
6. Studio comparativo fra alcuni parametri ormonali ed i classici indici della funzione tiroidea. Galluzzo A, Donatelli M, Mangano MT, Andronico G. **Atti del 75° Congr. SIMI, ed. Pozzi 1975, pp. 112-119.**
7. Incidenza della batteriuria asintomatica in un campione di soggetti ospedalizzati. Donatelli M, Malizia R, Bompiani GD. **LAB 3, 213-219, 1976.**
8. Valutazione della PRA e della escrezione urinaria di aldosterone in soggetti con ipertensione clinicamente essenziale. Bompiani GD, Scaduto P, Galluzzo A, Mangano MT, Donatelli M, Morici ML, Assennato P. **Minerva Cardioangiol. 24, 290-296, 1976.**
9. Valutazione della PRA e della escrezione urinaria di aldosterone in soggetti con ipertensione essenziale sottoposti a terapia con spironolattone. Bompiani GD, Scaduto P, Galluzzo A, Donatelli M, Morici ML, Mangano MT, Messina L. **Minerva Cardioangiol. 24, 352-359, 1976.**
10. Valutazione della PRA e della escrezione urinaria di aldosterone in soggetti con ipertensione clinicamente essenziale sottoposti a terapia con DL-propranololo. Bompiani GD, Scaduto P, Galluzzo A, Morici ML, Mangano MT, Donatelli M. **Minerva Cardioangiol. 24, 498-505, 1976.**
11. Studio del metabolismo glicidico e lipidico in un gruppo di 21 pazienti in trattamento emodialitico periodico. Stalteri A, Scaduto P, Falco M, Donatelli M, Rapisarda ML. **Minerva Nefrol. 24, 251-254, 1977.**

12. L'azione dell'acido acetilsalicilico sulla risposta insulinica dopo carico orale di glucosio in un gruppo di soggetti normali. Donatelli M, Verga S, Sinagra D, Maresi E. **LAB 7, 185-188, 1980.**
13. Studio delle interrelazioni tra gastrina ed insulina in un gruppo di soggetti normali. Verga S, Donatelli M, Bucalo ML, Filardo C. **Archivio per le Scienze Mediche 137, 177-180, 1980.**
14. PTH and renal diseases. Bompiani GD, Donatelli M, Amico ML, Russo V. **Proceedings of 2nd International Symposium on calciotropic hormones, ed. Albertini A. e Cecchetti M. 1980, pp. 69-73.**
15. Effetti della terapia antiipertensiva con labetalolo sul metabolismo glucidico. Cerasola GA, Amico L, Morici ML, Donatelli M, Andronico G. **Atti del III Congr. Intern. Cardiologia, ed. GEA 1980, pp. 2-12.**
16. Study of pituitary secretion in relation to retinopathy in patients with juvenile diabetes mellitus. Cerasola GA, Donatelli M, Sinagra D, Russo V, Amico L, Lodato G. **Acta Diabetol. Lat. 4, 319-328, 1981.**
17. Valutazione del cortisolo e degli ormoni tiroidei in relazione alla retinopatia nel diabete mellito di tipo I. Sinagra D, Donatelli M, Morici ML, Sparacino G, Cerasola GA, Lodato G. **Atti del IV Congr. Reg. Sicil. Diabetologia 1981, pp. 157-166.**
18. Variations de la prolactinémie chez l'homme pendant l'anesthésie par enflurane ou alfatensine. Lanza V, Botta RM, Bucalo ML, Donatelli M. **Ann. Anesth. Franç. 6, 563-569, 1981.**
19. Study on maternal, fetal and amniotic prolactin in gestational diabetic women, at term. Botta RM, Donatelli M, Zampardi A, Incandela T, Valenza P, Albano V, Bompiani GD. **Acta Diabetol. Lat. 3, 275-280, 1982.**
20. La resistenza all'insulina. Bompiani GD, Donatelli M, Sinagra D, Verga S. **Federazione Medica 9, 924-926, 1982.**
21. Variazioni precoci dopo OGTT del rapporto molare C-peptide/insulina in obesi a diversa tolleranza glicidica. Verga S, Sinagra D, Donatelli M, Botta RM, Cangemi C, Bucalo ML. **Atti del Conv. Reg. Diabetologia 1982, p. 21 (Abstract).**
22. The influence of the administration of labetalol on the endocrinal activity of the pancreas in diabetic and non diabetic hypertensives. Bompiani GD, Cerasola G, Morici ML, Donatelli M. **Hypertension, recent advances and research, ed. Condorelli M. e Zanchetti A. 1982, pp. 23-32.**
23. Valutazione dei livelli materni di HPRL durante il travaglio di parto. Botta RM, Zampardi A, Donatelli M. **Minerva Ginecol. 35, 381-383, 1983.**
24. Studio del rapporto molare CPR/IRI quale indice di resistenza insulinica in obesi a diverso grado di tolleranza glicidica. Verga S, Donatelli M, Sinagra D, Inglese G, Cangemi C. **Field Educational Italia ACTA MEDICA 1983, pp. 219-222.**
25. Il test di soppressione con clonidina - Utilità clinica nella diagnostica differenziale della ipertensione arteriosa. Morici ML, Cerasola G, Grasso L, D'Ignoto G, Cottone S, Donatelli M. **Acta Cardiol. Medit. 3, 621-630, 1983.**
26. Diabete mellito: filtrabilità eritrocitaria, ATP e Ca⁺⁺ eritrocitari. Caimi G, Donatelli M, Frazzetta F, Vaccaro M, Terrizzi C, Sarno A. **Atti dell'XI Congr. Naz. Soc. It. Microangiologia e Microcircolazione 1983, p. 41 (Abstract).**
27. Influenza dell'insulina umana sulla remissione clinica e sull'aspetto immunologico del diabete mellito di tipo I (insulino-dipendente) neo-diagnosticato. Giordano C, Sinagra D, Botta RM, Donatelli M, Galluzzo A. **Minerva Endocrinol. 2, 121-123, 1984.**

28. Placental lactogen, progesterone, total estriol and prolactin plasma levels in pregnant women with insulin dependent diabetes mellitus. Botta RM, Donatelli M, Bucalo ML, Bellomonte ML, Bompiani GD. **Eur. J. Obstet. Gynec. reprod. Biol.** **16, 393-401, 1984.**
29. Diabete ed aterosclerosi. Donatelli M, Verga S, Cerasola G. **Recenti Progressi in Medicina** **75, 262-270, 1984.**
30. Effetto della tolbutamide ev. sulla secrezione alfa e beta-cellulare nel diabete di tipo I. Verga S, Donatelli M, Cerasola G, Sinagra D, Inglese CG, Terrizzi C. **Minerva Endocrinol.** **9, 1-4, 1984.**
31. Insulin, C-peptide and glucagon in obesity with impaired glucose tolerance and diabetes mellitus. Verga S, Sinagra D, Donatelli M, Bompiani GD. **Recent Advances in obesity and diabetes research**, ed. Melchionda N, Raven Press 1984, pp. 191-193.
32. Calcium hormones in diabetic pregnancy. Donatelli M, Bucalo ML, Russo V, Cerasola GA. **Boll. Soc. It. Biol. Sper.** **8, 1503-1508, 1984.**
33. Evaluation of insulin resistance by glucose clamp technique in an obese subject before and after body weight decrease. Sinagra D, Donatelli M, Verga S, Cangemi C, Inglese CG, Cerasola GA. **Rass. Med. Sper.** **31, 195-201, 1984.**
34. Effetti della dieta moderatamente iposodica ed iperpotassica nell'ipertensione essenziale. Cerasola GA, Morici ML, Cottone S, D'Ignoto G, Grasso L, Donatelli M, Bompiani GD. **Acta Cardiol. Medit.** **2, 27-35, 1984.**
35. Studio poligrafico della performance del ventricolo sinistro nel diabete mellito insulino-dipendente: influenza del controllo metabolico. Cerasola GA, Donatelli M, Morici ML, Verga S, Cottone S, D'Ignoto G, Grasso L, Terrizzi C, Bompiani GD. **Acta Cardiol. Medit.** **2, 17-26, 1984.**
36. Valutazione dei rapporti tra assetto metabolico ed asse renina-angiotensina-aldosterone nel diabete mellito di tipo I. Cerasola GA, Morici ML, Donatelli M, Verga S, Bucalo ML, D'Ignoto G, Grasso L, Cottone S. **G. It. Diabetol.** **4, 300-301, (Abstract).**
37. Valutazione cineventriloografica e poligrafica della funzione cardiaca nel diabete mellito di tipo I. Cerasola GA, Morici ML, Gallo G, Verga S, Donatelli M, Cottone S, D'Ignoto G, Grasso L, Saorin A, Bompiani GD. **G. It. Diabetol.** **4, 301, 1984 (Abstract).**
38. Influence of the metabolic control on systolic time intervals in type I (insulin-dependent) diabetes mellitus after dynamic exercise. Cerasola GA, Donatelli M, Morici ML, Verga S, Cottone S, D'Ignoto G, Grasso L, Bompiani GD. **Diabetologia** **27, 263 A, 1984 (Abstract).**
39. Methisoprinol therapy in the early phases of type I (insulin-dependent) diabetes mellitus. Galluzzo A, Giordano C, Caruso C, Bottazzo GF, McNally J, Donatelli M, Bompiani GD. **Immunology in Diabetes**, ed. Iavicoli M. 1984, pp. 42-43 (Abstract).
40. Immunotherapy in the early phases of type I (insulin-dependent) diabetes: immunological and metabolic studies. Giordano C, Galluzzo A, Burgio A, Montagna G, Pantò F, Donatelli M, Bompiani. **Diabetologia** **27, 279 A, 1984 (Abstract).**
41. Il carcinoma midollare della tiroide familiare. Bazan P, Damiani S, Li Volsi F, Galluzzo A, Donatelli M, Morici ML. **Atti del IV Congr. Naz. SIEC**, ed. l'Antologia 1984, pp 221-223.
42. Haemodynamic and metabolic effects of ethanol ingestion in diabetic type I subjects. Botta RM, Sinagra D, Donatelli M, Cerasola GA, Bompiani GD. **Acta Cardiol. Medit.** **2, 301-308, 1984.**

43. Effect of prolonged gliclazide therapy in non insulin dependent diabetic subjects. Donatelli M, Sinagra D, Russo V, Bucalo ML, Giardina E, Cerasola GA, Bompiani GD. **Pharmatherapeutica** 4, 69-75, 1985.
44. Insulin therapy: risks and perspectives. Bompiani GD, Donatelli M. **Medicographia** 7, 2-3, 1985.
45. Relazione fra le risposte dell'insulina e del glucagone plasmatici al carico orale di glucosio, in corso di obesità. Verga S, Sinagra D, Donatelli M, Inglese CG, Vaccaro M. **Rass. Med. Int.** 6, 5-14, 1985.
46. Funzione residua beta-pancreatica ed assetto genetico nel diabetico di tipo I (insulino-dipendente). Galluzzo A, Giordano C, Caruso C, Donatelli M, Pantò F. **Atti del IV Conv. Reg. SID, ed. BIOS 1985, pp. 77-84.**
47. Asse renina-angiotensina-aldosterone e sistema simpato-adrenergico nel diabete mellito insulino-dipendente. Cerasola GA, Morici ML, Donatelli M, Verga S, Cottone S, Bucalo ML, D'Ignoto G, Grasso L. **G. It. Diabetol.** 5, 105-111, 1985.
48. Relazione fra insulino-resistenza periferica valutata mediante "glucose clamp" e pattern ormonale endocrino-pancreatico in obesi a normale tolleranza glicidica. Sinagra D, Verga S, Donatelli M, Cangemi C, Inglese CG, Amato MP. **Epatologia e Malattie del Ricambio** 31, 201-204, 1985.
49. Parametri endocrino-pancreatici e tolleranza glicidica in una casistica di n. 87 soggetti obesi. Verga S, Sinagra D, Donatelli M, Cangemi C, Inglese CG, La Sala MS. **Epatologia e Malattie del Ricambio** 31, 205-209, 1985.
50. Valutazione dell'insulino-resistenza periferica mediante "glucose clamp" in soggetti affetti da Acanthosis Nigricans. Sinagra D, Amato MP, Cangemi C, Donatelli M, Verga S. **Atti dell'86° Congr. Naz. SIMI, ed. Pozzi 1985, pp. 190-193.**
51. Valutazione della secrezione beta-cellulare in soggetti diabetici di tipo II, obesi e non obesi. Vaccaro M, Verga S, Sinagra D, Donatelli M, Terrizzi C, Inglese CG. **Atti del V Conv. Reg. SID, ed. BIOS 1986, pp. 51-54.**
52. Effetti del controllo metabolico sui livelli circolanti di cAMP, IRG, catecolamine a riposo e dopo lavoro, nei pazienti con diabete di tipo I e II. Morici ML, Donatelli M, Verga S, Terrizzi C, Vaccaro M. **Atti del V Conv. Reg. SID, ed. BIOS 1986, pp. 83-89.**
53. Uso di una metodica immunoenzimatica in fase solida per la ricerca di anticorpi antiinsulina. Triolo G, Donatelli M, Giardina E, Cardella F, Scarantino G, Bucalo ML. **Atti del V Conv. Reg. SID, ed. BIOS 1986, pp. 157-162.**
54. Effetti del carico orale di glucosio sui livelli di lattato ed alanina in soggetti con diabete mellito di tipo II. Donatelli M, Sinagra D, Verga S, Terrizzi C, Russo V, Bucalo ML, Vaccaro M. **Rass. Med. Int.** 3, 215-221, 1986.
55. Correlazione tra utilizzazione periferica del glucosio e pattern endocrino pancreatico in soggetti obesi a normale tolleranza glicidica. Sinagra D, Randazzo C, Cangemi C, Donatelli M, Verga S. **Rass. Med. Int.** 5, 363-370, 1986.
56. Valutazione della soppressione del C-peptide plasmatico durante "clamp" euglicemico in soggetti obesi a normale tolleranza glicidica. Sinagra D, Verga S, Donatelli M, Randazzo C, Amato MP, Cangemi C, Vaccaro M. **Atti dell'11° Congr. Naz. SID, ed. Monduzzi 1986, pp. 503-506.**
57. Valutazione della sensibilità periferica alla insulina mediante "clamp" euglicemico in donne normopeso affette da sindrome dell'ovaio policistico. Sinagra D, Botta RM, Cangemi C, Palermo R, Donatelli M, Randazzo C. **Atti dell'11° Congr. Naz. SID, ed. Monduzzi 1986, pp. 1047-1052.**
58. Variazione da sforzo del cAMP plasmatico nei pazienti con IDDM in relazione all'equilibrio metabolico. Morici ML, Donatelli M, Russo V. **Atti dell'11° Congr. Naz. SID, ed. Monduzzi 1986, pp. 909-915.**

59. Effetti dell'esercizio muscolare sulle concentrazioni intraeritrocitarie di ATP in un gruppo di soggetti con diabete mellito di tipo I. Donatelli M, Terrizzi C, Verga S, Cerasola G, Bucalo ML, Russo V. **Atti dell'11° Congr. Naz. SID, ed. Monduzzi 1986, pp. 749-752.**

60. Attività beta-insulare pancreatica, pressione arteriosa ed obesità. Cerasola G, Verga S, Donatelli M, Vaccaro M, Cottone S, Grasso L, Contorno A, Bompiani GD. **Atti dell'11° Congr. Naz. SID, ed. Monduzzi 1986, 699-703.**

61. Il test al Captopril nell'ipertensione reno-vascolare: effetti dell'ACE-inibizione sull'indice reninico reno-renale. Cerasola G, Cottone S, Mercadante G, Donatelli M, Carone MB, Bompiani GD. **Recenti Progressi in Medicina 78, 160-165, 1987.**

62. Effects of L-carnitine on chronic anemia and erythrocyte adenosine triphosphate concentration in haemodialyzed patients. Donatelli M, Terrizzi C, Zummo G, Russo V, Bucalo ML, Scarpinato A. **Curr. Ther. Res. 41, 620-624, 1987.**

63. Effects of dynamic exercise and metabolic control on left ventricular performance in insulin dependent diabetes mellitus. Cerasola GA, Donatelli M, Cottone S, D'Ignoto G, Grasso L, Morici ML, Terrizzi C, Verga S, Bompiani GD. **Acta Diabetol. Lat. 24, 263-270, 1987.**

64. Utilizzazione dei substrati energetici, valutati alla calorimetria indiretta computerizzata, in soggetti obesi. Dati preliminari. Verga S, Buscemi S, Santonocito G, Stracci A, Donatelli M, Vaccaro M, Sarno A. **Rass. Med. Int. 8, 167-174, 1987.**

65. Comportamento dell'attività secretoria betacellulare nel diabete mellito di tipo II con o senza obesità. Verga S, Sinagra D, Donatelli M, Vaccaro M. **Epatologia e Malattie del Ricambio 33, 99-103, 1987.**

66. Long-term clinical experience with antidiabetic drugs in the treatment of non-insulin dependent diabetes mellitus. Donatelli M, Verga S, Terrizzi C, Vaccaro M, Bompiani GD. **Curr. Ther. Res. 42, 1166-1170, 1987.**

67. Effects of muscular exercise on erythrocyte adenosine triphosphate concentration in patients with insulin-dependent diabetes mellitus. Donatelli M, Verga S, Terrizzi C, Russo V, Bucalo ML, Scarpinato A, Cerasola G. **Res. Clin. Lab. 17, 343-347, 1987.**

68. Correlazione tra parametri endocrino-metabolici e pressione arteriosa nell'obesità. Cerasola G, Verga S, Cottone S, Donatelli M, Vaccaro M, Contorno A, Bompiani GD. **Atti dell'88° Congr. Naz. SIMI, Roma 1987, p. 731 (Abstract).**

69. Effetti emodinamici ed ormonali della felodipina nella monoterapia dell'ipertensione essenziale. Cerasola G, Cottone S, D'Ignoto G, Mangano MT, Donatelli M, Carone MB, Fulantelli MA. **Atti dell'88° Congr. Naz. SIMI, Roma 1987, p. 734 (Abstract).**

70. Alterazione del feed-back insulina/insulina nella obesità a diverso grado di tolleranza glicidica. Randazzo C, Cangemi C, Donatelli M, Mistretta A, Verga S, Sinagra D. **Atti dell'88° Congr. Naz. SIMI, Roma 1987, p. 750 (Abstract).**

71. Valutazione dei livelli plasmatici di alanina e lattato in obesi NGT ed obesi diabetici. Verga S, Donatelli M, Vaccaro M, Terrizzi C, Scarpinato A, Russo V, Bucalo ML, Sapienza G. **Atti dell'88° Congr. Naz. SIMI, Roma 1987, p. 751 (Abstract).**

72. Influenza del controllo metabolico e dell'esercizio dinamico sulla performance del ventricolo sinistro nel diabete mellito insulino-dipendente. Cerasola G, Donatelli M, Verga S, Cottone S, D'Ignoto G, Grasso L, Terrizzi C, Carone MB, Bompiani GD. **Atti dell'88° Congr. Naz. SIMI, Roma 1987, p. 752 (Abstract).**

73. Captopril test and hypertension: effect of converting-enzyme inhibition of renal vein renin ratio. Cerasola G, Cottone S, Mercadante G, Donatelli M, Carone MB. **Curr. Ther. Res. 42, 275-285, 1987.**

74. Metodologie di studio della secrezione beta-pancreatica e dell'attività periferica dell'insulina "in vivo" in corso di obesità. Verga S, Sinagra D, Donatelli M. **Atti del VI Congr. Reg. SID, ed. BIOS, 1987, pp.17-23.**
75. Evaluation of b-cell secretion and peripheral insulin resistance during pregnancy and after delivery in gestational diabetes mellitus with obesity. Botta MR, Sinagra D, Donatelli M, Amato MP, Angelico MC, Cangemi C, Bompiani GD. **Acta Diabetol. Lat. 25, 81-88, 1988.**
76. The effects of muscular exercise on glucose, free fatty acids, alanine and lactate in type I diabetic subjects in relation to metabolic control. Donatelli M, Verga S, Russo V, Terrizzi C, Bucalo ML, Scarpinato A, Vaccaro M, Cerasola G. **Acta Diabetol. Lat. 25, 155-160, 1988.**
77. Correlazione tra attività insulo-pancreatica e pressione arteriosa nell'obesità. Cerasola G, Verga S, Cottone S, Donatelli M, Vaccaro M, Contorno A, Bompiani GD. **Cardiologia 33, 169-73, 1988.**
78. La terapia ipoglicemizzante orale con gliclazide nel diabetico NID: effetti a medio e a lungo termine. Bompiani GD, Donatelli M, Avellone G, Scarpinato A, Di Garbo V, Russo V, Terrizzi C. **Attualità in tema di terapia del diabete di tipo II: il punto della gliclazide, Venezia 1988, pp.19-23.**
79. From obesity to diabetes. Bompiani GD, Donatelli M, Verga S. **Medicographia 10, 28-29, 1988.**
80. Utilizzazione energetica basale di lipidi in donne e uomini obesi. Verga S, Buscemi S, Vaccaro M, Donatelli M, Santonicito G, Caimi G. **Recenti Progressi in Medicina 80, 177-179, 1989.**
81. Ipertensione arteriosa e sindrome polidismetabolica. Relazione tra insulino-resistenza e fattore simildigossinico. Cerasola G, Andronico G, Carone MB, Donatelli M, Verga S, Bucalo ML, Bompiani GD. **Atti della SIIA, Trieste 1989, p. 99 (Abstract).**
82. Impaired beta cell acute responsiveness after oral glucose load in moderately obese gestational diabetic women. Botta RM, Donatelli M, Angelico MC, Nuccio F, Bompiani GD. **Diab. Res. 5, (Suppl. 1), 455, 1989 (Abstract).**
83. Variazioni in vitro delle concentrazioni di ATP in soggetti con diabete mellito di tipo II. Russo V, Donatelli M, Scarpinato A, Bucalo ML, Iraci T, Terrizzi C, Puglisi. **Atti del XXII Congr. Naz. SIM, Palermo 1989, p. 34, (Abstract).**
84. Utilizzazione energetica basale dei substrati lipidici e massa adiposa in obesi non diabetici. Verga S, Buscemi S, Vaccaro M, Costa A, Kirlaki E, Donatelli M, Stracci A. **G. It. Diabet. 9, 235-238, 1989.**
85. Interrelazione tra indice di massa corporea (BMI) e parametri endocrino-metabolici nell'obesità. Verga S, Donatelli M, Vaccaro M, Terrizzi C, Russo V, Buscemi S, in **"Obesità '88. Fisiopatologia, Clinica e Terapia" Melchionda N, Enzi G, Bosello O, ed. Casa Editrice L. Parma, Bologna 1989, pp. 445-448.**
86. The influence of high dose intravenous immunoglobulins on immunological and metabolic pattern in newly diagnosed type I diabetic patients. Pantò F, Giordano C, Amato MP, Pugliese A, Donatelli M, D'Acquisto G, Galluzzo A. **J. Autoimmun. 3, 587-592, 1990.**
87. Valutazione della composizione corporea con metodica impedenziometrica in soggetti obesi non diabetici. Dati preliminari. Verga S, Novara F, Buscemi S, Santonicito G, Stracci A, Kirlaki E, Terrizzi C, Donatelli M. **Atti del VII Congr. Reg. SID, ed. BIOS, 1990, pp. 65-68.**
88. Increase in red cell lactate concentration and its reduction by isologous plasma in NIDDM subjects. Donatelli M, Scarpinato A, Russo V, Bucalo ML, Terrizzi C, Iraci T, Miceli G, Puglisi S, Bompiani GD. **Diab. Res. 15, 33-35, 1990.**

89. Studio in vitro delle concentrazioni eritrocitarie di lattato nel diabete mellito di tipo II. Donatelli M, Scarpinato A, Bucalo ML, Russo V, Terrizzi C, Iraci T, Miceli G, Puglisi S. **Diabete 3, (Suppl. 2), 137-139, 1991.**
90. Ruolo del fattore endogeno simil-digialico nella ipertensione arteriosa dei soggetti obesi con intolleranza agli idrati di carbonio. Andronico G, Carone MB, Donatelli M, Piazza G, Verga S, Cerasola G. **Diabete 3, (Suppl. 2), 713-716, 1991.**
91. Valutazione delle influenze dell'enalapril maleato e della nifedipina sull'assetto endocrino-metabolico di pazienti ipertesi con intolleranza al glucosio. Andronico G, Carone MB, MulŠ G, Donatelli M, Piazza G, Cerasola G. **Diabete 3, (Suppl. 2), 753-754, 1991.**
92. Livelli plasmatici di beta-endorfina in soggetti obesi normotolleranti e diabetici. Donatelli M, Terrizzi C, Russo V, Bucalo ML, Scarpinato A, Verga S, Puglisi S, Miceli G, Iraci T, Bompiani GD. **Recenti Progressi in Medicina 82, 1-3, 1991.**
93. Malattie dismetaboliche - Diabete. Bompiani GD, Donatelli M, in **"Terapia nella pratica medica", Pagliaro G, Geraci E, ed. Medico-Scientifiche, Torino 1991, pp. 1829-1888.**
94. Comparison of renal effects of enalapril and nifedipine in hypertensive obese patients with non-insulin-dependent diabetes mellitus. Donatelli M, Terrizzi C, Bucalo ML, Russo V. **Curr. Ther. Res. 50, 312-316, 1991.**
95. Valutazione dei livelli plasmatici di insulina e C-peptide in un campione di popolazione a rischio per malattie cardiovascolari. Donatelli M, Scarpinato A, Russo V, Bucalo ML, Avellone G, Di Garbo V. **Atti dell'VIII Congr. Naz. AMD, Giardini-Naxos (Me) 1991, pp. 677-690.**
96. Effetti dell'enalapril e della nifedipina sui parametri endocrino-metabolici nel trattamento degli ipertesi diabetici. Andronico G, Angileri G, Mulè G, Pulizzi C, Piazza G, Donatelli M, Cerasola G. **G. It. Diabetol. 11, 119, 1991 (Abstract).**
97. Erythrocyte glucose, ATP, lactate concentrations and their modifications induced by isologous plasma in non-insulin-dependent diabetes mellitus. Donatelli M, Russo V, Bucalo ML, Scarpinato A, Iraci T. **Diab. Res. 16, 121-125, 1991.**
98. Blood alanine and lactate behavior during oral glucose tolerance test in non-insulin-dependent diabetes mellitus. Donatelli M, Russo V, Bucalo ML, Scarpinato A, Vassallo G. **Amino Acids 1, 113-114, 1991 (Abstract).**
99. Stepwise increase in plasma insulin and C-peptide concentrations in obese, in obese hypertensive, and in obese hypertensive diabetic subjects. Donatelli M, Bucalo ML, Russo V, Iraci T, Vassallo G. **Diab. Res. 17, 125-129, 1991.**
100. Insulin resistance and endogenous digoxin-like factor in obese hypertensive patients with glucose intolerance. Andronico G, Mulè G, Mangano MT, Piazza G, Donatelli M, Cerasola G, Bompiani GD. **Acta Diabetol. Lat. 28, 203-205, 1992.**
101. Plasma alanine and lactate concentrations following glucose ingestion in normal and NIDDM subjects. Donatelli M, Russo V, Bucalo ML, Scarpinato A, Veronelli A, Craveri A. **Diab. Res. 20, 121-126, 1992.**
102. Serum lipoprotein Lp(a) in obesity. Donatelli M, Verga S, Vaccaro M, Russo V, Bucalo ML, Scarpinato A. **Diab. Res. 20, 127-131, 1992.**
103. Central obesity and hypertension. Relationship between fasting serum insulin, plasma renin activity, and diastolic blood pressure in young obese subjects. Licata G, Scaglione R, Ganguzza A, Corrao S, Donatelli M, Parrinello G, Dichiarà A, Merlino G, Cecala MG. **Am. J. Hypertens. 7, 314-320, 1994.**
104. Plasma endothelin levels in NIDDM patients with macroangiopathy. Donatelli M, Colletti I, Bucalo ML, Russo V, Verga

S. Diab. Res. 25, 159-164, 1994.

105. Comparison of roxatidine and ranitidine in the treatment of refractory duodenal ulcer. Cataldo MG, Brancato D, Donatelli M. **Curr. Ther. Res. 55, 438-445, 1994.**

106. Endothelin-1 levels in type II (non-insulin dependent) diabetic patients with coronary artery disease undergoing cardiac catheterization. Donatelli M, Hoffmann E, Colletti I, Andolina G, Bucalo ML, Russo V, Morici ML, Cataldo MG, Cannizzaro A. **Diab. Res. 27, 135-144, 1994.**

107. Endothelin-1 levels in type II diabetic patients with stable, unstable angina, and previous myocardial infarction. Donatelli M, Hoffmann E, Colletti I, Andolina G, Bucalo ML, Russo V, Valenti L, Cannizzaro A. **J. Endocrinol. Invest. 18, A69, 1995 (Abstract).**

108. Endothelin-1 levels in type II (non-insulin dependent) diabetic patients with coronary artery disease. Donatelli M, Hoffmann E, Colletti I, Andolina G, Bucalo ML, Russo V, Morici ML, Cataldo MG, Raineri M. **Eur. Heart J. 16, P2815, 1995 (Abstract).**

1. Livelli circolanti di endotelina in pazienti con angina ed albero coronarico angiograficamente normale. Hoffmann E, Donatelli M, Assennato P, Indovina G, Andolina G, Macaluso L, Colletti I, Cospite V, Raineri M. **Cardiologia 40, 68, 1995 (Abstract).**
2. Treatment of patients with duodenal ulcer positive for Helicobacter pylori infection: ranitidine or omeprazole associated with colloidal bismuth subcitrate plus amoxicillin. Cataldo MG, Brancato D, Donatelli M, Morici ML, Aspetti S, Spina P. **Curr. Ther. Res. 57, 168, 1996.**
3. The impact of coexistent diabetes on the prevalence of coronary heart disease. Morici ML, Di Marco A, Sestito D, Candore R, Cangemi C, Accardo F, Donatelli M, Cataldo MG, Lombardo A. **J. Diab. Comp. 11, 5, 268-273, 1996**
4. Livelli circolanti di fibrinogeno, fattore di von Willebrand, IGF-1 ed endotelina-1 in pazienti con diabete mellito di tipo II e malattia coronarica. Donatelli M, Hoffmann E, Colletti I, Russo V, Bucalo ML, Valenti TM, Andolina G, Compagno V. **Il Diabete, 8, 104, 1996 (Abstract)**
5. Circulating endothelin-1 levels in type 2 diabetic patients with ischaemic heart disease. Donatelli M, Hoffmann E, Colletti I, Andolina G, Russo V, Bucalo ML, Valenti TML, Compagno V, Cataldo MG, Morici ML. **Acta Diabetol. 33, 246-248, 1996**
6. Rischio cardiovascolare e diabete mellito. Risultati di uno studio retrospettivo. Morici ML, Di Marco A, Donatelli M. **Minerva Cardioangiol. 45, 459-466, 1997.**
7. Haemostatic abnormalities and increased concentrations of insulin-like growth factor-1: potential mechanism for increased coronary artery disease in non-insulin-dependent diabetic patients. Colletti I, Hoffmann E, Assennato P, Russo V, Bucalo ML, Valenti TML, Compagno V, Schembri A, Donatelli M. **J. Endocrinol. Invest. 20, A123, 1997 (Abstract).**
8. Toxic adenoma, papillary carcinoma and Graves' disease: an unusual association of thyroid diseases. Valenti TML, Macchia E, Pisa R, Russo V, Bucalo ML, Colletti I, Compagno V, Schembri A, Donatelli M. **J. Endocrinol. Invest. 20, A263, 1997 (Abstract).**
9. Plasma endothelin-1 levels in patients with angina pectoris and normal coronary angiograms. Hoffmann E, Assennato P, Donatelli M, Colletti I, Valenti TML. **Am. Heart J. 135, 684-688, 1998.**
10. Fibrillazione atriale ed ipertiroidismo. Risultati di uno studio retrospettivo. Donatelli M, Abbadi V, Bucalo ML, Russo V, Traina M, Compagno V, Colletti I, Valenti TML, Cataldo MG. **Minerva Cardioangiol. 46, 157-62, 1998.**
11. Toxic adenoma and papillary thyroid carcinoma in a patient with Graves' disease. A case report. Valenti TML, Macchia E, Pisa R, Bucalo ML, Russo V, Colletti I, Compagno V, Abbadi V, Donatelli M. **J. Endocrinol. Invest. 22, 701-704, 1999.**
12. Valutazione tramite western blot della espressione delle isoforme recettoriali degli ormoni tiroidei su tessuto miocardico ipertrofico di ratti SHR. Compagno V, Di Liegro I, Cestelli A, Donatelli M. **Diciassettesime Giornate Italiane della Tiroide. Ferrara 9-11 Dicembre, 1999.**
13. Alterazioni ecocardiografiche in pazienti con ipertiroidismo subclinico. Risultati di una analisi retrospettiva. Donatelli M, Abbadi V, Compagno V, Bucalo ML, Russo V, Lo Vecchio S, Colletti I. **Diciassettesime Giornate Italiane della Tiroide. Ferrara 9-11 Dicembre, 1999.**
14. Tecniche di radioimmunologia nella diagnostica clinica. Donatelli M, Colletti, Compagno V, Abbadi V, in "Radiologia. Diploma Universitario per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica", ed. Idelson-Gnocchi, Napoli 2000, pp385-391
15. Sex steroid hormone concentrations in amyotrophic lateral sclerosis. Militello A, Vitello G, Donatelli M, Piccoli F, La Bella. **Eur. J. Neurol. 7, (suppl. 3), P1087, 2000.**
16. Expression of thyroid hormone receptor isoforms in the hypertrophic heart of spontaneously hypertensive rats. Compagno V, Di Liegro I, Cestelli A, Donatelli M. **Inter. J. Mol. Med. 7, 197-199, 2001.**
17. Effect of aging and hypertension on b-myosin heavy chain in heart of spontaneously hypertensive rats. Compagno V, Di Liegro I, Cestelli A, Donatelli M. **Inter. J. Mol. Med. 7, 507-508, 2001.**
18. Cardiac changes in subclinical and overt hyperthyroid women: retrospective study. Donatelli M, Assennato P, Abbadi V, Bucalo ML, Compagno V, Lo Vecchio S, Messina L, Russo V, Schembri A, Torregrossa V, Licata G. **Inter. J. Cardiol. 90, 159-164, 2003.**
19. Effects of thyroid hormones on RNA-binding proteins involved the regulation of H1° and H3,3 histone variant expression. Compagno V, Raimondi L, Bono E, Sammartino C, Agrigento V, Sala A, Campo A, Lo Presti MD, Cusimano M, Savasta FL, Favaloro V, Mocciaro AM, Donatelli M, and Di Liegro I. **Ita. J. Biochem. 53, 352, 2004 (Abstract).**

20. Thyroid hormones induce sumoylation of the cold shock domain-containing protein pippin in developing rat brain and in cultured neurons. Bono E, Compagno V, Proia P, Raimondi L, Schiera G, Favalaro V, Campo V, Donatelli M, and Di Liegro I. **Endocrinology** **148** (1), 252-257, 2007.
21. Effect of dual blockade of renin-angiotensin system on TGF β 1 and left ventricular structure and function in hypertensive patients. Scaglione R, Argano C, Di Chiara T, Parrinello G, Colomba D, Avellone G, Donatelli M, Corrao S, Licata G. **J. Hum. Hypert.** **4**, 307-315, 2007.
22. Liver eosinophilic infiltrate is a significant finding in patients with chronic hepatitis C. Tarantino G, Cabibi D, Cammà C, Alessi N, Donatelli M, Petta S, Craxì A, and Di Marco V. **J. Viral Hepat.** **15**, 523-530, 2008.
23. A low reported energy intake is associated with metabolic syndrome. Buscemi S, Verga S, Donatelli M, D'Orio L, Mattina A, Tranchina M.R, Pizzo G, Mulè G, and Cerasola G. **J. Endocrinol. Invest.** **32**, 538-541, 2009.
24. Acute effects of coffee on endothelial function in healthy subjects. Buscemi S, Verga S, Donatelli M, Tranchina M.R, Belmonte S, Mattina A, re A, and Cerasola G. **Eur. J. Clin. Nutr.** **64**(5), 483-9, 2010.
25. Amato, M., Guarnotta, V., Forti, D., Donatelli, M., Dolcimascolo, S., & Giordano, C. (2013). Metabolically healthy polycystic ovary syndrome (MH-PCOS) and metabolically unhealthy polycystic ovary syndrome (MU-PCOS): a comparative analysis of four simple methods useful for metabolic assessment. **Human Reproduction (Oxford, England), Hum Reprod.** **2013 Apr 16.** [Epub ahead of print].