

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MARCO CALOGERO
Cognome AMATO
Recapiti DIBIMIS, UOC di Endocrinologia e Malattie Metaboliche, Istituto di Clinica Medica I, Piazza delle Cliniche 2, Tel 091-6552109
Telefono 339-7873422
E-mail marcocalogero.amato@unipa.it
marcoamato7@gmail.com

FORMAZIONE TITOLI

26/03/1996 Laurea in Medicina e Chirurgia, con voti 110/110 con lode, discutendo in tale occasione la tesi dal titolo "Alterazioni dell'asse ipotalamo ipofisi gonadi nei soggetti epatopatici cronici". Università degli Studi di Palermo.

04/11/2003 Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, con voti 50/50 con lode, discutendo in tale occasione la tesi dal titolo "Utilizzo di un test pasto per la valutazione dell'insulino-resistenza" Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del ricambio, Università degli Studi di Palermo.

1997 – 1998 Diploma di Ecografia Internistica. Corso biennale di ecografia internistica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Palermo.

08-09/07/2013 Corso di formazione "Metodologia degli studi di intervento: le good clinical practice" presso Centro Studi e Ricerche SID (Società Italiana di Diabetologia).

ATTIVITA' DIDATTICA

01/10/2003 - 30/07/2004 Incarico a tempo determinato per attività didattica integrativa di Endocrinologia presso il Corso Universitario di Scienze Infermieristiche (Polo Universitario di Agrigento)

01/09/2007 - 30/07/2008 Attività didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento di Endocrinologia (Patologia Sistemica III) presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (polo Universitario di Caltanissetta)

01/09/2008 - 30/07/2009 Attività didattica Integrativa nell'ambito dell'insegnamento di Endocrinologia (Patologia Sistemica III) presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Polo Universitario di Caltanissetta)

01/09/2009 - 30/07/2010 Supplenza per Contratto sostitutivo di Docente di Tirocinio Professionalizzante (SSD:MED/13 endocrinologia) presso il Corso di Laurea in medicina e chirurgia (Polo Universitario di Caltanissetta)

01/09/2010 al 30/07/2013 Supplenza per Contratto sostitutivo di Docente di Tirocinio Professionalizzante (SSD:MED/13 endocrinologia) presso il Corso di Laurea in medicina e chirurgia (Polo Universitario di Caltanissetta)

01/09/2012 ad oggi Docente di Patologia sistematica III (Modulo Endocrinologia), come carico didattico ai sensi dell'art.6, comma 4 della Legge 240/2010 (Ricercatore) (Polo Universitario di Caltanissetta)

Dal 15/05/2013 fino a conclusione delle attività progettuali, Docente presso Corso di formazione Borse di Studio Post lauream per la "Biologia delle Cellule Staminali" previsto per il progetto PON0100829 avviso MIUR D.D prot. 01/Ric del 18/01/2010. Università degli studi di Palermo

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Iscritto alla Società Italiana di Endocrinologia come socio Ordinario dal 1999.

PUBBLICAZIONE

1. D. Sinagra, A.M. Scarpitta, M. Amato. Effects of insulin-oral hypoglycemic agents combined therapy in outpatients with type 2 diabetes. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 1998, 2: 175- 179.
2. C.A. Maniglia, M. Amato, A.M. Scarpitta, D. Sinagra. Steatoepatite non alcolica. *L'Internista* 1999; 7: 16-19.
3. A.M Scarpitta, M. Amato, D. Sinagra. Terapia combinata ipoglicemizzanti orali-insulina e terapia soltanto insulinica nel diabete mellito tipo 2. *L'Internista* 1999; 7: 153- 156.
4. D.Sinagra, D.Greco, M.C. Amato, G. D'Acquisto, A. Galluzzo. A 12-h intravenous insulin infusion Restores the β -cell response torpidity to sulfonylureas in patients affected by type 2 Diabetes. *Diabetes Care* 2000 Dec; 23(12):1857-8
5. D. Sinagra, C. Amato, A.M Scarpitta, M. Brigandì, M. Amato, G. Saura, M.A. Latteri, G. Caimi. Metabolic syndrome and breast cancer risk. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2002; 6: 55-59.
6. CM. Barbagallo, MR Averna, R Citarrella, M Rizzo, M. Amato, D Noto, A Pugliese, AB Cefalù, A Galluzzo, C Giordano. Transient chylomicronemia precedine the onset of insulin-dependent diabetes in a young girl with no humoral markers of islet autoimmunity. *European Journal of Endocrinology*. 2004; 150: 831-836
7. MC Amato, A Galluzzo, S. Merlino, A Mattina, P Richiusa, A Criscimanna, C Giordano. Lower insulin sensitivity differentiates hirsute from non-hirsute Sicilian women whith polycystic ovary syndrome. *European Journal of Endocrinology*. 2006 155 (6): 859-865.
8. A Ciresi, MC Amato, A Criscimanna, A Mattina, C Vetro, A Galluzzo, G D'Acquisto and C Giordano. Metabolic parameters and adipokine profile during GH replacement therapy in children with GH deficiency. *European Journal of Endocrinology*. 2007 156 (3): 353–360
9. Lo Iacono O, Venezia G, Petta S, Mineo C, De Lisi S, Di Marco V, Rodolico V, Amato M, Ferraro D, Giordano C, Almasio PL, Craxì A. The impact of insulin resistance, serum adipocytokines and visceral obesity on steatosis and fibrosis in patients with chronic hepatitis C. *Aliment Pharmacol Ther* 2007 25:1181–1191
10. Amato MC, Ciresi A, Richiusa P, Criscimanna A, Allotta L , Mattina A, Galluzzo A, Giordano C Relative Hypoleptinemia in Poorly Controlled Patients with Type 1 Diabetes *Horm Metab Res* 2007; 39 (5): 398-399
11. Rodolico V, Cabibi D, Pizzolanti G, Richiusa P, Gebbia N, Martorana A, Russo A, Amato MC, Galluzzo A, Giordano C. BRAF(V600E) mutation and p27(kip1) expression in papillary carcinomas of the thyroid ≤ 1 cm and their paired lymph node metastases. *Cancer*. 2007 110(6):1218-1226
12. Pizzolanti G, Russo L, Richiusa P, Bronte V, Nuara RB, Rodolico V, Amato MC, Smeraldi L, Sisto PS, Nucera M, Bommarito A, Citarrella R, Lo Coco R, Cabibi D, Lo Coco A, Frasca F, Gulotta G, Latteri MA, Modica G, Galluzzo A, Giordano C. Fine-Needle Aspiration (FNAB) Molecular Analysis for the Diagnosis of Papillary Thyroid Carcinoma through BRAFv600E mutation and RET/PTC rearrangement. *Thyroid* 2007, 17(11): 1109 -1115
13. Ciresi A, Amato MC, Giordano C. Terapia sostitutiva con GH: quali effetti? *Informer in endocrinologia (Ipsen endocrinology)* 2007, 5:6-11
14. Amato MC, Galluzzo A, Finocchiaro S, Criscimanna A, Giordano C. The evaluation of metabolic parameters and

insulin sensitivity for a more robust diagnosis of the polycystic ovary syndrome. *Clin Endocrinol*. 2008; 69 (1): 52-60

15. Zerilli M, Amato MC, Martorana A, Cabibi D, Coy JF, Cappello F, Pompei G, Russo A, Giordano C, Rodolico V. Increased expression of transketolase-like-1 in papillary thyroid carcinomas smaller than 1.5 cm in diameter is associated with lymph-node metastases. *Cancer*. 2008 Sep 1;113(5):936-44.

16. Galluzzo A, Amato MC, Giordano C. Insulin resistance and polycystic ovary syndrome. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2008 Sep;18(7):511-8

17. Imbergamo MP, Amato MC, Sciortino G, Gambina M, Accidenti M, Criscimanna A, Giordano C, Galluzzo A. Use of Glargine in Pregnant Women with Type 1 Diabetes Mellitus: A Case-Control Study. *Clinical therapeutics* 2008; 30 (8): 1476-84

18. Zito G, Richiusa P, Bommarito A, Carissimi E, Russo L, Coppola A, Zerilli M, Rodolico V, Criscimanna A, Amato M, Pizzolanti G, Galluzzo A, Giordano C. In vitro identification and characterization of CD133(pos) cancer stem-like cells in anaplastic thyroid carcinoma cell lines. *PLoS ONE*. 2008;3(10):e3544.

19. Ciresi A, Amato MC, Vetro C, Lo Coco R, Galluzzo A, Giordano C. Adrenal morphology and function in acromegalic patients in relation to disease activity. *Endocrine*. 2009; 36(2): 346-54.

20. Russo L, Richiusa P, Citarrella R, Smeraldi L, Amato MC, Nucera M, Accidenti M, Giordano C. Microcarcinoma papillare della tiroide: analisi dei fattori clinico-patologici e correlazione con l'aggressività della malattia. *Minerva Endocrinol* 2009; 34 (Suppl. 1 al N.3):23-9

21. Amato MC, Giordano C, Galia M, Criscimanna A, Vitabile S, Midiri M, Galluzzo A; For the AlkaMeSy Study Group. Visceral Adiposity Index (VAI): A Reliable Indicator Of Visceral Fat Function Associated With Cardiometabolic Risk. *Diabetes Care*. 2010 33(4):920-2.

22. Ciresi A, Amato MC, Morreale D, Morreale R, Di Giovanna F, Carità S, Lodato G, Galluzzo A, Giordano C. OCT is not useful for detection of minimal diabetic retinopathy in type 1 diabetes. *Acta Diabetol*. 2010; 47(3):259-63.

23. Ciresi A, Amato MC, Morreale D, Lodato G, Galluzzo A, Giordano C. Cornea in acromegalic patients as a possible target of GH action. *J Endocrinol Invest*. 2011;34(2):e30-5.

24. Amato MC, Verghi M, Nucera M, Galluzzo A, Giordano C. Low estradiol-to-testosterone ratio is associated with oligo-anovulatory cycles and atherogenic lipidic pattern in women with polycystic ovary syndrome. *Gynecol Endocrinol*. 2011 Aug;27(8):579-86.

25. Petta S, Amato M, Cabibi D, Cammà C, Di Marco V, Giordano C, Galluzzo A, Craxì A. Visceral adiposity index is associated with histological findings and high viral load in patients with chronic hepatitis C due to genotype 1. *Hepatology*. 2010 52(5):1543-52.

26. Giordano C, Amato MC, Ciresi A, Citarrella R, Mantione L, Accidenti M, Pantò F, Guarnotta V, Allotta ML, Criscimanna A, Galluzzo A. Predictors of microvascular complications in type 1 diabetic patients at onset: The role of metabolic memory. *Eur J Intern Med*. 2011 22(3):266-74.

27. Cambuli VM, Galdiero M, Mastinu M, Pigliaru F, Auriemma RS, Ciresi A, Pivonello R, Amato M, Giordano C, Mariotti S, Colao A, Baroni MG. Glycometabolic control in Acromegalic patients with Diabetes: a study of the effects of different treatments for GH excess and for hyperglycaemia. *J Endocrinol Invest*. 2012 35(2):154-9

28. Amato MC, Verghi M, Galluzzo A, Giordano C. The oligomenorrhoeic phenotypes of polycystic ovary syndrome are

characterized by a high visceral adiposity index: a likely condition of cardiometabolic risk. *Hum Reprod.* 2011 26(6): 1486-94.

29. Ciresi A, Amato MC, Galluzzo A, Giordano C. Complete biochemical control and pituitary adenoma disappearance in a child with gigantism: Efficacy of octreotide therapy. *J Endocrinol Invest.* 2011; 34(2):162-3.

30. Nobile L, Cosenza B, Amato M, Guarnotta V, Giordano C, Galluzzo A, Galluzzo M. Development of a fuzzy expert system for the control of glycemia in type 1 diabetic patients. 21st European Symposium on Computer Aided Process Engineering – ESCAPE 21. EN Pistikopoulos, MC Georgiadis and AC Kokossis (Editors). © 2011 Elsevier B.V.

31. Bommarito A, Richiusa P, Carissimi E, Pizzolanti G, Rodolico V, Zito G, Criscimanna A, Di Blasi F, Pitrone M, Zerilli M, Amato M, Carina V, Spinelli G, Modica G, Latteri MA, Galluzzo A, Giordano C. BRAFV600E mutation, TIMP-1 up-regulation and NF- κ B activation: closing the loop on the papillary thyroid cancer trilogy. *Endocr Relat Cancer.* 2011 Nov 14; 18(6):669-85

32. Rodolico V, Arancio W, Amato MC, Aragona F, Cappello F, Di Fede O, Pannone G, Campisi G. Hypoxia inducible factor-1 alpha expression is increased in infected positive HPV16 DNA oral squamous cell carcinoma and positively associated with HPV16 E7 oncoprotein. *Infect Agent Cancer.* 2011 27; 6(1):18.

33. Amato MC, Giordano C, Pitrone M, Galluzzo A. Cut-off points of the visceral adiposity index (VAI) identifying a visceral adipose dysfunction associated with cardiometabolic risk in a Caucasian Sicilian population. *Lipids Health Dis.* 2011 Oct 19;10(1):183.

34. Petta S, Amato MC, Di Marco V, Cammà C, Pizzolanti G, Barcellona MR, Cabibi D, Galluzzo A, Sinagra D, Giordano C, Craxì A. Visceral adiposity index is associated with significant fibrosis in patients with non-alcoholic fatty liver disease. *Aliment Pharmacol Ther.* 2012 35 (2):238-47

35. Giordano C, Ciresi A, Amato MC, Pivonello R, Auriemma RS, Grasso LF, Galluzzo A, Colao A. Clinical and metabolic effects of first-line treatment with somatostatin analogues or surgery in acromegaly: a retrospective and comparative study. *Pituitary.* 2012 15(4):539-51

36. Ciresi A, Amato MC, Pizzolanti G, Galluzzo A, Giordano C. Visceral Adiposity Index Is Associated with Insulin Sensitivity and Adipocytokine Levels in Newly Diagnosed Acromegalic Patients. *J Clin Endocrinol Metab.* 2012; 97(8): 2907-15.

37. Cosenza B, Nobile L, Amato M, Giordano C, Guarnotta V, Galluzzo A, Galluzzo M. Erratum: Off-line control of the postprandial glycemia in type 1 diabetes patients by a fuzzy logic decision support (Expert Systems with Applications (2012) 39:12 (10693-10699)). *Expert Systems with Applications* 39: 18:13553.

38. Brancato D, Citarrella R, Richiusa P, Amato MC, Giordano C. Neck lymph nodes in chronic autoimmune thyroiditis: the sonographic pattern. *Thyroid.* 2013 Feb;23(2):173-7.

39. Imbergamo MP, Amato MC, Amodeo R, Magistro A, Galluzzo A, Giordano C. Use of basal insulin analog detemir in pregnant women with type 1 diabetes: a case-control retrospective study. *Giorn It Ost Gin.* 2012 34 (4): 491-498

40. Amato MC, Giordano C. Il rischio cardiovascolare nella donna diabetica. *Il Diabete* 2012; 24 (2): 88-96

41. Ciresi A, Amato MC, Pivonello R, Nazzari E, Grasso LF, Minuto F, Ferone D, Colao A, Giordano C. The Metabolic Profile in Active Acromegaly is Gender-Specific. *J Clin Endocrinol Metab.* 2013 ; 98(1):E51-9

42. Ciresi A, Amato MC, Guarnotta V, Lo Castro F, Giordano C. Higher doses of cabergoline further improve metabolic

parameters in patients with prolactinoma regardless of the degree of reduction in prolactin levels. Clin Endocrinol (Oxf). 2013; 79(6):845-52.

43. Amato MC, Guarnotta V, Giordano C. Body composition assessment for the definition of cardiometabolic risk. J Endocrinol Invest. 2013; 36(7):537-43

44. Amato MC, Guarnotta V, Forti D, Donatelli M, Dolcimascolo S, Giordano C. 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. Hum Reprod. 2013 Jul;28(7):1919-28

45. Amato MC, Giordano C. Clinical indications and proper use of Visceral Adiposity Index, Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases. 2013 Aug;23(8):e31-2.

46. Amato MC, Guarnotta V, Ciresi A, Modica R, Pantò F, Giordano C. No Phenotypic Differences for Polycystic Ovary Syndrome (PCOS) Between Women With and Without Type 1 Diabetes Mellitus. J Clin Endocrinol Metab. 2014 Jan; 99(1):203-11

47. Giordano C, Guarnotta V, Pivonello R, Amato MC, Simeoli C, Ciresi A, Cozzolino A, Colao A. Is diabetes in Cushing's syndrome only a consequence of hypercortisolism? Eur J Endocrinol. 2013 Dec 21;170(2):313-21.

48. Amato MC, Pizzolanti G, Torregrossa V, Misiano G, Milano S, Giordano C. Visceral Adiposity Index (VAI) Is Predictive of an Altered Adipokine Profile in Patients with Type 2 Diabetes. PLoS One. 2014; 9(3):e91969.

49. Amato MC, Giordano C. Visceral Adiposity Index: An Indicator of Adipose Tissue Dysfunction. Int J Endocrinol. 2014;2014:730827

50. Ciresi A, Guarnotta V, Amato MC, Giordano C. Correlation between Severity of Growth Hormone Deficiency and Thyroid Metabolism and Effects of Long-Term Growth Hormone Treatment on Thyroid Function in Children with Idiopathic Growth Hormone Deficiency. Horm Res Paediatr. 2014 May 1. [Epub ahead of print]

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Attività congressuali in ambito Nazionale

1. A.M. Scarpitta, M. Amato, V.P. Pirrone, D. Sinagra. Effetti della terapia combinata (OHA+Insulina) su una casistica ambulatoriale di pazienti affetti da NIDDM. Atti del Congresso della Sezione Siculo-Calabra della AMD e SID (Catania, CT, 10-11/05/97). Giornale Italiano di Diabetologia. Vol. 17, 214 (1997).

2. D. Sinagra, A.M. Scarpitta, M. Brigandì, M. Amato, *C. Amato. Relazioni tra sindrome metabolica e carcinoma mammario: osservazioni da una casistica ambulatoriale. Atti dell'XI Congresso Nazionale AMD. Montecatini Terme 28-31 Maggio 1997

3. D. Greco, D. Sinagra, M. Amato, G. D'Acquisto, A. Galluzzo. Effetti di un'infusione insulinica di breve durata in diabetici tipo 2 non obesi in "secondary failure" alle sulfamiluree. 18° Congresso Nazionale SID. Bari 17-20 Maggio 2000.

4. A.M. Scarpitta, M. Amato, G. D'Acquisto, D. Sinagra. Variazioni plasmatiche del fattore di crescita insulino-simile (IGF-1) durante iperinsulinizzazione esogena (calmp euglicemico) in pazienti affetti da sindrome metabolica con e senza complicanze macrovascolari. Atti del XIII Congresso Nazionale AMD. Torino 9-12 marzo 2001.

5. Amato M.C., Merlino S., Cammilleri F., D'Acquisto G., Bono M., Pisciotta M., Giordano C., Galluzzo A. L'aumentata

risposta dell'unità pilosebacea agli androgeni è correlata all'insulinoresistenza: valutazione di vari indici di sensibilità insulinica in donne con segni clinici di iperandrogenismo. XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia. Roma 26-29 Maggio 2004. Il Diabete Suppl. al Vol 16, n° 1: 50.

6. Amato M., D'Acquisto G., Bono M., Giordano C., Galluzzo A. Valutazione dell'insulinoresistenza tramite un test pasto standard. XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia. Roma 26-29 Maggio 2004. Il Diabete Suppl. al Vol 16, n° 1: 80.

7. Ciresi A., Citarrella R., Russo L., Amato M., Merlino S., D'Acquisto G., Mattina A., Galluzzo a., Giordano C. Il c-peptide come marker principale nella storia naturale del Diabete di tipo 1: ruolo della funzione b-cellulare pancreatica nelle complicanze. XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia. Roma 26-29 Maggio 2004. Il Diabete Suppl. al Vol 16, n° 1: 75.

8. M. Bono, M. Amato, A. Ciresi, S. Merlino, G. D'Acquisto, C. Giordano. Adrenal incidentaloma: a new contributing factor in metabolic syndrome? XXV Giornate Endocrinologiche Pisane. Pisa June 3-5 2004. J. Endocrinol. Invest. 27 (Suppl.to n° 5) 2004: 54

9. Amato MC, Merlino S, D'Acquisto G, Bono M, Pisciotto M, Giordano C, Galluzzo A. Insulin sensitività in women whit clinical features of hyperandrogenism. XXV Giornate Endocrinologiche Pisane. Pisa June 3-5 2004. J. Endocrinol. Invest. 27 (Suppl.to n° 5) 2004: 58

10. Amato MC, Merlino S, Mattina A, D'Acquisto G, Giordano C, Galluzzo A. Hirsutism and oligomenorrhea are characterized by a different pathogenesis in women affected by PCOS. XXXI Congresso nazionale SIE Genova 4-7 May 2005. J. Endocrinol. Invest. 28 (Suppl.to n° 4) 2005: 50

11. Ciresi A, Amato MC, Mattina A, D'Acquisto G, Malato M, Galluzzo A, Giordano C. Gh-suppression test in acromegaly: comparison between OGTT and chocolate test. XXXI Congresso nazionale SIE Genova 4-7 May 2005. J. Endocrinol. Invest. 28 (Suppl.to n° 4) 2005: 72

12. Amato MC, Ciresi A, Allotta L, Finocchiaro S, Mattina A, D'Acquisto G, Criscimanna A, Galluzzo A, Giordano C. Leptina ed Adiponectina nella valutazione del compenso glicometabolico in corso di diabete mellito tipo 1 normopeso. XXI Congresso Nazionale SID Milano 17-20 Maggio 2006. Il Diabete (Suppl. n° 1) 2006: 48

13. Amato MC, Camilleri C, Merlino S, Giordano C. Prevalenza del fenotipo oligoovulatorionon irsuto nelle donne diabetiche di tipo 1 normopeso affette da PCOS. XXI Congresso Nazionale SID Milano 17-20 Maggio 2006. Il Diabete (Suppl. n° 1) 2006: 90

14. Russo L, Pizzolanti G, Richiusa P, Rodolico V, Nuara RB, Russo A, Bronte V, Amato MC, Criscimanna A, Smeraldi L, Lo Coco A, Lo Coco R, Galluzzo A, Giordano C. Detection of BRAFV600 mutation in papillary thyroid carcinoma using real time allele specific amplification on fine needle aspiration biopsy specimens. XXVI Giornate Endocrinologiche Pisane. Pisa June 8-10 2006. J. Endocrinol. Invest. 29 (Suppl.to n° 4) 2006: 9

15. Richiusa P, Merlino S, Criscimanna A, Amato MC, Russo L, Citarrella R, Smeraldi L, Nucera M, Galluzzo A, Giordano C. Low hrTSH-Tg levels in patients affected by papillary thyroid microcarcinoma are influenced by pre-surgery l-thyroxine therapy. XXVI Giornate Endocrinologiche Pisane. Pisa June 8-10 2006. J. Endocrinol. Invest. 29 (Suppl.to n° 4) 2006: 28

16. Ciresi A, Amato MC, Criscimanna A, Mattina A, Malato M, Smeraldi L, Galluzzo A, Giordano C. Changes in lipid profile and adipokine levels in GH deficient children durino GH replacement therapy. XXVI Giornate Endocrinologiche Pisane. Pisa June 8-10 2006. J. Endocrinol. Invest. 29 (Suppl.to n° 4) 2006: 49

17. Amato MC, Finocchiaro S, Criscimanna A, Mantione L, Mattina A, D'Acquisto G, galluzzo A, Giordano C. Rotterdam Consensus, NIH and AES: comparison among the three different diagnostic criteria for the diagnosis of PCOS. XXXII Congresso nazionale SIE Verona 13-16 June 2007. J. Endocrinol. Invest. 30 (Suppl.to n° 4) 2007: 30

18. Imbergamo MP, Gambina F, Sciortino G, Amato MC, Lupo G, Accidenti M, Galluzzo A, Giordano C. Safety of glargine therapy during pregnancy in women with type 1 diabetes mellitus. XXXII Congresso nazionale SIE Verona 13-16 June 2007. J. Endocrinol. Invest. 30 (Suppl.to n° 4) 2007: 47.
19. Ciresi A, Amato MC, Richiusa P, Lo Coco R, Vetro C, Lo Coco A, Lo Re F, Mattina A, D'Acquisto G, Galluzzo A, Giordano C. No effect of GH/IGF-1 excess on adrenal gland in Acromegalic patients. XXXII Congresso nazionale SIE Verona 13-16 June 2007. J. Endocrinol. Invest. 30 (Suppl.to n° 4) 2007: 75
20. Richiusa P, Dardanoni G, Russo L, Smeraldi L, Nucera M, Forti D, Pizzolanti G, Amato M, Sciarrino G, Graceffa G, Li Volsi F, Gullotta G, Latteri MA, Modica G, Romano M, Giordano C. Variabili cliniche nella casistica del policlinico di Palermo nell'ambito del registro dei tumori della tiroide in Sicilia: Età, sesso, autoimmunità, tipo, dimensioni lesionali e coinvolgimento delle stazioni linfonodali della tiroide. I° Congresso Associazione Italiana della tiroide (AIT), Giornate Italiane della Tiroide, Ancona, 29 e 30 Novembre, 1 Dicembre 2007.
21. Amato MC, Blunda G, Cammisa N, Campo F, Lipari A, Lo Giudice G, Mannina G, Milazzo V, Salvato A, Vesco G, Vivona G, Giordano C, Galluzzo A. Alkam Metabolic Syndrome Study (AlkaMeSy Study): Studio di prevalenza sulla sindrome metabolica. XXII Congresso Nazionale SID Torino 26-29 Maggio 2008. Il Diabete (Suppl. n° 1) 2008: 13
22. Ciresi A, Amato MC, Morreale D, Morreale R, Di Giovanna F, Carità S, Lodato G, Russo L, Finocchiaro S, Mantione L, Galluzzo A, Giordano C. La valutazione retinica mediante Tomografia a Coerenza Ottica (OCT) nel diabete mellito tipo 1. XXII Congresso Nazionale SID Torino 26-29 Maggio 2008. Il Diabete (Suppl. n° 1) 2008: 26
23. MP Imbergamo, MC Amato, G sciortino, M Gambina, M Accidenti, C Giordano, A Galluzzo. Efficacia e sicurezza della terapia con glargine in gravidanza: esperienza su una casistica di 15 donne diabetiche di tipo 1. XXII Congresso Nazionale SID Torino 26-29 Maggio 2008. Il Diabete (Suppl. n° 1) 2008: 46
24. A Ciresi, MC Amato, R LO Coco, S Indovina, A Galluzzo, C Giordano. Valutazione morfologica e funzionale surrenalica nell'acromegalia. 4° Incontro Italiano sulle Malattie Ipotalamo-Ipofisarie, Ferrara 29-31 gennaio. Atti Congressuali, 2009: 157.
25. M Nucera, MC Amato, M Vergi, A Mattina, A Galluzzo, C Giordano. Low Estradiol-to-Testosterone ratio is associated with low progesterone levels and atherogenic lipidic pattern in women with polycystic ovary syndrome (PCOS). XXXIII Congresso nazionale SIE Sorrento 27-30 May 2009. J. Endocrinol. Invest. 32 (Suppl.to n° 2) 2009: 14
26. M Verghi, MC Amato, M Nucera, A Criscimanna, A Galluzzo, C Giordano. Subclinical ovulatory dysfunction (SOD): a frequent but underestimated phenomenon which may be useful for diagnosis of PCOS. XXXIII Congresso nazionale SIE Sorrento 27-30 May 2009. J. Endocrinol. Invest. 32 (Suppl.to n° 2) 2009: 34
27. A Ciresi, MC Amato, D Morreale, S Carità, G Lodato, A Galluzzo, C Giordano. Increased central corneal thickness in acromegalic patients. XXXIII Congresso nazionale SIE Sorrento 27-30 May 2009. J. Endocrinol. Invest. 32 (Suppl.to n° 2) 2009: 40
28. MC Amato, L Nobile, V Guarnotta, B Cosenza, C Giordano, M Galluzzo, A Galluzzo. Sviluppo di un sistema di supporto decisionale tipo Fuzzy per il controllo della glicemia post-prandiale nel diabete mellito tipo 1. XXIII Congresso Nazionale SID Padova 9-12 giugno 2010. Il Diabete (Suppl. n° 1) 2010: 29
29. A Ciresi, MC Amato, A Galluzzo, C Giordano. Alterazioni del metabolismo glucidico determinate da eccesso di ormoni contro regolatori. XXIII Congresso Nazionale SID Padova 9-12 giugno 2010. Il Diabete (Suppl. n° 1) 2010: 38
30. M Mastinu, VM Cambuli, F Pigliaru, RS Auriemma, R Pivonello, A Ciresi, M Amato, S Mariotti, C Giordano, AM Colao, MG Baroni. Buon compenso glicemico nei pazienti acromegalici affetti da diabete secondario. XXIII Congresso Nazionale SID Padova 9-12 giugno 2010. Il Diabete (Suppl. n° 1) 2010: 55

31. MC Amato, S Dolcimascolo, A Magistro, D Forti, A Galluzzo, C Giordano. Oligomenorrhea in PCOS is characterized by a high visceral adiposity index (VAI): a likely condition of cardiometabolic risk. XXXV Congresso nazionale SIE Montesilvano (Chieti-Pescara) 18-21 May 2011. J. Endocrinol. Invest. 34 (Suppl.to n° 3) 2011: 16.
32. A Ciresi, MC Amato, M Allotta, R Amodeo, C Giordano. Visceral Adipose function, insulin sensitivity and secretion in active acromegaly. XXXV Congresso nazionale SIE Montesilvano (Chieti-Pescara) 18-21 May 2011. J. Endocrinol. Invest. 34 (Suppl.to n° 3) 2011: 20.
33. M Pitrone, MC Amato, G Pizzolanti, G Pantuso, L Tomasello, C giordano. Endocrine and pro-inflammatory activity of visceral (VAT) and subcutaneous (SAT) adipose tissue in morbidly obese patients with and without metabolic syndrome. XXXV Congresso nazionale SIE Montesilvano (Chieti-Pescara) 18-21 May 2011. J. Endocrinol. Invest. 34 (Suppl.to n° 3) 2011: 66.
34. V Guarnotta, MC Amato, ML Allotta, A Galluzzo, C Giordano. Insulin sensitività and visceral adiposity index (VAI) in women with functional secondary amenorrhea. XXXV Congresso nazionale SIE Montesilvano (Chieti-Pescara) 18-21 May 2011. J. Endocrinol. Invest. 34 (Suppl.to n° 3) 2011: 100.
35. MC Amato, V Guarnotta, S Dolcimascolo, A Magistro, R Vesco, D Forti, C Giordano Galluzzo. Utilizzo del Visceral Adiposity Index per l'identificazione di donne con sindrome iperandrogenica a rischio cardiometabolico. XXIV Congresso nazionale SID Torino 23-26 Maggio 2012. Il Diabete (Supplemento 1) 2012: 57
36. MC Amato, F Pantò, C Perrone, C Giordano Galluzzo. L'obesità viscerale ed un aumentato rapporto ApoB/ApoA1 fanno perdere la protezione cardiovascolare di genere nelle donne diabetiche tipo 2. XXIV Congresso nazionale SID Torino 23-26 Maggio 2012. Il Diabete (Supplemento 1) 2012: 74
37. V Guarnotta, MC Amato, S Radellini, A Ciresi, C Giordano Galluzzo. Alta prevalenza di Sindrome dell'ovaio policistico in donne diabetiche di tipo 1 in età fertile. XXIV Congresso nazionale SID Torino 23-26 Maggio 2012. Il Diabete (Supplemento 1) 2012: 52
38. MP Imbergamo, MC Amato, R Amodeo, A Magistro, C Giordano Galluzzo. Utilizzo dell'insulina detemir in una casistica di donne affette da diabete tipo 1 in gravidanza: uno studio caso-controllo retrospettivo. XXIV Congresso nazionale SID Torino 23-26 Maggio 2012. Il Diabete (Supplemento 1) 2012: 39.
39. A Ciresi, MC Amato, C Giordano Galluzzo. Insulino sensibilità ed insulinosecrezione nell'acromegalia in fase attiva. XXIV Congresso nazionale SID Torino 23-26 Maggio 2012. Il Diabete (Supplemento 1) 2012: 47
40. D Sinagra, S Dolcimascolo, CA Rizzolo, F Puccia, MC Amato, Sinagra E. Prevalenza del cancro del colon e di altre neoplasie in una casistica ambulatoriale di soggetti affetti da diabete mellito tipo 2. XXIV Congresso nazionale SID Torino 23-26 Maggio 2012. Il Diabete (Supplemento 1) 2012: 92
41. A Ciresi, MC Amato, V Guarnotta, F Lo Castro, C giordano. Alte dosi di cabergolina migliorano i parametri metabolici in pazienti affetti da prolattinoma. VII Edizione 4I (Incontri, Italiani, Ipotalamo, Ipofisari), Pisa 07-09 febbraio 2013.
42. Guarnotta V, Amato MC, Ciresi A, Citarrella R, Simeoli C, Pivonello R, Colao AM, Giordano C. Maggior rischio cardiometabolico nelle donne affette da Cushing, anche in assenza di una franca Sindrome Metabolica. VII Edizione 4I (Incontri, Italiani, Ipotalamo, Ipofisari), Pisa 07-09 febbraio 2013.
43. Amato MC, Rizzolo C, Maltese N, Girodano C. Disregolazione funzionale gonadotropinica nella sindrome dell'ovaio policistico: risultati di una two-step cluster analysis. VII Edizione 4I (Incontri, Italiani, Ipotalamo, Ipofisari), Pisa 07-09 febbraio 2013.
44. V. Guarnotta, MC. Amato, A. Ciresi, C. Simeoli, R. Pivonello, A. Colao, C. Giordano. The adipose visceral

dysfunction plays an important role in diabetes in Cushing disease. XXXVI Congresso nazionale SIE Padova 05-08 Jun 2013. J. Endocrinol. Invest. 36 (Suppl.to n° 5) 2013: 15

45. MC. Amato, V. Torregrossa, S. Milano, G. Misiano, S. Vitabile, M. Midiri, G. Pizzolanti, C. Giordano. Visceral Adiposity Index (VAI) as a simple indicator of "adipose tissue dysfunction" in patients with type 2 diabetes. XXXVI Congresso nazionale SIE Padova 05-08 Jun 2013. J. Endocrinol. Invest. 36 (Suppl.to n° 5) 2013: 25

46. M. Amato, C. Rizzolo, A. Magistro, R. Vesco, V. Guarnotta, A. Ciresi, C. Giordano. Poor diagnostic value of the euglycemic-hyperinsulinemic clamp in the clinical assessment of insulin resistant women with PCOS. XXXVI Congresso nazionale SIE Padova 05-08 Jun 2013. J. Endocrinol. Invest. 36 (Suppl.to n° 5) 2013: 55

47. R. Veneziano, R. Citarrella, G. Smeraglia, N. Maltese, A. Ciresi, MC. Amato, C. Giordano. The relationship between metabolic syndrome and bone health: results of a retrospective gender specific female study. XXXVI Congresso nazionale SIE Padova 05-08 Jun 2013. J. Endocrinol. Invest. 36 (Suppl.to n° 5) 2013: 98

48. C. Simeoli, A. Cozzolino, D. Iacuanello, P. Vitale, M. Galdiero, MC. Amato, C. Giordano, A. Colao, R. Pivonello. Visceral adiposity index and metabolic profile in adult patients with congenital adrenal hyperplasia: hydrocortisone versus prednisone treatment. XXXVI Congresso nazionale SIE Padova 05-08 Jun 2013. J. Endocrinol. Invest. 36 (Suppl.to n° 5) 2013: 105

49. D. Brancato, R. Citarrella, P. Richiusa, M. Amato, N. Maltese, C. Vetro, C. Giordano. The sonographic pattern of neck lymph nodes in chronic autoimmune thyroiditis. XXXVI Congresso nazionale SIE Padova 05-08 Jun 2013. J. Endocrinol. Invest. 36 (Suppl.to n° 5) 2013: 111

50.

Attività congressuali in ambito internazionale

1. D. Sinagra, A.M. Scarpitta, D. Greco, V. Brigandi, M. Amato, G. Bompiani. Insulin/insulin short-loop feedback and insulin resistance in obese and non obese subjects with polycystic ovary syndrome. Atti del "8th International Congress on Obesity" Venezia 4-5 Settembre 1998.

2. G. Venezia, O. Lo Iacono, S. Petta, M. Amato, V. Rodolico, A. Mattina, C. Giordano, V. Di Marco, C. Mineo, S. De Lisi, P. Almasio, A. Craxì. Leptin, Leptin-Adiponectin ratio and insulin resistance are related with steatosis but not fibrosis in HCV chronic hepatitis. AIFS Annual Meeting (16 – 18 February 2005) Digestive and Liver Disease Vol. 37, 3: A43

3. G. Venezia, O. Lo Iacono, S. Petta, M. Amato, V. Rodolico, A. Mattina, C. Giordano, V. Di Marco, C. Mineo, S. De Lisi, P. Almasio, A. Craxì. Leptin, Leptin-Adiponectin ratio and insulin resistance are related with steatosis but not fibrosis in HCV chronic hepatitis. 40th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (April 13 – 17, 2005) Paris, France. Journal of Hepatology. Suppl n° 2 Vol. 42: 194. 2005

4. A Bommarito, E Carissimi, P Richiusa, MC Amato, L Russo, G Zito, G Pizzolanti, C Giordano. BRAFV600E mutation and timp-1 hyper-expression in classical variants of papillary thyroid carcinoma (PTC). European Congress of endocrinology 2009 (ECE 2009). 25-29 april 2009. Endocrine Abstract (2009) 20 P 76.

5. A Ciresi, M Amato, V Guarnotta, A Galluzzo, C Giordano. Visceral adiposity index is associated with insulin sensitivity and adipocytokine levels in newly diagnosed acromegalic patients. European Congress of endocrinology 2009 (ECE 2012). 05-09 may 2012. Endocrine Abstract (2012) 29 P 1516.

- Statistica applicata alla biomedicina
- Reti neurali e NeuroFuzzy applicate alla biomedicina
- Modelli matematici in ambito biomedico (Visceral Adiposity Index)
- Sindrome dell'Ovaio Policistico (PCOS) e iperandrogenismo funzionale legato all'insulino-resistenza.
- Studio dei marker fenotipici e bioumorali della sindrome metabolica.
- Metodiche di valutazione dell'insulinoresistenza.
- Non Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD)
- Aspetti dell'insulino-resistenza epatica e periferica in corso di epatopatia HCV correlata.
- Aspetti metabolici dell'incidentaloma surrenalico.
- Attività endocrina e proinfiammatoria del tessuto adiposo
- Cellule staminali nel tumore tiroideo