

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ANTONIO
Cognome CARROCCIO
Recapiti Scuola di Medicina, DiBIMIS, Plesso ex Clinica Medica II
E-mail antonio.carroccio@unipa.it

PUBBLICAZIONE

ATTIVITA' DI RICERCA

ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI DEL

PROF. CARROCCIO ANTONIO

- 1) A. Carroccio, M. Pagano, M. Sapienza et Al.: Valutazione della funzionalità pancreatica mediante il test della chimotripsina fecale in soggetti ultrasessantacinquenni. Suppl a Rass. Med. Int. n1/1987, pag 185-189.
- 2) A.Carroccio, G. Iacono, S. Iacono, G. Marino, M. Labisi, M.R. Aversa, G. Montalto, A. Notarbartolo: Chimotripsina fecale: valutazione clinica del nuovo test alla para-nitroanilina. J. Lab. Med. XIII, 5, 247-249;1986.
- 3) M.R.Aversa, G. Marino, M. Labisi, A. Carroccio, G. Salanitri, A. Notarbartolo: Effetti della terapia a medio termine con sulodexide sulle lipo-apoproteine plasmatiche". Basi Raz. Ter., XVI, 461-464; 1986.
- 4) A. Rosato, A. Compagno, G. Compagno, A.Carroccio, A. Notarbartolo: Contributo allo studio della poliposi familiare diffusa". Min. Diet. e Gastr. 32: 1-4; 1986.
- 5) G. Montalto, L. Multigner, A. Carroccio, M. Soresi, A. Notarbartolo: La pancreatite tropicale". Acta Medt. Pat. Inf. Trop., 1987, 6:185-189.

6) A. Notarbartolo, G.B. Rini, G. Di Fede, C.M. Barbagallo, A. Carroccio et Al.:

Lipoproteine, glucosio, insulina ed ac. urico nel sangue di soggetti eumetabolici, normopeso, alimentati alternativamente con fruttosio e saccarosio". *Giornale Italiano di diabetologia* vol 7, pag 227-231, 1987.

7) M.R. Aversa, C.M. Barbagallo, A. Carroccio, A. Galione et Al.: Alterazioni lipoproteiche nella insufficienza renale cronica (IRC) in corso di terapia emodialitica (ED)". *Estratto da Cuore e Rene* 1987, pag 175-178.

8) A. Carroccio, G. Montalto, M.R.Aversa, M. Labisi, Marino G., Notarbartolo A.: Faecal chymotripsin in the elderly. *Ital J. Gastroenterol* 1987; 19: 213-214.

9) R. Scaglione, M.R.Aversa, A.M. Di Chiara, A. Carroccio, G. Mazzola et Al.: La funzione tireotropinica ipofisaria nel diabete mellito di tipo II: correlazione con gli indici di compenso metabolico". *Riv. E.M.I.*, luglio-settembre 1988; 8: 315- 318.

10) A. Carroccio, F. Pardo, G. Montalto, L. Iapichino, G. Iacono, M. Collura, A. Notarbartolo: Effectiveness of enteric-coated preparations on nutritional parameters in cystic fibrosis". *Digestion* 1988; 41: 201-206.

11) G. Iacono, A. Carroccio, G. Montalto, F. Cavataio, E. Bragion et Al.: Usefulness of steatocrit test in monitoring malabsorption in cystic fibrosis". *Ital J. Gastroenterol* 1988; 20: 255-258.

12) G. Montalto, A. Carroccio, G. Rizzo, M.R. Aversa et al.: Enzimi pancreatici sierici nel soggetto anziano. *Giorn. Geront.* , XXXVI, 151-155,1988.

13) G. Montalto, A. Carroccio, G. Di Fede, M. Soresi et Al.: Enzimi sierici pancreatici e chimotripsina fecale in pazienti affetti da diabete mellito tipo 2". *Giornale Italiano di Diabetologia* vol 8, pag. 243-247; 1988.

14) G. Montalto, A. Carroccio, A. Notarbartolo: La pancreatic stone protein, un nuovo marker di pancreatite cronica. *Min. Med.* vol 79, n 2: 91-94;1988.

15) M.R. Aversa, A. Carroccio, C.M. Barbagallo, G. Montalto et al.: Diagnostic use of fructosamine assay in the control of type II diabetes mellitus. *Acta*

Diabetol. Lat. 25, 63. 63-68;1988.

16) M.R. Aversa, C.M. Barbagallo, A. Carroccio, A. Galione et al.: Lipidi e lipoproteine plasmatiche in pazienti con insufficienza renale cronica in trattamento emodialitico. Giornale della Arteriosclerosi vol. 13, pag. 125-129;1988.

17) G. Montalto, A. Carroccio, M. Soresi, D. Lorello, D. Di Martino, M.I. Ruggeri, A. Notarbartolo: Utilità diagnostica degli enzimi sierici pancreatici nelle malattie del pancreas. Rass. Med. Int. 1989; X (n6): 335-41.

18) A. Carroccio, A. Galione, G. Montalto et al.: Livelli glicemici e di ormoni insulari in un gruppo di pazienti trattati con ciclosporina A. Giornale Italiano di Diabetologia vol 9, pag 47-48;1989.

19) A. Carroccio, A. Galione, F. Vaccaro, G. Montalto, A. Notarbartolo: Cyclosporine, a treatment influence on pancreatic islet cells. Transplant. Clin. Immunol. 1989; 20: 176-8.

20) G. Iacono, A. Carroccio, G. Montalto, F. Cavataio et al.: Celiac disease in Down's syndrome: considerations on the role of histocompatibility antigens. J. Pediat.Gastroenterol. Nutr. 1990; 10:273.

21) M.R. Aversa, C.M. Barbagallo, A. Galione, A. Carroccio, M. Labisi, G. Marino et al.: Serum apolipoprotein profile of hypertriglyceridemic patients with chronic renal failure on hemodialysis. A comparison with type IV hyperlipoproteinemic patients. Preliminary report. Metabolism vol 38, n 7 : 601.602;1989.

22) G. Davì, M.R. Aversa, I. Catalano, C.M. Barbagallo, E. Giovenco, A. Carroccio, A. Notarbartolo, A. Strano: Platelet function in patients with type II diabetes mellitus: the effect of glycaemic control. Diabetes Research 1989; 10: 7-12.

23) G. Iacono, A. Carroccio, F. Cavataio, G. Montalto et al.: Cow's milk enteropathy following acute infectious enteritis". Ital. J. Gastroenterol 1989; 21: 231.

24) G. Iacono, A. Carroccio, F. Cavataio, G. Montalto, et al.: Spontaneous chylothorax associated to steatorrhea in newborn: a case report. Ital. J. Gastroenterol. 1989; 21: 342-344.

25) G. Iacono, A. Carroccio, G. Montalto, F. Cavataio, A. Alongi et al.: Different clinical presentation of gastroesophageal reflux in twins. J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr. 1990; 11 (1):142.

26) G. Montalto, A. Carroccio, M. Soresi, L. Ficano, A. Notarbartolo: Chronic pancreatitis in Sicily. Preliminary reports. Italian Journal of Gastroenterology vol 22, n. 1 : 33-35;1990.

27) A. Carroccio, F. Pardo, G. Montalto, L. Iapichino, G. Iacono, G. Pisciotta, M. Collura et al.: Validità dei test non invasivi di funzionalità pancreatica nella fibrosi cistica". Argomenti di Gastroenterologia Clinica 1990; Vol 3: 23-26.

28) G. Montalto , A. Galione, A. Carroccio, F. Vaccaro et al.: Funzione pancreatica insulare in pazienti con trapianto renale trattati con ciclosporina A". Terapia Moderna, vol. 4 n. 2; aprile 1990.

29) A. Carroccio, F. Pardo, G. Montalto et al.: Efficacia di due diverse preparazioni di enzimi pancreatici sui parametri nutrizionali nella fibrosi cistica". Terapia Moderna vol. 4, n. 2; aprile 1990.

30) G. Montalto, A. Carroccio, M. Soresi, D. Lorello, et al: Il PABA test sierico nel diabete mellito". Recenti Progressi in Medicina 1990; Vol. 81, n. 9; 585-587.

31) G. Montalto, A. Carroccio, G. Marino, M. Soresi, C. Di Marco, A. Notarbartolo: Comparison of BT-PABA test and fecal chymotrypsin measurements in normal subjects and diabetic patients". Acta Diabetologica Latina 27, 157-164;1990.

32) A. Carroccio, L. Iapichino, G. Montalto, F. Pardo, G. Iacono, M. Soresi, M. Collura, A. Notarbartolo: Prevalence of diabetes mellitus and impaired glucose tolerance in cystic fibrosis" Acta Diabetol. Latina. 1990; 4:379-82.

33) G. Iacono , A. Nocerino, S. Guandalini, A. Carroccio, F. Cavataio, V.

Balsamo: Transient gluten hypersensitivity." Case report. Journal Ped. Gastr. Nutr. 1991; 12:400-3.

34) G. Iacono, A. Carroccio, G. Montalto, F. Cavataio et al.: Severe infantile colic and food intolerance: a long-term prospective study." J. Ped. Gastr. Nutr. 1991; 12:332-5.

35) A. Carroccio, G. Montalto, M. Soresi, S. Ippolito, D. DiMartino, A. Notarbartolo: Fructosamine test in elderly diabetic patients" In Arch. Gerontol. Geriatr. 1991; suppl 2:241-246.

36) G. Montalto, A. Carroccio, M. Soresi, C. Di Marco, M.R. Aversa, A. Notarbartolo: Enzimi pancreatici sierici e chimotripsina fecale prima e dopo controllo glico-metabolico in pazienti diabetici. Min. Endocrinol. 1991; 16:1-5.

37) G. Montalto, A. Carroccio, M. Soresi, G. Pisciotta, D. Lorello, R. Mascellino, A. Notarbartolo: Prevalenza della litiasi biliare in epatopatici cronici. Minerva Med. 1991; 82:705-9.

38) G. Iacono, A. Carroccio, G. Montalto, F. Cavataio, V. Balsamo, A. Notarbartolo: Steatocrit test after a standard fatty meal: a new simple and sensitive test to detect malabsorption. J. Ped. Gastroenterol. Nutr. 1991;13:161-7.

39) A. Carroccio, G. Montalto, M. Soresi, R. Lupo, D. Di Martino, A. Notarbartolo: Glycated proteins in elderly type II diabetic patients: role of age and serum protein concentration. Age and Aging 1991; 20: 349-352.

40) A. Carroccio, G. Iacono, G. Montalto, F. Cavataio, C. Di Marco, V. Balsamo, A. Notarbartolo: Exocrine pancreatic function in children with coeliac disease before and after a gluten-free diet. GUT 1991; 32: 796-799.

41) A. Carroccio, F. Pardo, G. Montalto et al: Use of Famotidine in Severe Exocrine Pancreatic Insufficiency with Persistent Maldigestion on Enzymatic Replacement Therapy" a long term study in cystic fibrosis. Dig. Dis. Sci. 1992; vol 37: 1441-6.

42) G. Montalto, A. Carroccio, A. Notarbartolo: Riconoscere precocemente una

pancreatite acuta. Riv. Med. Pratico (Gastroenterologia) 1992; 49: 24-8

43) G. Montalto, D. Lorello, A. Carroccio, V. Sparacino, M. LiVecchi, M. Soresi et al.: Serum trypsin in chronic renal failure and trasplant patients Am. J. Gastroenterol. 1992;87:1175-9.

44) G. Montalto, A. Carroccio, V. Sparacino, D. Lorello, D. DiMartino, M. Soresi, et al.: Pancreatic enzymes in chronic renal failure and transplant patients. Int. J. Pancreatol. 1992;12:211-7.

45) G. Montalto, G. La Rocca, A. Carroccio, D. di Martino, M. Soresi, G. Iacono, F. Bascone, A. Notarbartolo: Confronto del metodo colorimetrico della chimotripsina fecale con quello titrimetrico della chimotripsina fecale e duodenale. Prog. Med. Lab. 1992; 6:543-5.

46) G. Montalto, M. Soresi, A. Carroccio, A. Notarbartolo: La litiasi biliare nei soggetti anziani. Riv. Med. Pratico (Gerontologia) 1992; 50: 14-21.

47) G. Iacono, A. Carroccio, F. Cavataio, G. Montalto, M. Soresi, V. Balsamo: Use of ass' milk in multiple food allergy. J. Ped Gastroenterol. Nutr. 1992; 14: 177-181.

48) G. Montalto, A. Carroccio, M. Soresi, D. Di Martino, S. Ippolito, G. La Rocca, A. Notarbartolo: Chimotripsina fecale e steatorrea nella pancreatite cronica. Min. Gastroenterol. Dietol. 1992; 38:15-19.

49) M. Soresi, A. Carroccio, G. Montalto, D. Di Martino, A. Notarbartolo: Fecal chymotrypsin assay during H2-blocker treatment. Pancreas 1992; 7: 121-2.

50) A. Carroccio, G. Iacono, G. Li Voti, G. Montalto, F. Cavataio, V. Tulone et al.: Gastric emptying in infants with gastroesophageal reflux. Scand. J. Gastroenterol. 1992; 27:799-804.

51) G. Iacono, A. Carroccio, G. Montalto, F. Cavataio, R.A. Gioeli, A.M. Di Dato et al.: Steatocrit test: normal range and physiological variations in preterm and low-birth-weight full-term infants.- Acta Paed. 1992; 81:933-4.

- 52) G. Iacono, A. Carroccio, G. Montalto, F. Cavataio, V. Balsamo: Gastroesophageal reflux: clinical presentation in two pairs of twins. *J. Ped. Gastroenterol. Nutr.* 1992;14:460-2.
- 53) G. Montalto, M. Soresi, A. Carroccio, M.R. Averna et al.: Prevalence of biliary lithiasis in the elderly people of a small town in Sicily. *Age and Aging.* 1992; 21:388-92.
- 54) A. Carroccio, G. Iacono, G. Montalto, F. Cavataio, et al: Secretin-caerulein test and fecal chymotrypsin concentration in children with intestinal giardiasis. *Int. J. Pancreatol.* 1993; 14:175-80.
- 55) A. Carroccio, G. Iacono, G. Montalto, F. Cavataio, M. Soresi, I. Kazmierska, A. Notarbartolo: Immunologic and absorptive tests in celiac disease: can they replace intestinal biopsies? *Scand. J. Gastroenterol.* 1993; 28:673-6.
- 56) M. Soresi, D. Di Martino, G. Montalto, A. Carroccio, M.I. Ruggeri et al.: La fibronectina plasmatica nelle malattie croniche di fegato. *Rec. Progr. Med.* 1993; 84: 602-7.
- 57) G. Iacono, A. Carroccio, F. Cavataio, G. Montalto Multiple food allergy. *J. Ped. Gastroenterol. Nutr.* 1993; 16:472-3.
- 58) G. Iacono, A. Carroccio, G. Montalto, F. Cavataio, M. Lo Cascio, A. Notarbartolo: Extreme short bowel syndrome: a case for reviewing the guidelines for predicting survival. *J. Ped. Gastroenterol. Nutr.* 1993; 16: 216-9.
- 59) G. Montalto, A. Carroccio, M. Soresi et al: Fisiopatologia dell'epatite fulminante. *Acta Chir. Med.* 1993; 9: 137-142.
- 60) G. Montalto , L. Ficano, A. Carroccio, F. D'Arpa, L. Greco, M. Soresi, P. Salvo: Discriminant analysis in diagnosing carcinoma of the pancreas and of the papilla of Vater. *J. Hep. Bil. Pancr. Surg.* 1994; 1: 573-7.
- 61) G. Montalto, A. Mazzola, M. Soresi, P. Consiglio, M. I. Ruggeri, G. Ingrassia, F. Bascone, A. Carroccio et al.: Antibodies to hepatitis C virus and histological pattern in Sicilian blood donors. *Eur. J. Int. Med.* 1994; 5: 299-304.

62) A. Carroccio, G. Iacono, G. Montalto, F. Cavataio, D. Lorello, M. Soresi et al.: Pancreatic insufficiency in celiac disease is not dependent on nutritional status. Dig. Dis. Sci. 1994; 39: 2235-42.

63) M. Soresi, G. Montalto, A. Galione, A. Carroccio, G. Bonfissuto, D. Di Martino, R. Annaloro, A. Notarbartolo: Prevalenza di anticorpi anti-HCV in una popolazione di emodializzati siciliani. Rec. Progr. Med. 1994; 85: 415-418.

64) M. Soresi, G. Bonfissuto, G. Costanza, S. Ippolito, D. di Martino, F. Cavataio, G. Iacono, A. Carroccio, G. Montalto: La litiasi biliare in una popolazione di soggetti anziani ospedalizzati. Acta Med. Medit. 1994; 10:91-9-4

65) M. Soresi, G. Montalto, A. Carroccio, D. Di Martino et al.: Utilità diagnostica del dosaggio sierico degli acidi biliari nelle malattie croniche di fegato. Acta Med. Medit. 1994; 10: 85-90.

66) F. Cavataio, G. Iacono, A. Carroccio, G. Montalto: Diagnostic accuracy of a new stick micromethod with which to measure antigliadin antibodies. J. Ped. Gastroenterol. Nutr. 1994; 19: 401-2.

67) L. Gullo, R. Pezzilli and the Italian Pancreatic Cancer Study Group: Diabetes and the risk of pancreatic cancer. N. Engl. J. Med. 1994; 331: 81-4.

68) A. Carroccio, G. Iacono, G. Montalto, F. cavataio, M. Soresi, A. Notarbartolo: Domperidone plus Magnesium Hydroxide and Aluminum hydroxide: a valid therapy in children with gastroesophageal reflux. Scand. J. Gastroenterol. 1994; 29:300-4.

69) G. Montalto, M. Soresi, A. Carroccio, E. Scafidi, C.M. Barbagallo, S. Ippolito, A. Notarbartolo: Lipoproteins and chronic pancreatitis. Pancreas 1994; 9:137-8.

70) A. Carroccio, G. Montalto, A. Notarbartolo: L'alimentazione nell'adulto. In "L'alimentazione nelle diverse età"; ITEMS Istituto Danone Ed. 1994; p 37-60.

71) S. Ippolito, G. Costanza, M.I. Ruggeri, F. Cavataio, G. Iacono, M. Soresi, A. Carroccio, G. Montalto: Effetti della Cisapride sul tempo di transito intestinale nei pazienti diabetici con stipsi. Acta Med. Medit. 1994 ;10: 59-62.

72) A. Carroccio, G. Iacono, G. Montalto et al.: Ruolo dello svuotamento gastrico nella patogenesi del reflusso gastro-esofageo. Acta Med. Medit. 1994; 10:23-6.

73) G. Iacono, A. Carroccio, F. Cavataio, G. Montalto, D. Lorello, I. Kazmierska, M. Soresi, M. Campo: IgG anti-betalactoglobulin (beta-lactotest): its usefulness in the diagnosis of cow's milk allergy. Ital. J. Gastroenterol. 1995; 27: 355-360.

74) G. Iacono, A. Carroccio, F. Cavataio, G. Montalto, M. Soresi: Congenital fructose-glucose-galactose malabsorption: a case report. J. Ped. Gastroenterol. Nutr. 1995; 21:95-9.

75) G. Iacono, A. Carroccio, F. Cavataio, G. Montalto, M.D. Cantarero, A. Notarbartolo: Chronic constipation as a symptom of cow milk allergy. J. Pediatr. 1995; 126: 34-9.

76) M. Soresi, V. Sparacino, G. Pisciotta, G. Bonvissuto, F. Caputo, A. Carroccio, S. Calabrese, G. Montalto: Effetti della ciclosporina A su alcuni indici di colestasi nei trapiantati renali. Min. Urol. Nefrol. 1995; 47.

77) G. Montalto, M. Soresi, S. Tripi, A. Carroccio, F. Bascone, D. Di Martino, G. Bonvissuto, A. Notarbartolo: Frequenza di positività per anti-HCV in una popolazione di epatopatici siciliani. Ann. It. Med. Int. 1995; 10: 89-92.

78) G. Montalto, M. Soresi, A. Carroccio, A. Notarbartolo: Le emergenze mediche della pancreatite acuta. Minerva Medica 1995; 86:137-142.

79) A. Mazzola, M. Soresi, R. Agliastro, G. Bonvissuto, A. Cassarà, A. Carroccio, G. de Francisci, G. Montalto: Valutazione del metodo di III generazione (RIBA III) nella diagnosi di infezione da virus C dell'epatite. Med. Lab. 1995; 3: 50-3.

80) G. Montalto, R. Muratori, M. Soresi, A. Carroccio, C.M. Barbagallo, M.R. Averna, D. Noto, M.I. Ruggeri et al.: Prevalence of gallstone disease in a small town of Sicily. Eur. J. Int. Med. 1995; 6:217-222.

81) M. Soresi, G. Pischedda, S. Chessari, A. Carroccio, G. Mastrandrea, G. Bonvissuto, G. Costanza, G. Montalto: Duplex-doppler dei vasi arteriosi intrarenali in soggetti con cirrosi epatica. Giorn. Ital. Ultrasonol. 1995; 6:54-8.

82) A. Carroccio, G.Montalto, A. Notarbartolo: Test immunologici e funzionali nella valutazione dello stato nutrizionale. In Diagnostica Nutrizionale. Accertamento e valutazione dello stato nutrizionale. ITEMS Istituto Danone Editore; 1995 pag 105-116.

83) L. Gullo, R. Pezzilli, A.M. Morselli-Labate and the Italian Pancreatic Cancer Study Group: Coffee and cancer of the pancreas: an italian multicenter study. Pancreas 1995; 11:223-9.

84) A. Carroccio, G. Iacono, G. Montalto, F. Cavataio, D. Lorello, L. Greco, M. Soresi, A. Notarbartolo: Pancreatic enzyme therapy in childhood celiac disease. A double-blind prospective randomized study. Dig. Dis: Sci. 1995; 40: 2555-60.

85) G. Montalto, M. Soresi, F. Aragona, S. Tripi, A. Carroccio, G. Anastasi, C. Magliarisi: Procollagene III et laminine dans les hepatopathies chroniques d'origine virale. Presse Medical 1996; 25:59-62.

86) A. Carroccio, G. Iacono Constipation and cow's milk. In "The experts speak 1996. The role of nutrition in Medicine". Kirk Hamilton, PA-C Eds. I.T. Services, Sacramento 1996. p 89-90.

87) G. Iacono, A. Carroccio, F. Cavataio, G. Montalto, I. Kazmierska, D. Lorello, M. Soresi, A. Notarbartolo: Gastroesophageal reflux and cow's milk allergy in infants: a prospective study. J. Allergy Clin. Immunol. 1996; 97: 822-7.

88) A.Maniscalchi, S. Ippolito, M.Soresi, A. Carroccio, P.Campagna, G.Montalto: Prevalence of anti-HCV positivity in blood donors of two rural centres of Sicily. Med. J. Infect. Par. Dis. 1996;11(1): 29-31.

89) F.Cavataio, G. Iacono, G. Montalto, M. Soresi, M. Tumminello, A. Carroccio: Clinical and pH-metric characteristic of gastro-esophageal reflux secondary to cow's milk protein allergy. Arch. Dis. Child. 1996;75: 51-6 .

90) M. Soresi, S. Tripi, A. Cartabellotta, G. Di Gaetano, A. Carroccio, S. Amato, G. Migneco, G. Montalto: Fattori predittivi di risposta al trattamento con alfa interferone in pazienti con epatopatia cronica anti-HCV positiva. Rec. Progr. Med. 1996;87:154-7.

91) F. Cavataio, G. Iacono, G. Montalto, M. Soresi, M. Tumminello, P. Campagna, A. Notarbartolo, A. Carroccio: Gastroesophageal reflux associated with cow's milk allergy in infants: which diagnostic examinations are useful? *Am. J. Gastroenterol.* 1996; 91: 1215-20.

92) A. Carroccio, M. Soresi, G. Montalto, G. Bonfissuto, S. Amato, A. Lo Cascio, A. Notarbartolo: Whipple's disease: a non invasive approach for suspected diagnosis. Case report. *It. J. Gastroenterol.* 1996;(28) 4: 229-31.

93) A. Carroccio, G. Montalto, G. Iacono, S. Ippolito, M. Soresi, A. Notarbartolo: Secondary impairment of pancreatic function as a cause of severe malabsorption in intestinal giardiasis. A case report. *Am J. Trop. Med. Hyg.* 1997; 56 (6): 599-602.

94) A. Carroccio, G. Montalto, G. Iacono, F. Cavataio: Evaluation of steatorrhea during acute infectious enteritis. *J. Ped. Gastroenterol. Nutr.* 1996; 23 (3):340-1.

95) A. Carroccio, J.L. Iovanna, G. Iacono, M. LiPani, G. Montalto, F. Cavataio, L. Marasà, S. Barthelemy-Bialas, J.C. Dagorn: Pancreatitis associated protein in patients with coeliac disease. serum levels and immunocytochemical localization in small intestine. *Digestion* 1997; 58: 98-103.

96) G. Leto, F.M. Tumminello, G. Pizzolanti, G. Montalto, M. Soresi, A. Carroccio, S. Ippolito e N. Gebbia: Lysosomal aspartic and cysteine proteinases serum levels in patients with pancreatic cancer or pancreatitis. *Pancreas* 1997; 14:22-7.

97) G. Bonfissuto, M. Soresi, S. Amato, S. Ippolito, C. Magliarisi, A. Carroccio, G. Montalto: Valutazione ecografica della motilità colecistica nei soggetti obesi. *Rec. Progr. Med.* 1996;87: 338-41.

98) F.M. Tumminello, G. Leto, G. Pizzolanti, V. Candiloro, M. Crescimanno, L. Crosta, C. Flandina, G. Montalto, M. Soresi, A. Carroccio, F. Bascone, I. Ruggeri, S. Ippolito, N. Gebbia: Cathepsin D, B and L circulating levels as prognostic markers of malignant progression. *Anticancer Res.* 1996; 16: 2315-2320.

99) L. Gullo, R. Pezzilli, A.M. Morselli-Labate and Italian Pancreatic Cancer Study Group: Risk of pancreatic cancer associated with cholelithiasis,

cholecystectomy, or gastrectomy. Dig. Dis. Sci. 1996; 41:1065-8.

100) M. Soresi, F. Bascone, V. Agate, A. Carroccio, E. Barresi, A. Cartabellotta, F. Aragona, G. Montalto: Variazioni sieriche di due marcatori di fibrogenesi in corso di epatiti croniche C trattate con alfa interferone. Rec. Progr. Med. Int. 1997; 88(2): 73-6.

101) A. Carroccio, F. Cavataio, G. Montalto, M. Soresi, D. Lorello, A. Notarbartolo, G. Iacono: Evaluation of pancreatic function development after hydrolyzed protein-based and soy-based formulas in unweaned infants. Scand. J. Gastroenterol. 1997; 32: 273-7.

102) G. Montalto, M. Soresi, A. Carroccio, A. Galione, D. Lorello, D. Di Martino, A. Cartabellotta, A. Notarbartolo : Influence of hemodialysis on lipase activity. Eur. J. Clin. Chem. Clin. Biochem. 1997; 35 (3):237-8.

103) G. Bonfissuto, C. Magliarisi, M. Soresi, F. Bascone, G. Costanza, A. Carroccio, G. Montalto: Morbo di Wilson. Rec. Progr. Med. 1997; 88 (1) 40-5.

104) G. Montalto, M.D. Miceli, M. Soresi, R. Amodio, A. Carroccio, A. Cartabellotta, L. Castagnetta. Sex hormones in patients with liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma. Oncology reports 1997; 4: 173-6.

105) G. Montalto, A. Carroccio, M. Soresi, A. Cartabellotta, D. Lorello, G. Cavera et al.: Diet and gallstones in women of a rural town of Sicily. J. Nutr. Environ. Med. 1997; 7: 101-6.

106) A. Carroccio, G. Iacono, P. Lerro, F. Cavataio, E. Malorgio, M. Soresi, M. Baldassarre, A. Notarbartolo, N. Ansaldi, G. Montalto: Role of pancreatic impairment in growth recovery during gluten-free diet in childhood celiac disease. Gastroenterology 1997; 112:1839-44.

107) A. Carroccio, F. Cavataio, G. Iacono, V. Agate, S. Ippolito, I. Kazmierska, P. Campagna, M. Soresi, G. Montalto: IgA antiendomysial antibodies on the umbilical cord in diagnosing celiac disease. Sensitivity, specificity and comparative evaluation with the traditional kit. Scand. J. Gastroenterol. 1996; 31: 759-63.

108) M. Soresi, M. Cervello, G. Li Pani, A. Carroccio, A. Cartabellotta, L. Marasà, C. Casto, L. Virruso, G. Montalto: Circulating intercellular adhesion molecule-1 in patients with hepatocellular carcinoma. Eur. J. Gastroenterol. Hepatol. 1997; 9: 805-9.

109) F. Cavataio, G. Iacono, G. Montalto, A. Carroccio: Clinical and pH-metric characteristics of gastro-esophageal reflux secondary to cow's milk protein allergy. In The year book of allergy, asthma, and clinical immunology 1997. Lanny J. Rosenwasser Editor; Mosby, St Louis.

110) G. Montalto, A.L. Zignego, I. Ruggeri, C. Giannini, M. Soresi, M. Monti, A. Carroccio, G. Careccia, D. Di Martino, F. Giannelli: Serum HCV-RNA and liver histologic findings in patients with long-term normal transaminases. Dig. Dis. Sci. 1997; 42(8): 1703-7.

111) A. Carroccio, F. Cavataio e G. Iacono: Sindrome da ipercrescita batterica nel tenue. In McGraw-Hill Libri Italia. Milano, 1998; p...-...

112) A. Carroccio, F. Cavataio, C. Acierno, G. Montalto, D. Lorello, M. Tumminello, M. Soresi, G. Li Voti, G. Iacono: Use of 24-hour pH-metry for the detection of gastroesophageal reflux in infants: what is the ideal score and the optimal threshold? A receiver-operating-characteristic analysis. Ital. J. Gastroenterol. Hepatol. 1997; 29:297-304.

113) F. Cavataio, A. Carroccio, G. Iacono, G. Montalto: Isolated rice intolerance: Clinical and immunologic characteristics in four infants . J. Pediatr. 1996; 128: 558-60.

114) G. Montalto, J.L. Iovanna, M. Soresi, N. Duseti, A. Carroccio, S. Barthelemy-Bialas, A. Cartabellotta, J. C. Dagorn: Clinical evaluation of pancreatitis-associated protein as a serum marker of hepatocellular carcinoma: comparison with alpha-fetoprotein. Oncology 1998; 55: 421-5.

115) G. Montalto, P. D'Angelo, A. LoCasto, A. Carroccio, M. Soresi, M. Midiri, R. Malizia e V. Scafidi. Serum and fecal pancreatic enzymes in beta-thalassemia major. Int. J. Pancreatol. 1997;22:131-5.

116) Catassi C., Fabiani E, Coppa GV, Gabrielli A., Centurioni R., Leoni P., Barbato M., Viola F., Martelli M., De Renzo A., Rotoli B., Bertolani P., Federico M., Carroccio A., Iannitto E., Baldassarre M., Guarini A., Guariso G., Favaretto G., Caramaschi P., Ambrosetti A.. High prevalence of hepatitis C virus infection in patients with non-Hodgkin lymphoma at the onset. Preliminary results of an Italian multicenter study. *Recenti Progr. Med.* 1998; 89 (2): 63-7.

117) A. Carroccio, E. Iannitto, F. Cavataio, G. Montalto, M. Tumminello, P. Campagna, M.G. Lipari, A. Notarbartolo, G. Iacono: Sideropenic anemia and celiac disease: one study, two points of view. *Dig. Dis. Sci.* 1998; 43:673-8.

118) M. Soresi, A. Mazzola, A. Carroccio, R. Agliastro, C. Magliarisi, A. Cassarà, A. Cartabellotta, F. Bascone, G. Montalto: Transmission of hepatitis C virus: a study of the main risk factors in a sicilian population of volunteer blood donors. *Hepato-Gastroenterology* 1998; 45: 150-3.

119) G. Iacono, F. Cavataio, G. Montalto, A. Carroccio: Cow's milk protein allergy as a cause of anal fistula and fissures: a case report. *J. All. Clin. Immunol.* 1998; 101 (1): 125-7.

120) G. Montalto, S. Tripi, A. Cartabellotta, M. Fulco, M. Soresi, G. Di Gaetano, A. Carroccio, M. Levrero: Intravenous natural beta-interferone in white patients with chronic hepatitis C who are nonresponders to alfa-interferone. *Am. J. Gastroenterol.* 1998; 93: 950-3.

121) G. Iacono, F. Cavataio, G. Montalto, M. Soresi, A. Notarbartolo, A. Carroccio: Persistent cow's milk protein intolerance in infants: the changing faces of the same disease. *Clin. Exp. All.* 1998; 28 (7): 817-23.

122) A. Carroccio, G. Iacono, F. Cavataio, G. Montalto, N. Ansaldi: Exocrine pancreatic insufficiency in celiac disease. *Gastroenterology* 1998; 114: 622-3 (letter).

123) G. Iacono, F. Cavataio, G. Montalto, A. Florena, M. Soresi, M. Tumminello, A. Notarbartolo, A. Carroccio: Intolerance of cow's milk and chronic constipation in children. *N. Engl. J. Med.* 1998; 338: 1100-4.

124) A. Carroccio, M. Fontana, M.I. Spagnuolo, G. Zuin, G. Montalto, R. Berni Canani, F. Verghi, D. Di Martino, K. Bastoni F. Buffardi, A. Guarino: Pancreatic dysfunction and its association with fat malabsorption in HIV infected children. GUT 1998; 43: 558-63.

125) A. Carroccio, M. Fontana, M.I. Spagnuolo, G. Zuin, G. Montalto, R. Berni Canani, F. Verghi, A. Bavusotto, K. Bastoni, M.C. Boccia, A. Guarino: Serum pancreatic enzymes in human immunodeficiency virus-infected children. Scand. J. Gastroenterol. 1998; 33: 998-1001.

126) S. Tripi, G. Di Gaetano, M. Soresi, A. Carroccio, G. Bonfissuto, A. Savi, O. Vuturo, G. Montalto: Acetylcysteine therapy for chronic hepatitis C. Are its effects synergistic with interferon alpha ? A pilot study. Clin. Drug Invest. 1998; 16(4): 297-302.

127) G. Montalto, M. Soresi, A. Carroccio, G. Anastasi, P. Campagna, F. Vasile, L. Di Prima, A. Cartabellotta, L. Giannitrapani, M. Fulco: Comparative response of three different types of interferon alpha in patients with chronic hepatitis C. Curr. Med. Res. Op. 1998; 14 (4): 235-41.

128) A. Carroccio, G. Montalto, G. Cavera, A. Notarbartolo and the "Lactase deficiency study Group". Lactose intolerance and self-reported milk intolerance: relationship with lactose maldigestion and nutrient intake. J. Am. Coll. Nutr. 1998; 17: 631-6.

129) M. Soresi, A. Carroccio, G. Bonvissuto, V. Agate, C. Magliarisi, F. Aragona, M. Levrero, A. Notarbartolo, G. Montalto: Ultrasound detection of abdominal lymphadenomegaly in subjects with hepatitis C virus infection and persistently normal transaminases : a predictive index of liver histology severity. J. Hepatology. 1998; 28: 544-9.

130) A. Carroccio, G. Iacono, S. Ippolito, F. Verghi, F. Cavataio, M. Soresi et al.: Usefulness of fecal elastase-1 assay in monitoring pancreatic function in childhood celiac disease. It. J. Gastroenterol. Hepatol. 1998; 30: 500-4.

131) M. Soresi, A. Carroccio, V. Agate, G. Bonvissuto, C. Magliarisi, M. Fulco, F. Aragona, G. Montalto. Evaluation by ultrasound of abdominal lymphadenopathy in chronic hepatitis C. Am. J. Gastroenterol. 1999; 94 (2): 497-501.

132) A. Carroccio, G. Iacono, F. Cavataio: Cow's milk and chronic constipation in children. N. Engl. J. Med. 1999; 340: 892 (letter).

133) A. Carroccio, N. Custro, G. Montalto, L. Giannitrapani, M. Soresi e A. Notarbartolo: Evidence of transient IgA anti-endomysial antibody positivity in a patient with Grave's disease. Digestion 1999; 60: 86-8.

134) M. LiVecchi, G. Montalto, M. Soresi, A. Carroccio, F. Renda, E. Di Natale: Serum laminin P1 fragment and procollagen III in patients with kidney diseases. Nephron 1999; 82: 279-80.

135) A. Carroccio, F. Cavataio, G. Iacono: Cross-reactivity between milk proteins of different animals. Editorial. Clin. Exp. All. 1999; 29:1014-6.

136) Carroccio A., Di Prima L., Di Grigoli C., Soresi M., Farinella E., Di Martino D., Guarino A., Notarbartolo A., Montalto G.: Exocrine pancreatic function and fat malabsorption in HIV-infected patients. Scand. J. Gastroenterol. 1999; 7: 729-734.

137) Carroccio A., Soresi M., Bonfissuto G., Magliarisi C., Inastasi G., Vuturo O., Notarbartolo A., Montalto G.: Aspetti clinici ed etiologici dell'epatocarcinoma in Sicilia. Ann. It. Med. Int. 1999; 14: 233-38.

138) Traina C., Soresi M., Giacalone G., Agliastro R., Magliarisi C., Vuturo O., Di Grigoli C., Campagna P., Carroccio A., Montalto G.: Rilievi epidemiologici e istologici in una popolazione di donatori di sangue anti-HCV positivi con transaminasi normali. Giorn. It. Mal. Inf. 1999; 5: 230-3.

139) Soresi M., Carroccio A., Bonfissuto G., Magliarisi C., Campagna P., Vuturo O., D'Antona F., Montalto G.: Presentazione ecografica dell'epatocarcinoma in una popolazione siciliana. Gion. It. Ecogr. 2000; 3(1): 21-5.

140) Tripi S., Di Gaetano G., Soresi M., Cartabellotta F., Vassallo R., Carroccio A., Anastasi G., Montalto G.: Interferon- alone versus interferon- plus ribavirin in patients with chronic hepatitis C not responding to previous interferon-treatment. BioDrugs 2000; 13 (4):299-304.

141) Carroccio A., Montalto G., Custro C., Notarbartolo A., Cavataio F., D'Amico D., Alabrese L., Iacono G.: Evidence of very delayed clinical reactions to cow's milk in cow's milk-intolerant patients. *Allergy* 2000; 55: 574-9.

142) LiVecchi M., Montalto G., Soresi M., Carroccio A., Renda F., Di Natale E., Corrado C., Gioè M.A., Giandalia M.: Laminina e procollagene III in pazienti nefropatici. *Giorn. Tecn. Nefrol. Dial.* 2000; 2: 30-2.

143) Cervello M., Virruso L., Lipani G., Giannitrapani L., Soresi M., Carroccio A., Gambino R., Sanfilippo R., Marasà L., Montalto G.: Serum concentration of E-selectin in patients with chronic hepatitis, liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma. *J. Cancer. Res. Clin. Oncol.* 2000; 126: 345-51.

144) Carroccio A., Fabiani E., Iannitto E., Giannitrapani L., Gravina F., Montalto G., Catassi C.: Tissue transglutaminase autoantibodies in patients with non-Hodgkin's lymphoma. Case reports. *Digestion* 2000; 62: 271-5.

145) Carroccio A., Cavataio F., Montalto G., D'Amico D., Alabrese L., Iacono G.: Intolerance to hydrolysed cow's milk proteins in infants: clinical characteristics and dietary treatment. *Clin. Exp. All.* 2000; 30 (11): 1598-603.

146) Montalto G., Soresi M., Carroccio A., Bascone F., Tripi S., Aragona F., Di Gaetano G., Notarbartolo A.: Percutaneous liver biopsy: a safe outpatient procedure ? *Digestion* 2001; 63: 55-60.

147) Montalto G., Giannitrapani L., Soresi M., Virruso L., Di Martino D., Gambino R., Carroccio A., Cervello M.: Circulating E-selectin levels in chronic hepatitis C patients with normal or elevated transaminase before and after alpha-interferon treatment. *Inflammation* 2001; 25: 101-8.

148) LiVecchi M., Cesare S., Soresi M., Arnone S., Renda F., Di Natale E., Figliola C., LiVecchi V., Carroccio A., Montalto G.: Prevalence of biliary lithiasis in a Sicilian population of hemodialysis patients. *Clin. Nephrol.* 2001; 55 (2): 127-132.

149) Di Vita G., Soresi M., Patti R., Carroccio A., Leo P., Franco V., Montalto G.: Concomitant inflammatory pseudotumor of the liver and spleen. *Liver* 2001; 21(3): 217-222.

150) Carroccio A., Verghi F., Santini B., Lucidi V., Iacono G., Cavataio F., Soresi M., Ansaldo N., Castro M., Montalto G.: Diagnostic accuracy of fecal elastase 1 assay in patients with pancreatic maldigestion or intestinal malabsorption: a collaborative study of the Italian Society of Pediatric Gastroenterology and Hepatology. *Dig. Dis. Sci.* 2001; 46: 1335-42.

151) Custro N., Carroccio A., Ganci A., Scafidi V., Campagna P., Di Prima L., Montalto G.: Glycemic homeostasis in chronic viral hepatitis and liver cirrhosis. *Diabetes Metab.* 2001; 27(4): 476-481.

- 152) Carroccio A., Cavataio F., Montalto G., Paparo F., Troncone R., Iacono G.: Treatment of giardiasis reverses active coeliac disease to latent celiac disease. *Eur. J. Gastroenterol. Hepatol.* 2001; 13: 1101-5.
- 153) Carroccio A., Guarino A., Zuin G., Verghi F., Berni Canani R., Fontana M., Bruzzese E., Montalto G., Notarbartolo A.: Efficacy of oral pancreatic enzyme therapy for the treatment of fat malabsorption in HIV-infected patients. *Aliment. Pharmacol. Ther.* 2001; 15: 1619-25.
- 154) Carroccio A., Giannitrapani L., Soresi M., Not T., Iacono G., Di Rosa C., Panfili E., Notarbartolo A., Montalto G.: Guinea pig transglutaminase immuno-linked assay does not predict celiac disease in patients with chronic liver disease. *Gut* 2001; 49: 506-11.
- 155) Soresi M., Amplo M., Agliastro R., Sesti R., Di Giovanni G., Magliarisi C., Belvedere M., Carroccio A., Montalto G.: Screening for autoantibodies to tissue transglutaminase reveals a low prevalence of coeliac disease in blood donors with cryptogenic hypertransaminasemia. *Digestion* 2001;64: 87-91
- 156) Carroccio A., Iacono G., D'Amico D., Cavataio F., Teresi S., Caruso C., Di Prima L., Colombo A., D'arpa F., Florena A., Notarbartolo A., Montalto G.: Production of anti-endomysial antibodies in cultured duodenal mucosa: usefulness in coeliac disease diagnosis. *Scand. J. Gastroenterol.* 2002; 37: 32-8.
- 157) Catassi C., Fabiani E., Corrao G., Barbato M., De Renzo A., Carella A.M., Gabrielli A., Leoni P., Carroccio A., Baldassarre M., Bertolani P., Caramaschi P., Sozzi M., Guariso G., Volta U., Corazza G.R. : Risk of non-Hodgkin lymphoma in celiac disease. *JAMA* 2002; 287: 1413- 19.
- 158) Carroccio A., Vitale G., Di Prima L., Chifari N., Napoli S., La Russa C., Gulotta G., Averna M.R., Montalto G., Mansueto S., Notarbartolo A.: Comparison of anti-transglutaminase ELISAs and anti-endomysial antibody assay in the diagnosis of celiac disease: a prospective study. *Clin. Chem* 2002; 48 (9): 1546-50.
- 159) Carroccio A., Giannitrapani L., Di Prima L., Iannitto E., Montalto G., Notarbartolo A.: Extreme thrombocytosis as a sign of coeliac disease in the elderly: case report. *Eur. J. Gastroenterol. Hepatol.* 2002; 14: 897-900.
- 160) Pezzilli R., Morselli-Labate A.M., Castellano E., Barbera C., Corrao S., Di Prima L., Lucidi V., Carroccio A.: Acute pancreatitis in children. An italian multicentre study. *Dig. Liv. Dis.* 2002; 34: 343-8.
- 161) Soresi M., Carroccio A., Campagna P., Riili A., Vaglica S., Terranova A., Sesti R., Montalto G.: Diagnosis of focal nodular hyperplasia. Role of imaging techniques. *Ann. Ital. Med. Int.* 2002; 17: 95-101.
- 162) Carroccio A., Di Prima L., Falci C., Le Moli C., Soresi M., Montalto G., Notarbartolo A.: Valore predittivo dei test sierologici nella diagnosi di malattia celiaca. *Ann. Ital. Med. Int.* 2002; 17: 102-7.
- 163) Iannitto E., De Cantis S., Cirrincione S., Ammatuna E., Di Trapani R., Quintini G., Carroccio A., Mariani G.: Are blood donors an adequate control group to ascertain HCV prevalence in non-Hodgkin's lymphoma patients ? *J. Gastroenterol. Hepatol.* 2002; 17 (9): 1039-40.
- 164) Soresi M, Bascone F, Magliarisi C, Campagna P, Di Giovanni G, Riili A, Carroccio A, Montalto G. Hemodynamic changes in splanchnic circulation after orthotopic liver transplantation in patients with liver cirrhosis. *Abdom Imaging.*

2002 Sep-Oct;27(5):541-5.

165) Montalto G, Giannitrapani L, Soresi M, Florena A, Di Martino D, Franco V, Carroccio A, Cervello M.: Circulating Intercellular Adhesion Molecule-1 in Chronic Hepatitis C Patients with Normal or Elevated Aminotransferase before and after Alpha-Interferon Treatment. *Intervirolology*. 2003;46(1):35-42.

166) Carroccio A., Iacono G., Cottone M., Di Prima L., Cartabellotta F., Cavataio F., Scalici C., Montalto G. et al: Diagnostic accuracy of fecal calprotectin assay in distinguishing organic causes of chronic diarrhea from irritable bowel syndrome: a prospective study in adults and children. *Clin. Chem* 2003; 49(6): 861-7

167) Tripi S., Soresi M., Di Gaetano G., Carroccio A., Giannitrapani L., Vuturo O., Di Giovanni G., Montalto G.: Leucocyte Interferon alpha for patients with chronic hepatitis C intolerant to other alpha-interferons. *BioDrugs* 2003; 17; 201-5.

168) Soresi M., Bonfissuto G., Magliarisi C., Riili A., Terranova A., Di Giovanni G., Bascone F., Carroccio A., Tripi S., Montalto G.: Ultrasound detection of abdominal lymph nodes in chronic liver diseases. A retrospective analysis. *Clin. Radiol*. 2003; 58: 372-7.

169) Soresi M., Magliarisi C, Campagna P., Leto G., Bonfissuto G., Riili A., Carroccio A., Sesti R., Tripi S., Montalto G: Usefulness of alpha-fetoprotein in the diagnosis of hepatocellular carcinoma. *Anticancer Res*. 2003; 23: 1747-54.

170) Carroccio A., Volta U., Di Prima L., Petrolini N., Florena A.M., Aversa M.R., Montalto G., Notarbartolo A.: Autoimmune enteropathy and colitis in an adult patient. *Dig. Dis. Sci*. 2003; 48: 1600-6.

171) Carroccio A., Iannitto E., Di Prima L., Cirrincione S., Troncone R., Paparo F., Giannitrapani L., Gucciardi A., Aversa M.R., Montalto G., Notarbartolo A.: Screening for celiac disease in non-Hodgkin's lymphoma patients. A serum anti-transglutaminase-based approach. *Dig. Dis. Sci*. 2003; 48:1530-6.

172) Carroccio A., Soresi M., Di Prima L., Montalto G.: Screening for celiac disease in patients with chronic liver disease. *Gastroenterology* 2003; 125: 1289-90.

173) Li Vecchi M., Soresi M., Cusimano R., Carroccio A., Corrado C., Gioè A.,

Montalto G.: Prevalence of biliary lithiasis in a Sicilian population of chronic renal failure patients. *Nephrol. Dial. Transplant.* 2003; 18 (11): 2321-4.

174) Carroccio A., Di Prima L., Notarbartolo A.: Malattia celiaca: presentazione di un caso clinico "tipico" e di un caso clinico "atipico". *Ann Ital Med Int* 2004; 19: 63-78

175) Soresi M., Bonfissuto G., Sesti R., Riili A., Di Giovanni G., Carroccio A., Tripi S., Montalto G.: Perihepatic lymph nodes and anti-viral response in chronic HCV-associated hepatitis. *Ultrasound in Med & Biol* 2004; 30: 711-7

176) Barbiera F, Iacono G, Carroccio A, Fiorentino E, Bellia M, Runza G, Lo Sciuto M, D'Agostino T, Lagalla R. Digital cineradiographic study of swallowing in infants with neurologic disease. Our experience. *Radiol Med.* 2004 Apr;107(4): 286-92.

177) Carroccio A, Scalici C, Maresi M, Di Prima L, Cavataio F, Noto D, Porcasi R, Averna M, Iacono G: Chronic constipation and food intolerance: a model of proctitis causing constipation. *Scand J Gastroenterol* 2005; 40: 33-42

178) Carroccio A, Brusca I, Iacono G, Di Prima L, Teresi S, Pirrone G, Florena AM, La Chiusa S, Averna MR. Anti-actin antibodies in celiac disease: correlation with intestinal mucosa damage and comparison of ELISA with the immunofluorescence assay. *Clin Chem* 2005; 51: 917-20.

179) Carroccio A, Di Prima L. Fisiopatologia, diagnostico y tratamiento de la insuficiencia pancreatica esocrina en otras situaciones clinicas: diabetes mellitus y VIH. *Gastroenterologia y Hepatologia* 2005; 28: 43-47.

180) Iacono G, Merolla R, D'Amico D, Bonci E, Cavataio F, Di prima L, Scalici C, Indinnimeo L, Averna MR, Carroccio A. Gastrointestinal symptoms in infancy: a population-based prospective study. *Dig Liv Dis* 2005; 37: 432-8.

181) Di Prima L, Sferrazza C, Avila D, Pirrone G, Cappello G, Di Lorenzo G, Carroccio A, Rini GB, Di Fede G. Osteoporotic risk in Crohn's disease.

Recenti Prog Med. 2005;96:254-60

182) Carroccio A, Scalici C, Di Prima L, Iacono G. IgG anti-betalactoglobulin in children with IBS symptoms: a valid aid to decide for the elimination diet. *Gut* 2005; 53(10): 1459-64 (e-letters)

183) Picarelli A, Di Tola M, Sabbatella L, Anania MC, Calabrò A, Renzi D, Bai JC, Sugai E, Carroccio A, Di Prima L et al. Usefulness of the organ culture system in the in vitro diagnosis of coeliac disease: A multicentre study. *Scand. J. Gastroenterol.* 2006; 41:186-190.

184) Drago S, El Asmar R, Di Pierro M, Clemente MG, Sapone A, Thakar M, Iacono G, Carroccio A, D'Agate C, Not T, Zampini L, Catassi C, Fasano A. Gliadin, zonulin and gut permeability: effects on celiac and non-celiac intestinal mucosa and intestinal cell lines. *Scand J Gastroenterol* 2006; 41:408-419.

185) Carroccio A, Di Prima L, Iacono G, Florena A, D'Arpa F, Sciumè C, Cefalù AB, Noto D, Averna MR. Multiple food hypersensitivity as a cause of refractory chronic constipation in adults. *Scand J Gastroenterol* 2006; 41: 498-504

186) Iacono G, Bonventre S, Scalici C, Maresi E, Prima LD, Soresi M, Di Gesù G, Noto D, Carroccio A. Food intolerance and chronic constipation: manometry and histology study. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2006;18:143-150.

187) Carroccio A, Di Prima L, Pirrone G, Ambrosiano G, Noto D, Cefalù AB. Terapia biologica con infliximab (anti-TNF) nella malattia di Crohn: analisi delle complicanze. *Rec Prog Med* 2006; 97: 108-112.

188) Carroccio A, Di Prima L, Scalici C, Soresi M, Cefalu AB, Noto D, Averna MR, Montalto G, Iacono G. Unexplained elevated serum pancreatic enzymes: a reason to suspect celiac disease. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2006; 4: 455-9.

189) Carroccio A, Di Prima L, Pirrone G, Scalici C, Florena AM, Gasparin M, Tolazzi G, Gucciardi A, Sciume C, Iacono G. Anti-Transglutaminase Antibody Assay of the Culture Medium of Intestinal Biopsy Specimens Can Improve the Accuracy of Celiac Disease Diagnosis. *Clin Chem.* 2006; 52(6):1175-80

190) Carroccio A, Rocco P, Rabitti PG, Di Prima L, Forte GB, Cefalu AB, Pisello F, Geraci G, Uomo G. Calprotectin Levels in Patients Suffering from Acute Pancreatitis. *Dig Dis Sci.* 2006 Sep 9; [Epub ahead of print]

191) Iacono G, Di Prima L, D'Amico D, Scalici C, Geraci G, Carroccio A. "Red

Umbilicus": A Diagnostic Sign of Cow's Milk Protein Intolerance. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2006;42:531-534.

192) Carroccio A, Iacono G. Review article: chronic constipation and food hypersensitivity – an intriguing relationship. *Aliment Pharmacol Ther* 2006; 24: 1295-304.

193) CARROCCIO A, CAMPISI G, IACONO G, LO IACONO O, MARESI E, DI PRIMA L, COMPILATO D, BARBARIA F, ARINI A, DI LIBERTO C, PIRRONE G, CRAXI A, DI MARCO V: Oral mucosa of coeliac disease patients produces antiendomysial and antitransglutaminase antibodies: the diagnostic usefulness of an in vitro culture system. *Alim Pharmacol Ther* 2007; 25: 1471-7

194) Iacono G, Ravelli A, Di Prima L, Scalici C, Bolognini S, Chiappa S, Pirrone G, Licastri G, Carroccio A.: Colonic lymphoid nodular hyperplasia in children: relationship to food hypersensitivity. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2007; 5:361-6.

195) Carroccio A, Brusca I, Iacono G, Alessio MG, Sonzogni A, Di Prima L, Barrale M, Ottomano C, Ambrosiano G, Teresi S, D'Angelo A, Pirrone G, Cefalu B, Scalici C, La Chiusa SM. IgA anti-actin antibodies ELISA in coeliac disease: A multicentre study. *Dig Liver Dis.* 2007;39:818-23

196) Campisi G, Di Liberto C, Iacono G, Compilato D, Di Prima L, Calvino F, Di Marco V, Lo Muzio L, Sferlazza C, Scalici C, Craxi A, Carroccio A. Oral pathology in untreated coeliac disease. *Aliment Pharmacol Ther.* 2007 ; 26:1529-36.

197) Noto D, Barbagallo CM, Cefalù AB, Falletta A, Sapienza M, Cavera G, Amato S, Pagano M, Maggiore M, Carroccio A, Notarbartolo A, Averna MR: The metabolic syndrome predicts cardiovascular events in subjects with normal fasting glucose: results of a 15 years follow-up in a Mediterranean population. *Atherosclerosis* 2008; 197:147-53.

198) Campisi G, Di Liberto C, Carroccio A, Compilato D, Iacono G, Procaccini M, Di Fede G, Lo Muzio L, Craxi A, Catassi C, Scully C. Coeliac disease: Oral ulcer prevalence, assessment of risk and association with gluten-free diet in children. *Dig Liver Dis.* 2008; 40:104-7.

199) [Pastore L, Carroccio A, Compilato D, Panzarella V, Serpico R, Muzio LL.](#)

Oral Manifestations of Celiac Disease. *J Clin Gastroenterol.* 2008; 42:224-32.

200) Carroccio A, Ambrosiano G, Di Prima L, Pirrone G, Iacono G, Florena AM, Porcasi R, noto D, Fayer F, Soresi M, Geraci G, Sciumè C, Di Fede G. Clinical symptoms in celiac patients on a gluten-free diet. Scand J Gastroenterol 2008; 43:1315-21.

201) Carroccio A. L'iperamilasemia. In "Gastroenterologia Pediatrica". Pagine 1-11. Pacini Editore, Pisa 2008.

202) Carroccio A., Mansueto P, Rini GB, Di Fede G. Osteodistrofia nelle epatopatie croniche. Clin Cases in Min Bone Metabol. 2008; 5 (S1):....

203) Carroccio A, Notarbartolo A. L'ipersensibilità alimentare nell'adulto. In ITEMS Istituto Danone Editore; 2008 pag 105-116.

204) Carroccio A, Iacono G, Di Prima L, Ravelli A, Pirrone G, Cefalù AB, Florena AM, Rini GB, Di Fede G. Food hypersensitivity as a cause of rectal bleeding in adults. Clin Gastroenterol Hepatol 2009;7:120-2

205) Campisi G, Compilato D, Iacono G, Maresi E, Di Liberto C, Di Marco V, Di Fede G, Craxì A, Carroccio A. [Histomorphology of healthy oral mucosa in untreated celiac patients: unexpected association with spongiosis.](#) J Oral Pathol Med. 2009;38:34-41.

206) Tonutti E, Visentini D, Picierno A, Bizzaro N, Villalta D, Tozzoli R, Kodermaz G, Carroccio A, Iacono G, Teresi S, La Chiusa SM, Brusca I. [Diagnostic efficacy of the ELISA test for the detection of deamidated anti-gliadin peptide antibodies in the diagnosis and monitoring of celiac disease.](#) J Clin Lab Anal. 2009;23:165-71.

207) Cefalù AB, Noto D, Arpi ML, Yin F, Spina R, Hilden H, Barbagallo CM, Carroccio A, Tarugi P, Squatrito S, Vigneri R, Taskinen MR, Péterfy M, Aversa MR. [Novel LMF1 nonsense mutation in a patient with severe hypertriglyceridemia.](#) J Clin Endocrinol Metab. 2009 Nov;94(11):4584-90. Epub 2009 Oct 9.

208) Compilato D, Carroccio A, Calvino F, Di Fede G, Campisi G. [Haematological deficiencies in patients with recurrent aphthosis.](#) J Eur Acad Dermatol Venereol. 2009 Nov 2. [Epub ahead of print]PMID: 19

209) Carroccio A, Brusca I, Mansueto P, Pirrone G, Barrale M, Di Prima L, Ambrosiano G, Iacono G, Lospalluti ML, La Chiusa SM, Di Fede G. [A cytological assay for diagnosis of food hypersensitivity in patients with irritable bowel](#)

[syndrome](#). Clin Gastroenterol Hepatol.2010; 8:254-60 [Epub 2009 Nov 21 PMID: 19932763

210) Soresi M, Pirrone G, Giannitrapani L, Iacono G, Di Prima L, La Spada E, Di Fede G, Ambrosiano G, Montalto G, Carroccio A. [A Key Role for Abdominal Ultrasound Examination in "Difficult" Diagnoses of Celiac Disease](#). Ultraschall Med. 2011; 32: S53-S61.

211) Compilato D, Campisi G, Pastore L, Carroccio A. The Production of the Oral Mucosa of Antiendomysial and Anti-Tissue- Transglutaminase Antibodies in Patients with Celiac Disease: A Review. The Scientific World JOURNAL (2010) 10, 2385-94.

212) Frulloni L, Falconi M, Gabbrielli A, Gaia E, Graziani R, Pezzilli R, Uomo G, Andriulli A, Balzano G, Benini L, Calculli L, Campra D, Capurso G, Cavestro GM, De Angelis C, Ghezzi L, Manfredi R, Malesci A, Mariani A, Mutignani M, Ventrucchi M, Zamboni G, Amodio A, Vantini I; Italian Association for the Study of the Pancreas (AISP), Bassi C, Delle Fave G, Frulloni L, Vantini I, Falconi M, Frulloni L, Gabbrielli A, Graziani R, Pezzilli R, Capurso IV, Cavestro GM, De Angelis C, Falconi M, Gaia E, Ghezzi L, Gabbrielli A, Graziani R, Manfredi R, Malesci A, Mariani A, Mutignani M, Pezzilli R, Uomo G, Ventrucchi M, Zamboni G, Vantini I, Magarini F, Albarello L, Alfieri S, Amodio A, Andriulli A, Anti M, Arcidiacono P, Baiocchi L, Balzano G, Benini L, Berretti D, Boraschi P, Buscarini E, Calculli L, Carroccio A, [Italian consensus guidelines for chronic pancreatitis](#). Dig Liver Dis. 2010 Nov;42 Suppl 6:S381-406.

213) Carroccio A, Di Prima L, Noto D, Fayer F, Ambrosiano G, Villanacci V, Lammers K, Lafiandra D, De Ambrogio E, Di Fede G, Iacono G, Pogna N. [Searching for wheat plants with low toxicity in celiac disease: Between direct toxicity and immunologic activation](#). Dig Liver Dis. 2011; 43:34-9.

214) Carroccio A, Brusca I, Mansueto P, Soresi M, D'Alcamo A, Ambrosiano G, Pepe I, Iacono G, Lospalluti ML, La Chiusa SM, Di Fede G. [Fecal Assays Detect Hypersensitivity to Cow's Milk Protein and Gluten in Adults with Irritable Bowel Syndrome](#). Clin Gastroenterol Hepatol. 2011 9(11):965-97

215) Carroccio A, Iacono G, Di Prima L, Pirrone G, Cavataio F, Ambrosiano G, Sciumè C, Geraci G, Florena A, Teresi S, Barbaria F, Pepe I, Campisi G, Mansueto P, Soresi M, Di Fede G. [Antiendomysium antibodies assay in the culture medium of intestinal mucosa: an accurate method for celiac disease diagnosis](#). Eur J Gastroenterol Hepatol. 2011 Nov;23(11):1018-23.

216) Mansueto P, Pisciotta G, Tomasello G, Cabibi D, Seidita A, D'Alcamo A, Patti AM, Sprini D, Carroccio A, Rini GB, Fede GD. [Malignant tumor-like gastric lesion due to candida albicans in a diabetic patient treated with cyclosporin: a case report and review of the literature](#). Clin Exp Med. 2011 Sep 9.

- 217) Mansueto P, Vitale G, Cascio A, Seidita A, Pepe I, Carroccio A, di Rosa S, Rini GB, Cillari E, Walker DH. [New insight into immunity and immunopathology of Rickettsial diseases.](#) Clin Dev Immunol. 2012;2012:967852. Epub 2011 Sep 6
- 218) Brusca I, Carroccio A, Tonutti E, Villalta D, Tozzoli R, Barrale M, Sarullo FM, Mansueto P, Chiusa SM, Iacono G, Bizzaro N. [The old and new tests for celiac disease: which is the best test combination to diagnose celiac disease in pediatric patients?](#) Clin Chem Lab Med. 2011 Sep 26. [Epub ahead of print]
- 219) Compilato D, Carroccio A, Campisi G. [Hidden coeliac disease in patients suffering from oral lichen planus.](#) J Eur Acad Dermatol Venereol. 2012 Mar;26(3):390-1
- 220) Mansueto P, Iacono G, Seidita A, D'Alcamo A, Sprini D, Carroccio A. [Review article: intestinal lymphoid nodular hyperplasia in children - the relationship to food hypersensitivity.](#) Aliment Pharmacol Ther. 2012 Mar 20. doi: 10.1111/j.1365-2036.2012.05062.x.
- 221) Mansueto P, Carroccio A, Seidita A, Di Fede G, Craxì A. [Osteodystrophy in chronic liver diseases.](#) Intern Emerg Med. 2012 Jan 13.
- 222) Mansueto P, Carroccio A, Corsale S, Di Lorenzo G, Di Prima L, Pirrone G, Florena AM, Di Fede G. [Chronic urticaria as a presenting symptom of Crohn's disease.](#) BMJ Case Rep. 2009;2009. pii: bcr08.2008.0781.
- 223) Mansueto P, Iacono G, Seidita A, D'Alcamo A, Sprini D, Carroccio A. [Review article: intestinal lymphoid nodular hyperplasia in children - the relationship to food hypersensitivity.](#) Aliment Pharmacol Ther. 2012 Mar 20. doi: 10.1111/j.1365-2036.2012.05062.x. [Epub ahead of print]
- 224) Mansueto P, Di Stefano L, D'Alcamo A, **Carroccio A.** [Multiple sclerosis-like neurological manifestations in a coeliac patient: nothing is as it seems.](#) BMJ Case Rep. 2012 Jul 4;2012. pii: bcr2012006392. doi: 10.1136/bcr-2012-006392.
- 225) **Carroccio A,** Mansueto P, Iacono G, Soresi M, D'Alcamo A, Cavataio F, Brusca I, Florena AM, Ambrosiano G, Seidita A, Pirrone G, Rini GB. [Non-Celiac Wheat Sensitivity Diagnosed by Double-Blind Placebo-Controlled Challenge: Exploring a New Clinical Entity.](#) Am J Gastroenterol. 2012 Jul 24. doi: 10.1038/ajg.2012.236.
- 226) Carroccio A, Brusca I, Mansueto P, Alberto D'alcamo, Maria Barrale, Maurizio Soresi, Aurelio Seidita, Stella M. La Chiusa, Giuseppe Iacono and Delia Sprini. A comparison between two different in vitro basophil activation tests for gluten- and cow's milk protein sensitivity in irritable bowel syndrome (IBS)-like patients. Clin Chem Lab Med 2012, in press. DOI 10.1515/cclm-2012-0609.
- 227) Carroccio A, Mansueto P, Tripodo C, Florena AM. Response to Villanacci et Al. Am J Gastroenterol. 2013 Apr;108(4):620. doi: 10.1038/ajg.2013.23 (letter)
- 228) Carroccio A, Mansueto P. Response to Molina-Infante et Al. Am J Gastroenterol. 2013 Mar;108(3):451-2. doi: 10.1038/ajg.2012.435 (letter).
- 229) Carroccio A, Mansueto P, Morfino G, D'Alcamo A, Di Paola V, Iacono G, Soresi M, Scerrino G, Maresi E, Gulotta G, Rini G, Bonventre S. Oligoantigenic diet in the treatment of chronic anal fissures. Evidence for a relationship between food hypersensitivity and anal fissures. Am J Gastroenterol. 2013 Apr 16. doi: 10.1038/

ajg.2013.58

- 230) Mansueto P., Iacono G., Taormina G., Seidita A., D'Alcamo A., Adragna F, Randazzo G, Carta M, Rini GB, Carroccio A. Ass's milk in allergy to cow's milk protein: a review. *Acta Medica Mediterranea* 2013; 29: 153-160.
- 231) Mansueto P., Adragna F., D'Alcamo A., Seidita A., Randazzo G., Iacono G., Rini G.B., Carroccio A. Intolleranza al glutine non celiaca: i risultati di uno studio italiano in doppio cieco. *Medico e Paziente* 2013; 2: 18-25.
- 232) Catassi C, Bai JC, Bonaz B, Bouma G, Calabrò A, Carroccio A, Castillejo G, Ciacci C, Cristofori F, Dolinsek J, Francavilla R, Elli L, Green P, Holtmeier W, Koehler P, Koletzko S, Meinhold C, Sanders D, Schumann M, Schuppan D, Ullrich R, Vécsei A, Volta U, Zevallos V, Sapone A, Fasano A. [Non-celiac gluten sensitivity: the new frontier of gluten related disorders](#). *Nutrients*. 2013 S26;5:3839-53. doi: 10.3390/nu5103839.
- 233) Carroccio A, Mansueto P, D'Alcamo A, Iacono G. [Non-Celiac Wheat Sensitivity as an Allergic Condition: Personal Experience and Narrative Review](#). *Am J Gastroenterol*. 2013 Oct 29. doi: 10.1038/ajg.2013.353.
- 234) Carroccio A, D'Alcamo A, Mansueto P. Response to Cueto Rúa et al. *Am J Gastroenterol*. 2013;108(11):1805-6
- 235) Carroccio A, Rini G, Mansueto P. Non-celiac wheat sensitivity is a more appropriate label than non-celiac gluten sensitivity *Gastroenterology*. 2014 Jan;146(1): 320-1. doi: 10.1053/j.gastro.2013.08.061. Epub 2013 Nov 22.
- 236) Biagi F, Gobbi P, Marchese A, Borsotti E, Zingone F, Ciacci C, Volta U, Caio G, Carroccio A, Ambrosiano G, Mansueto P, Corazza GR. Low incidence but poor prognosis of complicated coeliac disease: a retrospective multicentre study. *Dig Liver Dis*. 2013 Nov 19. pii: S1590-8658(13)00624-5. doi: 10.1016/j.dld.2013.10.010.
- 237) Mansueto P, Seidita A, D'Alcamo A, Carroccio A. [Non-celiac gluten sensitivity: literature review](#). *J Am Coll Nutr*. 2014;33:39-54. doi: 10.1080/07315724.2014.869996.
- 238) Biagi F, Marchese A, Ferretti F, Ciccocioppo R, Schieppatti A, Volta U, Caio G, Ciacci C, Zingone F, D'Odorico A, Carroccio A, Ambrosiano G, Mansueto P, Gasbarrini A, Piscaglia AC, Andrealli A, Astegiano M, Segato S, Neri M, Meggio A, de Pretis G, De Vitis I, Gobbi P, Corazza GR. A multicentre case control study on complicated coeliac disease: two different patterns of natural history, two different prognoses. *BMC Gastroenterol*. 2014;14:139. doi: 10.1186/1471-230X-14-139.
- 239) Carroccio A, Soresi M, D'Alcamo A, Sciumè C, Iacono G, Geraci G, Brusca I, Seidita A, Adragna F, Carta M, Mansueto P. Risk of low bone mineral density and low body mass index in patients with non-celiac wheat- sensitivity: a prospective observation study. *BMC Med*. 2014 Nov 28;12(1):230.
- 240) Mansueto P, Seidita A, D'Alcamo A, Carroccio A. Role of FODMAPs in patients with irritable bowel syndrome: a review. *Nutr Clin Pract*. 2015 Feb 18. pii: 0884533615569886. PMID:25694210
- 241) Carroccio A, D'Alcamo A, Mansueto P. Non-Celiac wheat sensitivity in the context of multiple food hypersensitivity: new data from confocal endomicroscopy. *Gastroenterology*. 2015 Jan 24. pii: S0016-5085(15)00002-5. doi: 10.1053/j.gastro.2014.11.047.
- 242) Carroccio A, D'Alcamo A, Cavataio F, Soresi M, Seidita A, Sciumè C, Geraci G, Iacono G, Mansueto P. High proportions of people with Non-Celiac Wheat Sensitivity have autoimmune disease or anti-nuclear antibodies. *Gastroenterology*. 2015;149(3):596-603.e1
- 243) Catassi C, Elli L, Bonaz B, Bouma G, Carroccio A, Castillejo G, Cellier C,

Cristofori F, de Magistris L, Dolinsek J, Dieterich W, Francavilla R, Hadjivassiliou M, Holtmeier W, Körner U, Leffler DA, Lundin KE, Mazzarella G, Mulder CJ, Pellegrini N, Rostami K, Sanders D, Skodje GI, Schuppan D, Ullrich R, Volta U, Williams M, Zevallos VF, Zopf Y, Fasano A. Diagnosis of Non-Celiac gluten sensitivity (NCGS): the Salerno Experts' Criteria. *Nutrients*. 2015 Jun 18;7(6):4966-77. doi: 10.3390/nu7064966.

- 244) Mansueto P, D'Alcamo A, Seidita A, Carroccio A. Food allergy in irritable bowel syndrome: The case of non-celiac wheat sensitivity. *World J Gastroenterol*. 2015 Jun 21;21(23):7089-109.
- 245) Mansueto P, Seidita A, Iacono S, Carroccio A. Clinical case and short review of extreme short bowel syndrome: an update 21 years after *Italian Journal of Medicine* 2016;10:45-51
- 246) Mansueto P, Seidita A, D'Alcamo A, Carroccio A. From Food Map to FODMAP in Irritable Bowel Syndrome. Chapter in Book: *Human Nutrition from the Gastroenterologist's Perspective*; E. Grossi, F. Pace (eds.), Springer International Publishing Switzerland 2016; p.139-167. DOI 10.1007/978-3-319-30361-110

ABSTRACT DI COMUNICAZIONI PRESENTATE A CONGRESSI DAL DOTTOR CARROCCIO ANTONIO

1) " Pituitary thyrotroph function in uncontrolled type II diabetes mellitus: correlation with metabolic control parameters". *Diabetic Complications '87 International Symposium*, Roma ottobre 29-31, 1987, pag 5. In coll. con Averna RM, Scaglione R et Al.

2) " Insulin treatment and hypertension in type 2 diabetic elderly patients". *First international congress on Hypertension in the elderly state of the art and future trends*, Roma 3-5 dicembre, 1987, pag 109. In coll. con Belvedere M, Davì G et Al.

3) " Valutazione della funzionalità pancreatica esocrina in soggetti diabetici tipo II con metodiche non invasive". *XI Congresso dell' Associazione Italiana per lo Studio del Pancreas (AISP)*, Milano 29-30 maggio 1987, pag 44. In coll. con Montalto G, Rini GB et Al.

4) " Apoproteins in patients with chronic renal failure on hemodialytic therapy". *Arteriosclerosis* vol 7, n5, sett-ott. 1987, pag 508a. In coll. con Averna RM,

Galione A et Al.

5) " Alterazioni lipo-apoproteiche nell' insufficienza renale cronica in corso di terapia emodialitica". Convegno Naz. " Il cuore nelle nefropatie e nella dialisi", Assisi 26-28 marzo 1987. In coll. con Averna RM, Barbagallo CM et Al.

6) " Il pancreas esocrino nell' anziano: valutazione funzionale con tests non invasivi". Giorn. Geront. ,fasc. 10 1987, vol XXXV. In coll. con Montalto G, Soresi M et Al.

7) " Lipidi ed apoproteine plasmatiche nel diabete mellito tipo II: influenza del trattamento e del controllo metabolico". Atti del VI Congr. Reg. della Società italiana di Diabetologia 16-17 ottobre 1987, pag 119-126. In coll. con Barbagallo CM, Averna RM et Al.

8) " La funzione tireotropica ipofisaria nel diabete di tipo II. Correlazione con gli indici di compenso metabolico prima e dopo compenso". Il Policlinico vol 94, n 17/18- 30 sett. 1987; pag. 749. In coll. con Scaglione R, Averna MR et Al.

9) " Dosaggio delle fruttosamine e controllo metabolico nel diabete tipo II". Il Policlinico vol 94, n 17/18- 30 sett 1987; pag 745. In coll. con Averna RM, Barbagallo CM et Al.

10) " Modificazioni della funzione piastrinica durante trattamento insulinico in pazienti con diabete mellito di tipo II". Il Policlinico vol 94, n 17/18- 30 sett. 1987; pag. 744. In coll. con Barbagallo CM, Davì G et Al.

11)" Platelet function during insulin treatment in type II diabetic patients". International Symposium on Cholesterol Control and Cardiovascular Diseases. Prevention and Therapy, Milano, Luglio 7-9, 1987, pag 147. In coll. con Davì G, Averna RM et Al. 12) " Apoproteins AI, AII, B, CII, CIII and E in patients with chronic renal failure (CRF) on Hemodialytic therapy (HT)". International Symposium on Cholesterol Control and Cardiovascular Diseases. Prevention and Therapy, Milano, Luglio 7-9, 1987, pag 167. In coll. con Averna RM, Galione A et Al.

13) " Presentazione clinica e di laboratorio nella diagnosi di carcinoma del pancreas". VIII Congr. Naz. della Soc. Ital. di Endocrinologia Chirurgica, Palermo

23-26 novembre 1988, pag 907-913. In coll. con Montalto G, Soresi M et Al.

14) " Comparative effects of conventional preparation of ingested enzymes and enteric coating preparation on the nutritional parameters in cystic fibrosis (CF)". XIX Meeting of the European Pancreatic Club. Digestion 1988;.... In coll. con Pardo F, Montalto G et Al.

15) " La riserva ipofisaria di TSH in soggetti con obesità essenziale". X Congresso nazionale Unione Italiana Contro L' Obesità (UICO). Bologna 23-26 marzo 1988. In coll. con Scaglione R, Averna RM et Al.

16) " Is apoprotein pattern of uremic hypertriglyceridemia different from that of type IV hyperlipoproteinemia?". 8th International symposium on atherosclerosis. Roma, ottobre 9-13, 1988; pag. 35. In coll. con Averna MR, Barbagallo GM et Al.

17) " Platelet function in patients with type II diabetes mellitus: the effect of glycaemic control". 8th International symposium on atherosclerosis. Roma, ottobre 9-13, 1988; pag. 184. In coll. con Davì G, Averna RM et Al. 21) " Steatocrit test in monitoring malabsorption in cystic fibrosis". International Journal of Pancreatology, suppl. n 2, vol 3, 1988; n 63. In coll. con Montalto G, Iacono G et al.

18)"Modificazioni della funzione piastrinica e del pattern lipoproteico in pazienti con diabete mellito di tipo II in terapia insulinica". Atti del XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia. Venezia 22-25 Maggio 1988 Giorn. It. Diabetol1988;8:183

19)" Fructosamine test in patients with cystic fibrosis". XX Meeting of the European Pancreatic Club, Digestion 1989;p 72-73. In coll. con Iapichino L, Montalto G et Al.

20) " Cyclosporine a treatment influence on pancreatic islet cells". Transplantation and clinical immunology, vol. XX 1989; 176-178.In coll. con Galione A., Vaccaro F et Al.

21) " Carcinoma del pancreas: possibile ruolo dei fattori di rischio occupazionali. Contributo casistico siciliano." 52 Congresso nazionale della Società italiana di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale. Palermo 28 settembre-1 ottobre, 1989;

pag.1159-1163. In coll. con Montalto G, Comparetto N et Al.

22) " Case-control study on carcinoma of the pancreas and alimentary habits". The Ital. J. Gastroenterol. vol. 21, n. 5: pag 302; 1989. In coll. con Montalto G, Durbec JP et Al.

23) " The influence of pancreatic insufficiency on nutrition status in cystic fibrosis". The Ital. J. Gastroenterol. vol. 21, n. 5: pag. 301;1989.In coll. con Montalto G, Iapichino F et Al.

24) "Fructosamine test in elder diabetic patients". Abstracts in European congress on geriatric treatment; Catania, maggio 8-11, 1990. In coll. con Montalto G, Lupo R et Al.

25) " Evaluation of pancreatic function in CF by means of non-invasive tests." Pediatric Pulmonology Suppl. 5 1990. In coll. con Pardo F, Tulumello M et Al.

26) " Secretin-Cerulein test in celiac disease". Abstract in Digestion 1990; vol 46; 132. In coll. con Iacono G, Montalto G et Al.

27) " Il test dello steatocrito dopo pasto standard nella diagnosi di malassorbimento da malattia celiaca". The Ital. J. of Pediatr. 1990; 16/4: Suppl. 1. In col. con Iacono G, Cavataio F et Al.

28) " Plasma fibronectin concentration in liver cirrhosis." The Italian Journal of Gastroenterology August 1990; vol 22: num. 4. In collaborazione con Montalto G, Di Marco C et Al .

29) " Utilità diagnostica di alcuni markers tumorali nel carcinoma del pancreas". Atti del XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Oncologica. Catania 23-26 Settembre 1990.

In collaborazione con G. Montalto, M. Soresi et Al.

30)" Litiasi biliare ed obesità in una popolazione rurale siciliana". Atti del I Congresso Nazionale del Gruppo Italiano di studio per la Chirurgia dell'Obesità. Palermo 21-22 Novembre 1991.

31)" Prevalence of gallstone disease in a sicilian population". Atti del XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia. It. J. Gastroenterol.1991; 23:537

32) ""Clinical and humoral presentation of carcinoma of the pancreas and of the papilla of Vater. Atti del XV congresso Naz. dell'Ass. It. Studio Pancreas. It. J. Gastroenterol. 1991; 23:156

33)"Serum pancreatic enzymes in chronic renal failure and trasplant patients". Atti del XV Cong. Naz: dell'Ass. It. Studio Pancreas. It J. Gastroenterol. 1991; 23:162.

34) Etiologia e presentazione clinica della pancreatite acuta. Risultati preliminari. V Cong. Reg: Soc. Ital. Medicina di Pronto Soccorso. 25-28 Aprile, S. Flavia (PA).p357-60. In coll. con G. Montalto, M. Soresi et Al.

35) Litiasi biliare ed obesità in una popolazione rurale siciliana. Atti del XII Cong. Naz. Obesità 92. Verona 12-15 Aprile 1992. Volume Obesità 92: fisiopatologia, clinica e terapia. L. Pozzi Ed. Roma p 25-9. In coll con C. Li Castri, G. Montalto et Al.

36)Pancreas divisum and pancreatitis. Atti del XV congr. naz dell'Ass. It. Studio Pancreas. It. J. gastroenterol 1992; 24:160. In coll con L. Ficano, G. montalto et Al.

37) Exocrine pancreatic function in intestinal giardiasis Atti del XV cong. naz dell'Ass. It. Studio Pancreas. It. J. Gastroenterol 1992; 24:155. In coll con G. Iacono, G. Montalto et Al.

38)Effect of Cisapride on total intestinal transit in diabetic patients with constipation. 93th meeting of the American Gastroenterological Association 9-15 Maggio 1992. Gastroenterology 1992; 102:A488. In coll con G. Montalto, C. Di Marco et Al.

39) Pancreatitis Associated Protein in cystic fibrosis: preliminary data. XVII congr. naz. Ass. It. Studio Pancreas. It J. Gastroenterol 1993; 25: 292. In coll con G. Montalto, J.L. Iovanna et Al.

40) Antibodies to hepatitis C virus and histological pattern in sicilian blood donors. . Il United European Gastroent. Week . Barcellona 19-24 Luglio 93. In coll con G. Montalto, A. Mazzola et Al.

41) Serum procollagen III peptide and laminin P1 in chronic liver disease. Falk Symposium; Firenze 1-3 Luglio 1993. In coll con G. Montalto, M. Soresi et Al.

51) The "Pancreatitis-Associated-Protein". A new marker of pancreatic disease in cystic fibrosis. 18th European Cystic Fibrosis Conference; Madrid 21-26 maggio 1993;S4.4 In coll con J. Iovanna, J. Sarles et Al.

41) Variations in serum parameters of fibrosis during interferon therapy. 29th annual meeting of the European Association for the study of the liver; 7-10 Settembre 1994, Atene. J. Hepatol. 1994; 21:S117. In coll con G. Montalto, F. Bascone et Al.

42) Liver steatosis and HCV infection. 29th annual meeting of the European Association for the study of the liver; 7-10 Settembre 1994, Atene. J. Hepatol. 1994; 21:S148. In coll. con G. Montalto, M. Soresi et Al.

43) Lesioni istologiche epatiche in soggetti asintomatici anti-HCV positivi. Atti del XCV Congr. Naz. Soc. It. Med. Int. Firenze 18-21 Ottobre 1994. Abs book p 161

44) Severe exocrine pancreatic insufficiency in intestinal giardiasis. XVIII Cong. Naz. Ass. It. Studio Pancreas. Milano 17.18 Giugno 1994. It. J. Gastroenterol 1994; 26:257 In coll. con G. Montalto, G. Iacono et Al.

45) Chronic pancreatitis (CP) in southern Italy: Aetiological and clinical data on 184 patients. XVIII Cong. Naz. Ass. It. Studio Pancreas. Milano, 17-18 Giugno 1994. It J. Gastroenterol. 1994; 26: 252. In coll con A. Andriulli, P. Tonti et Al.

46) Serum variations of PIIIP and LAM-P1 in chronic active hepatitis (cah) during therapy with alpha-interferon (IF). 2nd International Symposium on Lymphoblastoid alfa-interferon. 21-22 ottobre, Barcellona. Abs book p58. In coll con G. Montalto, M. Soresi et Al.

47) Pancreatic function in celiac disease: role of the nutritional status. XXVI Meeting of European Pancreatic Club. Bologna, 7-10, 1994. Digestion 1994;55(5) 228. In coll con G. Montalto, G. Iacono et Al.

48) Pancreatic enzyme supplementation therapy in childhood celiac disease: a double-blind study. XXVI Meeting of the European Pancreatic Club. Bologna, 7-10, 1994. Digestion 1994; 55(5) :228. In collaborazione con G.Montalto, G. Iacono et Al.

49) Serological and fecal pancreatic enzymes in beta-thalassemia major. XXVII Meeting dell'European Pancreatic Club, 28 Giugno-1 Luglio 1995, Barcellona. Digestion 1995; 56:305. In coll. con G. Montalto, P. D'Angelo, A. Lo Casto et Al.

50) Gastroesophageal reflux and cow's milk allergy: evidence of a close relationship in infants. 4th United European Gastroenterology Week. Berlin 17-21 settembre 1995. Gut 1995; 37 (suppl 2): A247. In coll. con G.Iacono, F. Cavataio et Al.

51) Circulating intercellular adhesion molecule-1 in patients with hepatocellular carcinoma. 4th United European Gastroenterology Week. Berlino 17-21 Settembre 1995. Gut 1995; 37 (suppl 2):A 247.

In coll con G. Montalto, M. Cervello et Al.

52) Malassorbimento di lattosio in una popolazione rurale siciliana. 96° Congresso Nazionale della Soc.Ital.Med.Int. Roma 12-15 Ottobre 1995. In coll. con G.Montalto, G. Cavera et Al.

53) Aspetto ecografico di un caso di malattia di Whipple. Congresso della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia. Giornale Italiano di Ultrasonologia : Vol. 6, N. 3; Settembre 1995; pagg. 159-160. In coll. con M. Soresi, G. Bonfissuto et Al.

54) Exocrine pancreatic deficiency in celiac disease: role in nutritional status and time of recovery after gluten-free diet. 1st Combined Meeting of the European Pancreatic Club and the International Association of Pancreatology. Mannheim , June 12-15, 1996. Digestion 1996; 57(4): 221. In coll. con G. Iacono, P. Lerro, F.

Cavataio, E. Malorgio, P. Campagna, C. Magliarisi, N. Ansaldi, G. Montalto.

55) Lysosomal aspartic N-cysteine proteinases circulating serum levels in patients with malignant and non malignant pancreatic disease. 1st Combined Meeting of the European Pancreatic Club and the International Association of Pancreatology. Mannheim , June 12-15, 1996. Int. J. Pancreatol. 1996 ??????. In coll. con G. Leto, G. Montalto, F. M. Tumminello, G. Pizzolanti, M. Soresi, P. Campagna, N. Gebbia.

56) Vie di trasmissione dell'HCV in donatori con ALT normali. XXXII Convegno Nazionale di Studi di Medicina TrASFusionale. Taormina 25-29 Maggio 1996. La trasfusione del sangue 1996; 41 (suppl al n 2): 273. In coll. con Mazzola A., Agliastro R., Collura R., D'Alia G., Nuara G., Soresi M., Campagna P., Magliarisi C., Carroccio A., Cartabellotta A.

57) Pancreatitis associated protein in patients with celiac disease. Serum levels and immunocytochemical localization in small intestine. 5th United European Gastroenterology Week, Paris 2-6 November 1996. Endoscopy 1996; 28: S31. In coll. con J. Iovanne, G. Iacono, M. Li Pani, G. Montalto, F. Cavataio, L. Marasà, S. Barthellemy-Bialas, M. Soresi, S. Ippolito, J.C. Dagorn.

58) Abdominal lymphadenopathy and histological pictures in chronic hepatitis C. 5th United European Gastroenterology Week, Paris 2-6 November 1996. Gut 1996; 39(3): A12. In coll. con M. Soresi, G. Bonfissuto, V. Agate, C. Magliarisi, F. Bascone, A. Cartabellotta, F. Aragona, G. Montalto.

59) Recurrent abdominal pain (RAP) and Helicobacter (HP) infection in children: effectiveness of eradication therapy. 5th United European Gastroenterology Week, Paris 2-6 November 1996. Gut 1996; 39 (3): A69. In coll. con: F. Cavataio, C. Acierno, G. Montalto, G. Li Voti, M. Soresi, S. Ippolito, P. Campagna, C. Magliarisi, G. Iacono.

60) Linfadenopatia addominale ed aspetti istologici nelle epatiti croniche da virus C. SIUMB 1996; Firenze 16-23 Novembre. Gior. It. Ultrason. 1996; 7 (3): 143-4. In coll. con M. Soresi, G. Bonfissuto, A. Carroccio, A. Cartabellotta, P. Campagna, C. Magliarisi, F. Bascone, G. Montalto.

61) Abdominal lymphadenopathy and histological pictures in chronic hepatitis C.

47th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases. Chicago 8-12 Novembre 1996. *Hepatology* 1996; 24(4):582A. In coll. con M. Soresi, G. Bonfissuto, V. Agate, C. Magliarisi, F. Bascone, A. Cartabellotta, F. Aragona, G. Montalto.

62) In vitro studies of normal and cancer liver cells. I Hepatocellular carcinoma at the sunrise of the year 2000. Venezia, January, 23-25 1997. In collab. con: G. Montalto, M.D. Miceli, A. Carroccio, M. Soresi, V. Bellavia, A. Lo Bue and Castagnetta.

63) Exocrine pancreatic function in HIV-infected children: evaluation with non-invasive tests. XXIX Meeting of European Pancreatic Club. London July 9-12, 1997. *Digestion* 1997; 58 (S2): 45. In coll. con: M. Fontana, A. Guarino, G. Zuin, M.I. Spagnuolo, F. Verghi, G. Montalto.

64) Pancreatic dysfunction in children with symptomatic HIV infection. 30th Annual meeting of the European Society for Pediatric Gastroenterology and Nutrition. Thessaloniki, May 21-24, 1997. Abstract book page P98 and *J. Ped. Gastroenterol. Nutr.* 1997;..... In coll. con: M.I. Spagnuolo, M. Fontana, G. Zuin, A. Bavusotto, G. Montalto, F. Buffardi, R. Berni Canani, A. Guarino.

65) Exocrine pancreatic function in HIV-infected children. 21st National Congress of the Italian Association for the study of the pancreas (AISP). Milano Marittima 18-20 Settembre 1997. *It. J. Gastroenterol.* 1997; 29 (suppl1):A11. In coll. con: M. Fontana, A. Guarino, M.I. Spagnuolo, G. Zuin, F. Verghi, R. Berni Canani, L. Giannitrapani, F. Buffardi, D. DiMartino, G. Montalto.

66) Serum pancreatic enzymes and recurrent abdominal pain in HIV-infected children. 21st National Congress of the Italian Association for the study of the pancreas (AISP). Milano Marittima 18-20 Settembre 1997. *It. J. Gastroenterol.* 1997; 29 (suppl.1):A11-12. In coll. con: M. Fontana, A. Guarino, M.I. Spagnuolo, G. Zuin, F. Verghi, R. Berni Canani, A. Bavusotto, M. Soresi, F. Buffardi, D. Di Martino, G. Montalto.

67) Alterazioni glicometaboliche correlate ad epatite cronica B e C ad a trattamento con interferon-alfa. 98° Congr. Naz. della Soc. It. Med. Int. Roma 27-31 Ottobre 1997. Volume degli abstracts pag 299. In coll. con: N. Custro, A. Ganci, A. Cartabellotta, M. Manunta,, S. Gallo, M. Soresi, A. Notarbartolo, G.

Montalto.

68) Modificazioni della prevalenza di anti-hcv positivi nei donatori di sangue. 17° Incontro di Ematologia Clinica. Pavia 30-31 Maggio 1997. Vol. Abstract pag 30. In coll. con A. Mazzola, C. Magliarisi, R. Turrisi, M. Soresi, R. Agliastro, G. D'Alia, G. Montalto.

69) Serum variations of s-ICAM-1 and s-E-selectin levels in patients with chronic hepatitis C treated with alpha-interferone. Atti del International Meeting on hepatitis C virus and related viruses molecular virology and pathogenesis. Venezia , June 25-28, 1998. In coll. con M. Cervello, L. Giannitrapani, M. Soresi, D. Di Martino, A. Maniscalchi, M. Amplo, G. Montalto.

70) Percutaneous liver biopsy as a procedure for day hospital (DH). World Congress of Gastroenterology; September 6-11, 1998, Vienna. Digestion 1998, 59 (S3):297. In coll. con: G. Montalto, M. Soresi, A. Maniscalchi, M. Amplo, G. Costanza, P. Campagna, A. Notarbartolo.

71) Fecal elastase-1 (FEL-1) concentration and fat malabsorption in HIV-infection. World Congress of Gastroenterology; September 6-11, 1998, Vienna. Digestion 1998, 59 (S3):297. In coll. con: L. Di Prima, C. Di Grigoli, G. Montalto, M. Soresi, F. Verghi, M. Amplo, L. Giannitrapani, D. Di Martino.

72) Exocrine pancreatic function and fat malabsorption in HIV-infected patients. XXII Annual Congress of the Italian Association for the study of the pancreas (AISP); Francavilla a Mare (CH), October 1-3, 1998. It. J. Gastroenterol. Hepatol. 1998; 30 (suppl 1): A4. In coll. con: C. Di Gregoli, F. Verghi, C. Le Moli, M. Amplo, D. Di Martino, M. Soresi, L. Giannitrapani, L. Di Prima, G. Montalto.

73) Usefulness of fecal elastase-1 assay in monitoring pancreatic function in childhood celiac disease. VI National Congress of the Italian Society of Pediatric Gastroenterology and Hepatology (SIGEP). Rome, October 12-14, 1998. It. J. Gastroenterol. Hepatol. 1998; 30 (suppl 1): A29. In coll. con: G. Iacono, S. Ippolito, F. Verghi, F. Cavataio, M. Soresi, L. Giannitrapani, L. Di Prima, G. Montalto.

74) Fecal elastase-1(FEL-1) concentration in childhood celiac disease (CD). 30th European Pancreatic Club Meeting. Tessalonica, Giugno 1998. In Digestion 1998; 59: 244. In coll. con G. Iacono, M. Soresi, F. Cavataio, F. Verghi, L. Di

Prima, L. Giannitrapani,, C. Le Moli, G. Montalto.

75) A. Carroccio, F. Verghi, B. Santini, V. Lucidi, G. Iacono, F. Cavataio, M. Soresi, N. Ansaldi, M. Castro, G. Montalto: Fecal elastase 1 assay in patients with pancreatic maldigestion or intestinal malabsorption. VII National Congress of the Italian Society of Pediatric Gastroenterology and Hepatology (SIGEP). Parma 14-16 October, 1999. In *It. J. Gastroenterol. Hepatol.* 1999; 31: 544.

76) A. Carroccio, F. Verghi, B. Santini, V. Lucidi, G. Iacono, F. Cavataio, M. Soresi, N. Ansaldi, M. Castro, G. Montalto: Fecal elastase 1 assay in patients with pancreatic maldigestion or intestinal malabsorption. 7th United European Gastroenterology Week (UEGW). Roma 13-16 November, 1999. In *Gut* 1999; 45(S5): A308.

77) A. Carroccio, F. Cavataio, G. Montalto, D. D'Amico, L. Alabrese, G. Iacono: Very delayed clinical reactions to cow's milk in cow's milk intolerant patients. 7th United European Gastroenterology Week (UEGW). Roma 13-16 November, 1999. In *Gut* 1999; 45(S5): A231.

78) A. Carroccio, E. Iannitto, L. Giannitrapani, G. Iacono, F. Paparo, R. Troncone, M. Soresi, G. Montalto: Anti-transglutaminase antibodies in patients affected with non-Hodgkin's lymphoma. 8th United European Gastroenterology Week (UEGW). Bruxelles 25-30 November, 2000. In *Gut* 2000; 47(S3): A267.

79) A. Carroccio, G. Iacono, D. D'Amico, F. Cavataio, S. Teresi, M. Soresi, G. Montalto: In vitro EmA production in celiac disease diagnosis. 8th United European Gastroenterology Week (UEGW). Bruxelles 25-30 November, 2000. In *Gut* 2000; 47(S3): A198.

80) M. Soresi, F. Bascone, C. Magliarisi, P. Campagna, G. Di Giovanni, A. Riili, A. Carroccio, G. Montalto: Hemodynamic changes in splanchnic circulation after orthotopic liver transplantation in patients with liver cirrhosis. 8th United European Gastroenterology Week (UEGW). Bruxelles 25-30 November, 2000. In *Gut* 2000; 47(S3): A171.

81) R. Pezzilli, A.M. Morselli-Labate, L. Di Prima, V. Lucidi, A. Barabino, C. Barbera, S. Corrao, A. Carroccio: Acute pancreatitis in children. A multicenter study. 8th United European Gastroenterology Week (UEGW). Bruxelles 25-30 November, 2000. In *Gut* 2000; 47(S3): A288.

82) Soresi M., Riili A., Sesti R., Bonfissuto G., Terranova A., Magliarisi C., Di

Gaetano G., Carroccio A., Tripi S., Montalto G.: Relazione tra linfadenopatia del legamento epatoduodenale e risposta alla terapia anti-virale in pazienti con epatite cronica HCV-correlata. Congresso Nazionale SIUMB 2002. In Giorn. Ital. Ecografia 2002; 5: 255-6.

83) Carroccio A., Uomo G., Di Prima L., Rocco P., Forte G., Noto D., Rabitti P.G.: Plasma calprotectin assay in patients with acute pancreatitis. XXVII National Congress of the Italian Association for the Study of the Pancreas (AISP), 18-20 September, Catania. In Dig. Liv. Dis. 2003; 35: S1-S12.

84) Soresi M., Pirrone A., Riilli A., Di Giovanni G., Terranova A., Braziotis S., Giambra M., Barbagallo C.M., Carroccio A., Montalto G.: Esiste un pattern ecografico associato alla steatosi capace di facilitare il suo riconoscimento etiologico ? Congresso Nazionale SIUMB 2003. Giorn. Ital. Ecografia 2003; 6

85) Carroccio A., Rocco P., Vitali R., Rabitti P.G., Di Prima L., Forte G., Noto D., Uomo G.: Plasma calprotectin levels in patients suffering from acute pancreatitis. III Meeting of Mediterranean Societies of Pancreatology; December 11-13 2003, Santiago de Compostela, Spain. In Pancreatology 2003; 3: 467-8.

86) Soresi M, Di Prima L, Magliarisi C, Pirrone A, Di Gesaro V., Ferrara O., D'Antona F., Carroccio A.: Utilità dell'ecografia nella diagnosi di malattia celiaca. XVI Congresso Nazionale Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB). Sorrento 9-13 ottobre 2004. In Giorn It Ecogr. 2004; 7 (s1 n3): 34.

87) Carroccio A, Di Prima L, Iacono G, Scalici C, Montalto G, Pirrone G, Morselli S, Soresi M: Celiac disease: a cause of unexplained elevated serum pancreatic enzymes. XXIX National Congress of the Italian Association for the Study of the Pancreas (AISP), 18-20 September, Bologna. In JOP J Pancreas (Online) 2005; 6(5suppl): 518-9.

88) Soresi M, Carroccio A, Di Prima L, Pirrone G, Ambrosiano G, Giannitrapani L, Terranova A, Corsale S, Montalto G. Usefulness of abdominal ultrasound in celiac disease: diagnosis and follow-up. 14th United European Gastroenterology Week, Berlin 23 October 2006. In Gut 2006; 55 (suppl V): A99.

89) Soresi M, Di Prima L, Giannitrapani L, Pirrone G, Di Gesaro V, Ambrosiano G, La Spada M, Carroccio A. Abdominal US evaluation in celiac disease before and after a gluten-free diet. EUROSON SIUMB 2006, Bologna 15-19 September 2006. In Giorn It Ecogr. 2006; 9: 12.

90) CARROCCIO A, SORESI M., PIRRONE G, TERRANOVA A, GIANNITRAPANI L, NAPOLI G, SCATURRO A, BRUSCA T, MONTALTO G. (2007). Utilità dell'ecografia intestinale nei pazienti con malattia celiaca a sierologia negativa. In: Internal and Emergency Medicine. 108° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Roma. 20-23 Ottobre 2007. (vol. 2 suppl, pp. 72-73). ISBN/ISSN: 1828-0477. : Springer.

91) SORESI M., CARROCCIO A, PIRRONE G, DI PRIMA L, GIANNITRAPANI L,

LA SPADA E, AMBROSIANO A, TERRANOVA A, MONTALTO G. (2007). Usefulness of intestinal ultrasonography in patients with celiac disease and negative serology. In: Gut. 15th UEGW. Paris. 27-31 october 2007. (vol. 56 Suppl III, pp. 56). ISBN/ISSN: 0017-5749. NEW YORK: Thieme (UNITED STATES).

- 92) SORESI M., PIRRONE G, GIANNITRAPANI L, DI PRIMA L, DI GESARO V, AMBROSIANO G, CORSALE S, CARROCCIO A. (2007). Utilità dell'ecografia intestinale nei pazienti con malattia celiaca a sierologia negativa. In: Abstract Book XIX Congresso Nazionale SIUMB (Società Italiana di ultrasonologia in Medicina e Biologia). XIX Congresso Nazionale SIUMB (Società Italiana di ultrasonologia in Medicina e Biologia). Roma. 17-21 Novembre 2007. (pp. 98). MILANO: Elsevier Masson (ITALY).
- 93) Mansueto P., Affronti M., Corsale S., Rini G.B., Carroccio A. Un'orticaria cronica internistica. Atti del XIII Congresso Nazionale FADOI, Firenze 2008; 78.
- 94) Compilato D., Campisi G., Di Fede G., Pirrone G., Mansueto P., Rini G.B., Carroccio A. Valutazione della produzione, in vitro, di anticorpi anti-endomisio ed antitransglutaminasi tissutale da mucosa orale di pazienti con malattia celiaca non trattata. Atti del 109° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Genova 2008; Internal and Emergency Medicine 2008; 3: S87.
- 95) Mansueto P., Adragna F., Ambrosiano G., D'Alcamo A., Patti A.M., Seidita A., Rini G.B., Di Rosa S., Carroccio A. Improving diagnostic accuracy in Celiac Disease diagnosis: anti-endomysium antibody assay in culture medium of duodenal biopsies. Atti del XVI Congresso Nazionale FADOI, Firenze 2011; 65.
- 96) Mansueto P., Adragna F., Ambrosiano G., D'Alcamo A., Patti A.M., Seidita A., Rini G.B., Di Rosa S., Carroccio A. Lichen sclerosus and atrophicus: report of a case of female patient affected with recurrent cystitis. Atti del XVI Congresso Nazionale FADOI, Firenze 2011; 65.
- 97) Mansueto P., Carroccio A., Adragna F., Ambrosiano G., D'Alcamo A., Patti A.M., Seidita A., Rini G.B., Di Rosa S., Cillari E., Vitale G. Prevalence of antibodies anti-bartonella henselae in western Sicily: children, blood donors, cats. Atti del XVI Congresso Nazionale FADOI, Firenze 2011; 65.

- 98) Mansueto P., Pisciotta G., Tomasello G., Cabibi D., Damiani P., Adragna F., Ambrosiano G., D'Alcamo A., Patti A.M., Seidita A., Rini G.B., Di Rosa S., Carroccio A. Malignant tumor-like gastric lesion by *Candida albicans*. Atti del XVI Congresso Nazionale FADOI, Firenze 2011; 66.
- 99) Mansueto P., Soresi M., Adragna F., Ambrosiano G., D'Alcamo A., Patti A.M., Seidita A., Rini G.B., Di Rosa S., Carroccio A. Food hypersensitivity in patients with irritable bowel syndrome: the diagnostic role of fecal assays. Atti del XVI Congresso Nazionale FADOI, Firenze 2011; 66.
- 100) Mansueto P., Carroccio A., D'Alcamo A., Ambrosiano G., Seidita A., Adragna F., Patti A.M., Di Prima L., Pirrone G., Pepe I., Di Rosa S., Rini G.B. Improving diagnostic accuracy in celiac disease diagnosis: antiendomysium antibody assay in the culture medium of duodenal biopsies. Atti del 112° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Firenze 2011; Internal and Emergency Medicine 2011; 6(Suppl. 2): S287.
- 101) Mansueto P., Carroccio A., Soresi M., D'Alcamo A., Ambrosiano G., Seidita A., Adragna F., Patti A.M., Di Prima L., Pirrone G., Pepe I., Di Rosa S., Rini G.B. Food hypersensitivity-associated irritable bowel syndrome: may fecal assays improve diagnosis? Atti del 112° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Firenze 2011; Internal and Emergency Medicine 2011; 6(Suppl. 2): S287.
- 102) Mansueto P., Carroccio A., D'Alcamo A., Ambrosiano G., Seidita A., Adragna F., Patti A.M., Di Prima L., Pirrone G., Pepe I., Di Rosa S., Rini G.B. Rare *Candida albicans* overgrowth in an immunosuppressed patient: case report of a malignant tumor-like gastric lesion. Atti del 112° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Firenze 2011; Internal and Emergency Medicine 2011; 6(Suppl. 2): S309.
- 103) Mansueto P., Carroccio A., D'Alcamo A., Ambrosiano G., Seidita A., Di Prima L., Pirrone G., Pepe I., Rini G.B., Di Rosa S., Cillari E., Vitale G. *Bartonella henselae*, a widespread, silent infectious agent: serum antibodies prevalent in Western Sicily. Atti del 112° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Firenze 2011; Internal and Emergency Medicine 2011; 6(Suppl. 2): S309.
- 104) Carroccio A., Mansueto P., Iacono G., Florena A.M., D'Alcamo A., Seidita A., Cavataio F., Brusca I., Soresi M., Rini G.B. Non-celiac wheat sensitivity diagnosed by double-blind placebo-controlled challenge: exploring a new clinical entity. Atti del XVII Congresso Nazionale FADOI, Rimini 2012; 26.

- 105) Marchese A., Biagi F., Borsotti E., Balduzzi D., Ferretti F., Schiepatti A., Bianchi P.I., Trotta L., Vattiato C., Zingone F., Ciacci C., Volta U., Caio G., Carroccio A., Ambrosiano G., Mansueto P., Corazza G.R. Complicated coeliac disease: prevalence among coeliac patients. Atti del 113° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Roma 2012. Internal and Emergency Medicine 2012; 7: S453.
- 106) Bongiovì A., Catalano T., Barbiera F., Accardi M., Seidita A., Sprini D., Taormina G., D'Alcamo A., Mansueto P., Carroccio A. Portal vein thrombosis and Budd-Chiari syndrome as onset of Polycythaemia Vera. Atti del XVIII Congresso Nazionale FADOI, Giardini Naxos (ME). Italian Journal of Medicine 2013; 7: 13.
- 107) Carroccio A., Brusca I., Mansueto P., D'Alcamo A., Barrale M., Soresi M., Seidita A., Adragna F., Randazzo G., Taormina G., La Chiusa S.M., Iacono G., Sprini D. A comparison between two different in vitro basophil activation tests for gluten and cow 's milk protein sensitivity in irritable bowel syndrome-like patients. Atti del XVIII Congresso Nazionale FADOI, Giardini Naxos (ME). Italian Journal of Medicine 2013; 7: 21.
- 108) Seidita A., Barbiera F., Murmura E., Accardi M., D'Alcamo A., Randazzo G., Adragna F., Mansueto P., Sprini D., Carroccio A. Isolated superior mesenteric artery dissection: a case report. Atti del XVIII Congresso Nazionale FADOI, Giardini Naxos (ME). Italian Journal of Medicine 2013; 7: 111-112.
- 109) Taormina G., Seidita A., Manna L., D'Alcamo A., Randazzo G., Adragna F., Puccia F., Sprini D., Mansueto P., Carroccio A., Rini G.B., Pisciotta G., Vigneri S. GERD in the elderly: an endoscopic experience. Atti del XVIII Congresso Nazionale FADOI, Giardini Naxos (ME). Italian Journal of Medicine 2013; 7: 119.
- 110) Barbiera F, Murmura E, Maltese LS, Murmura B, Accardi M, Carroccio A, La Grutta L, Midiri M, Volterrani L. Multiplanar and Multiparametric MR Enterography in Crohn's disease. Congress of the European Society of Radiology 2015. DOI: 10.1594/ecr2015/C-2387

AMBITI DI RICERCA

**Curriculum formativo e professionale ed elenco completo delle
pubblicazioni del**

prof. ANTONIO CARROCCIO

Direttore U.O.C. di Medicina, “Ospedali Civili Riuniti” di Sciacca (ASP
1 di AGRIGENTO)

Professore Associato

Cattedra di Medicina Interna dell'Università di Palermo

Aggiornato al 19/06/2016

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DEL PROFESSORE ANTONIO CARROCCIO

Nato a Palermo il 19 Maggio 1960. Diploma di maturità classica nel 1978 con voti 60/60.

Si laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Università di Palermo, nel Novembre 1984 ottenendo la votazione di 110/110 e lode, ed ammissione al "premio Albanese" per la migliore tesi in Medicina Interna.

Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente nel Dicembre 1988 con una votazione di 50/50, presso l'Università di Palermo.

Dal Marzo al Luglio 1985 ha frequentato l'unità di ricerca per le malattie digestive di Marsiglia (I.N.S.E.R.M. U 31), diretta dal Prof. H. Sarles. Il lavoro svolto a Marsiglia ha trovato proseguimento in una fitta attività di collaborazione scientifica che prosegue tutt'oggi ed alcuni suoi frutti sono stati oggetto di prestigiose pubblicazioni (Digestion 1997;58:98-103 e Oncology 1998; 55:421-5).

Nel Maggio 1990, vincitore di una borsa di studio biennale del CNR.

Socio della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI), della Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Medici Internisti (FADOI), dell'Associazione Italiana per lo Studio del Pancreas (AISP), della Società Italiana di Gastroenterologia e Nutrizione Pediatrica (SINGEP), *Società Italiana dell' Osteoporosi* del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS). Già socio della Società Italiana per lo Studio del Metabolismo Normale e Patologico e della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Come "esperto" di patologia pancreatica, è stato nominato Segretario della Sezione di Studio delle Malattie del Pancreas da parte del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Gastroenterologia Pediatrica (SIGEP), incarico ricoperto dall'Ottobre 1992 all'Ottobre 1999. In questa veste, nell'ambito della SIGEP, ha coordinato numerosi studi multicentrici sulla funzione pancreatica esocrina ed ha partecipato alle riunioni del Consiglio Direttivo della SIGEP, contribuendo alle linee guida della Società.

Dal Settembre 1999 al Settembre 2002 è stato componente del Consiglio Direttivo Nazionale della Associazione Italiana per lo Studio del Pancreas (AISP). In questa veste ha contribuito a delineare i programmi dei Congressi Nazionali dell'AISP ed ha attivamente collaborato ai programmi del Consiglio Direttivo per l'interscambio culturale fra l'AISP ed altre Società Nazionali, quali la Società di Oncologia Medica e la Società Italiana di Gastroenterologia.

Dal gennaio 2004 è componente del Comitato Scientifico Regionale Siciliano della Associazione Italiana Celiachia. L'attività di tale Comitato ha delineato le linee guida per la diagnosi di celiachia proposte all'Assessorato Sanità; inoltre, ha promosso studi multicentrici su base regionale e collegato l'attività degli ospedali "minori" presenti sul territorio, con i Centri di Riferimento Universitari.

Da aprile 2010 eletto componente del Consiglio Direttivo Regionale della FADOI (Associazione dei Medici di Medicina Interna Ospedalieri)

Ad ottobre 2010 eletto componente del Consiglio Direttivo Regionale della SIMI (Società Italiana di Medicina Interna).

Per le sue conoscenze nel settore della pancreatologia, della gastroenterologia, dell'immunologia clinica e delle malattie infettive, è stato inoltre chiamato a collaborare, nel corso degli anni, a prestigiose riviste internazionali in qualità di Referee:

AIDS

Allergy

American J Gastroenterology

American Journal of Clinical Nutrition

Clinica Chimica Acta

Clinical Chemistry

Clinical and Experimental Allergy

Digestive and Liver Disease

Digestive Diseases and Sciences

European J. Gastroenterol Hepatol

Expert Review Gastroenterology & Hepatology

Expert Opinion on Emerging Drugs

Gastroenterology

GUT

Human Genetics

Italian J. Gastroenterol. Hepatol.

J. Autoimmunity

J Pediatrics

J. Pediatric Gastroenterology and Nutrition

Mayo Clinic Proceedings

Neurogastroenterology & Motility

Nutrients

Pancreas

PLOSOne

World Journal of Gastroenterology

Carriera assistenziale: Medico Interno presso il reparto di Clinica Medica I (direttore Prof. Strano) dal 1984 al 1986, e presso la Patologia Medica II (sotto la guida del Prof. Notarbartolo) dal 1986 al 1990.

Nell'Aprile 1990 prende servizio, in quanto vincitore di concorso pubblico, come assistente medico presso l'Area di Emergenza del Policlinico Universitario di Palermo (AOUP "P.Giaccone").

Nel Settembre 1993, viene trasferito alla Divisione di Medicina Interna del Policlinico Universitario di Palermo, diretta dal Prof. Alberto Notarbartolo, con compiti assistenziali, come responsabile delle sale di degenza, dell'ambulatorio per la diagnosi e cura delle malattie infiammatorie intestinali e del laboratorio per la diagnostica delle patologie pancreatiche, presso il quale vengono eseguiti esami di alto livello specialistico; fra essi, il dosaggio degli enzimi e degli elettroliti pancreatici nel succo intestinale dopo stimolazione ormonale e sondaggio duodenale: questa metodica è attualmente eseguita in 2-3 Centri in tutta Italia ed è stata acquisita dal professore Carroccio durante il suo stage a Marsiglia.

Dal Gennaio 2000 al febbraio 2007 è stato responsabile del Day Hospital della Divisione di Medicina Interna della stessa Unità Operativa.

Giudicato idoneo al ruolo di professore universitario di II fascia per il settore scientifico Medicina Interna (MED/09) (DR 723 del 1/12/2004, Università di Firenze), ha preso servizio in tale ruolo, in data 11/02/2005, presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Patologie Emergenti del Policlinico Universitario di Palermo (continuando a prestare servizio assistenziale presso l'UOC di Medicina Interna).

E' stato responsabile e coordinatore clinico per l'AOUP "P. Giaccone" di un progetto multidisciplinare per la diagnosi ed il follow-up dei pazienti affetti da

celiachia.

Dal Febbraio 2007 a tutt'oggi è Direttore dell'U.O.C. di Medicina Interna dell'Ospedale di Sciacca, ASP 1 di Agrigento. Per tale ruolo ha assunto la responsabilità di 32 posti letto per degenza ordinaria e 12 posti letto di Day Hospital. Dell'U.O.C. di Medicina diretta dal Prof Carroccio hanno fatto parte le U.O.S. di Diabetologia, Neurologia e Angiologia ciascuna dotata di posti letto di Day Hospital. Dall'aprile 2016, la rimodulazione della rete ospedaliera della regione Sicilia ha previsto 22 posti letto di degenza ordinaria e 2 posti letto di Day Hospital. L'indice di occupazione dei posti letto in reparto ha oscillato nel periodo 2007-2016 fra il 92% ed il 104% ed il peso medio dei DRG ha superato 1,40.

E' stato componente del Comitato Etico dell'ASP di Agrigento dal 2009 al dicembre 2013.

E' componente del nucleo di valutazione dell'ASP 1 di Agrigento dal 2009.

Ha organizzato e partecipato in qualità di docente a corsi di formazione aziendale.

Ha svolto ruolo peritale di consulente di parte, per l'ASP 1 di Agrigento, in controversie legali che hanno opposto l'Azienda a controparti, presso il Tribunale di Agrigento.

E' stato nominato dall'Assessorato regionale alla Sanità, componente della Commissione per l'ammissione al corso di formazione in medicina generale, negli anni 2009, 2011, 2014 e 2015.

E' stato nominato dall'assessorato Regionale alla Sanità, responsabile del centro di riferimento HUB provinciale di Agrigento per la diagnosi di malattia celiaca.

E' responsabile del Centro Spoke provinciale per le malattie croniche infiammatorie intestinali e per la somministrazione di farmaci "biologici".

E' Presidente del Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana Celiachia – Regione Sicilia, dal maggio 2016.

La stretta e costante relazione fra attività assistenziale ed attività di ricerca svolte dal prof. Carroccio è testimoniata dai “case report” pubblicati nel corso degli anni:

- 1) Coeliac disease in Down’s syndrome: considerations on the role of histocompatibility antigens. *J. Ped. Gastroenterol. Nutr.* 1990; 10: 273;
- 2) Extreme short bowel syndrome: a case for reviewing the guidelines for predicting survival. *J. Ped. Gastroenterol. Nutr.* 1993;16: 216;
- 3) Whipple’s disease: a non invasive approach for suspected diagnosis. A case report. *It. J. Gastroenterol* 1996; 28: 229-31;
- 4) Secondary impairment of pancreatic function as a cause of severe malabsorption in intestinal giardiasis. A case report. *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 1997; 56: 4-7;
- 5) Cow’s milk protein allergy as a cause of anal fistula and fissures: a case report. *J. All. Clin. Immunol.* 1998; 101 (1): 125-7;
- 6) Evidence of transient IgA anti-endomysial antibody positivity in a patient with Grave’s disease. *Digestion* 1999; 60: 86-8;
- 7) Tissue transglutaminase autoantibodies in patients with non-Hodgkin’s lymphoma. Case reports. *Digestion* 2000; 62: 271-5;
- 8) Concomitant inflammatory pseudotumor of the liver and spleen. *Liver* 2001; 21 (3): 217-222;
- 9) Treatment of giardiasis reverses active coeliac disease to latent celiac disease. *Eur. J. Gastroenterol. Hepatol.* 2001; 13: 1101-5;
- 10) Extreme thrombocytosis as a sign of coeliac disease in the elderly: case report. *Eur. J. Gastroenterol. Hepatol.* 2002; 14: 897-900;
- 11) Autoimmune enteropathy and colitis in an adult patient. *Dig. Dis. Sci.* 2003; 48: 1600-6.
- 12) Multiple food hypersensitivity as a cause of refractory chronic constipation in adults. *Scand J Gastroenterol* 2006; 4: 498-504.
- 13) [Chronic urticaria as a presenting symptom of Crohn's disease.](#) *BMJ Case Rep.* 2009;2009. pii: bcr08.2008.0781.
- 14) [Multiple sclerosis-like neurological manifestations in a coeliac patient: nothing is as it seems.](#) *BMJ Case Rep.* 2012 Jul 4;2012. pii: bcr2012006392. doi: 10.1136/bcr-2012-006392.

Egli è inoltre co-Autore di numerosi trials clinici controllati, condotti su pazienti seguiti nel reparto e negli ambulatori della Divisione di Medicina Interna presso la quale svolge la sua attività assistenziale (vedi elenco pubblicazioni allegato).

Attività didattica: si è estrinsecata prevalentemente nello svolgimento annuale di cicli di esercitazioni teorico-pratiche di semeiotica medica, semeiotica strumentale, e seminari agli studenti del corso di Clinica Medica negli anni accademici 1984-85 e 1985-86 , del corso di Patologia Medica negli anni accademici 1986-87, 1987-88, 1988-89, 1989-90, 1990-91, 1991-2 e del corso di Medicina Interna (tabella XVIII) negli anni 1992-3, 1993-94, 1994-5, 1995-6, 1996-7 e 1997-98 e 1998-99.

A partire dall'anno accademico 1998-99 ha tenuto lezioni frontali di Medicina Interna agli studenti del V e VI anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia (corso coordinato dal prof. A. Notarbartolo). Ha coadiuvato studenti e specializzandi alla stesura delle loro tesi.

Ha coadiuvato studenti e specializzandi alla stesura delle loro tesi.

Dall'anno accademico 2000-01 a tutt'oggi è docente di gastroenterologia (insegnamento del IV anno di corso) della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna I (direttore Prof. G. Licata), della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo. Nell'ambito di tale insegnamento ha svolto attività teorico-pratica ed è stato relatore di tesi di specializzazione.

Dall'anno accademico 2009-10 è docente presso la Scuola di Specializzazione in "Microbiologia e Virologia" dell'Università di Palermo (direttore prof Giammanco), insegnamento di Medicina Interna.

Dall'anno accademico 2009-10 è docente presso la Scuola di Specializzazione in "Anatomia Patologica" dell'Università di Palermo (direttore prof Florena), insegnamento di Medicina Interna.

Nell'anno accademico 2002-03 ha avuto l'affidamento dell'insegnamento di Medicina Interna nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia della Università di Palermo, presso il polo didattico di Caltanissetta.

Negli anni accademici 2003-4 e 2004-5 ha svolto attività didattica per l'insegnamento di Medicina Interna nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia (polo didattico di Caltanissetta).

Nell'anno accademico 2004-05 ha svolto attività didattica per l'insegnamento di Medicina Interna presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

Negli anni accademici 2005-6 e 2006-7 è stato titolare dell'insegnamento di Medicina Interna nel corso di Laurea per Fisioterapisti.

Nell'anno accademico 2009-10 ha svolto le lezioni di Medicina Interna del corso integrato per gli specializzandi di Anatomia Patologica e Medicina di Laboratorio.

Giudicato idoneo al ruolo di professore universitario di II fascia per il settore scientifico Medicina Interna (MED/09) (DR 723 del 1/12/2004, Università di Firenze), ha preso servizio in tale ruolo, in data 11/02/2005, presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Patologie Emergenti del Policlinico

Universitario di Palermo.

Giudicato idoneo al ruolo di professore universitario di I fascia per il settore scientifico 06/B1 - Medicina Interna (ex MED/09).

Giudicato idoneo al ruolo di professore universitario di I fascia per il settore scientifico 06/D4 Malattie dell'apparato digerente (ex MED/12).

Ha promosso una convenzione di collaborazione didattica e scientifica tra l'Università di Palermo e l'Università del Mariland (USA), volta in particolare a creare uno stabile interscambio culturale con il "Mucosal Biology Research Centre" di Baltimora. Tale convenzione internazionale è operativa dal giugno 2007 ed il prof Carroccio è stato indicato dal Rettore dell'Università di Palermo quale responsabile.

Ha promosso una convenzione fra Università di Palermo e Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento per l'affidamento della direzione della UOC di Medicina di Sciacca ad un docente universitario, consentendo un ampliamento territoriale dell'offerta formativa ed una maggiore interazione fra formazione universitaria ed attività ospedaliera.

E' stato docente in corsi di perfezionamento in Gastroenterologia per specialisti in pediatria o gastroenterologia, organizzati dalle Facoltà di Medicina dell'Università Federico II di Napoli, dell'Università "La Sapienza" di Roma, dell'Università di Bari e dall'Università di Catania . Docente in corsi di aggiornamento dell'Ospedale Pediatrico "Bambin Gesù" di Roma.

Docente in due edizioni del Master "Celiachia: dalla clinica al management" organizzato dall'Università di Ancona (Giugno 2008 e Aprile 2009).

Ha inoltre svolto corsi di lezioni di medicina alle allieve infermiere di I e II anno della Croce Rossa Italiana, annualmente dal 1990 al 2010.

Attività scientifica: Il prof. Carroccio è stato fino ad oggi co-autore di 356 lavori

scientifici. Di essi, 246 sono i lavori in estenso, pubblicati su riviste in lingua italiana o inglese e 110 sono gli abstract pubblicati su riviste nazionali ed internazionali o su atti di congressi. In particolare, per quel che riguarda i lavori pubblicati in estenso, 192 lavori sono stati pubblicati su riviste internazionali con impact factor. Il ruolo centrale svolto dal prof. Carroccio nell'ambito del gruppo di ricerca in cui opera è dimostrato dall'alto numero di lavori pubblicati in estenso nei quali Egli figura come primo, secondo o ultimo Autore: 168 sul totale di 246. H-index pari a 36.

Sul piano delle opere monografiche, ha contribuito alla monografia "La diagnosi di laboratorio delle pancreatiti" (G. Montalto, A. Carroccio, A. Notarbartolo; Palermo 1989); è stato co-autore di tre capitoli di tre differenti volumi della collana ITEMS- I temi della nutrizione -, coordinatore Prof. E. Lanzola; Ed. Istituto Danone per la Nutrizione (voci bibliografiche 70, 82 e 203 dell'elenco allegato); è stato autore del capitolo "L'Iperamilasemia" Pacini Ed (voce 201 dell'elenco), e co-autore del capitolo "Sindrome da ipercrescita batterica del tenue", McGraw-Hill Editore (voce 111 dell'elenco allegato); è stato autore del capitolo "From Food Map to FODMAP in Irritable Bowel Syndrome", Springer International Publishing Switzerland (voce 246 dell'elenco).

Ha inoltre pubblicato un editoriale per invito sulla prestigiosa rivista di immunologia clinica "Clinical and Experimental Allergy" (voce 135) ed ha contribuito alla stesura delle linee guida italiane del 2010 per la "Pancreatite cronica" (voce 212).

Ha svolto una intensa attività scientifica partecipando a numerosi Convegni e Congressi Nazionali ed Internazionali, presentando personalmente i risultati delle ricerche. Per alcuni di questi contributi ha ottenuto premi da parte del Comitato Scientifico Organizzatore (XXXII Congresso Nazionale della Società di Gerontologia e Geriatria, Pavia 1987; XIV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Studio Pancreas, Stresa 1990; VII United European Gastroenterology Week, Roma 1999).

I risultati di oltre un centinaio di studi sono stati pubblicati in estenso od in forma di abstract su Atti di Congressi. Molti di essi sono comparsi, sotto forma di abstract, in prestigiose riviste internazionali (Gut, Digestion, Int. J. Pancreatol., Dig. Liv. Dis., etc).

Ha inoltre partecipato a numerosi corsi di aggiornamento, convegni, seminari e congressi, nazionali ed internazionali, in qualità di relatore o moderatore: fra gli altri: 1) le Giornate di Gastroenterologia Pediatrica di Lodz, Polonia, Ottobre 1993 ove ha presentato una relazione sullo "Svuotamento gastrico nella fisiopatologia del reflusso gastro-esofageo"; 2) il III congresso nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia Pediatrica (Bologna, Settembre 1996) ove

ha moderato una tavola rotonda sulla "Patologia pancreatica in pediatria"; 3) il XV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Studio Pancreas (Capri, Settembre 2000), ove ha presentato una lettura sulla "Funzionalità pancreatica nella patologia intestinale"; 4) il 105° Corso della Scuola Superiore di Scienze Mediche (Fondazione "E. Majorana", Erice, Dicembre 2000), ove ha tenuto una lezione su "Malattia celiaca: novità in diagnostica"; 5) il XXV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Studio Pancreas (AISP di Cernobbio 20-22 Settembre 2001) ove ha moderato una sessione di comunicazioni orali; 6) il IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia ed Epatologia pediatrica (SIGEP di Pisa, 25-27 Ottobre 2001) ove ha tenuto una lettura dal titolo "La pancreatite acuta"; 7) il XXVI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Studio Pancreas (AISP di Roma 19-21 Settembre 2002) ove ha moderato una sessione di comunicazioni orali, 8) l'International Workshop in Digestive Diseases (Palermo 28-30 Novembre 2002) ove ha tenuto una relazione su "Celiac disease: from gene to clinical presentation"; 9) XXVII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Studio Pancreas (AISP di Catania 19-21 Settembre 2003) ove ha moderato una sessione di comunicazioni orali; 10) 3rd Mediterranean Pancreatic Meeting (Santiago de Compostela, 11-13 Dicembre 2003) ove ha tenuto una lettura su "Pancreatic insufficiency: other clinical conditions. Diabetes Mellitus and AIDS"; 11) XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica (SIGENP di Cagliari, 7-9 Ottobre 2004) ove ha tenuto una lettura dal titolo "Pancreatite acuta: i dubbi da chiarire"; 12) I Congresso Nazionale Interdisciplinare di Gastroenterologia Ospedaliera ed Extra-Ospedaliera Pediatrica (Roma 10-12 Giugno 2004) ove ha tenuto una relazione dal titolo "Stipsi ed allergia alimentare"; 13) XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia dell'Apparato Digerente (Palermo 6-9 ottobre 2004), ove ha tenuto una relazione dal titolo "Malattia di Crohn e nuove terapie biologiche. Rischi: complicanze infettive e neoplastiche; 14) XXXI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Studio Pancreas (AISP di Napoli 20-22 Settembre 2007) ove ha tenuto una lettura su "Sindromi da maldigestione-malassorbimento"; 15) Congresso interannuale della Società italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica (Palermo 26-29 Settembre 2007) ove ha tenuto una lettura dal titolo "L'intolleranza al glutine"; 16) Congresso Annuale della Federazione Italiana Malattie dell'Apparato Digerente (FIMAD, Palermo 28 Settembre - 3 Ottobre 2007) ove ha tenuto una relazione su "Novità in tema di Celiachia"; 17) Corso ECM Organizzato dall'Ospedale Pediatrico "Bambin Gesù" di Roma, Roma 9/5/2007, ove ha tenuto una lettura magistrale dal titolo "Novità nelle pancreatiti croniche in età pediatrica: dalla genetica alla terapia"; 18) Master di ImmunoPatologia dell'Università di Palermo- Seminari di approfondimento, Palermo 8/2/2008, ove ha tenuto una lettura dal titolo "Fisiopatologia della malattia celiaca"; 19) Corso ECM, Istituto Zooprofilattico di Palermo, 23/5/2009, ove ha tenuto una relazione su "Allergie ed intolleranze alimentari"; 20) Congresso regionale AIGO (Palermo 25 /10/2009), ove ha tenuto una relazione dal titolo "Atrofia della mucosa intestinale: quando è celiachia secondo il clinico";

21) Congresso nazionale di Gastroenterologia Pediatrica (SINGEP), Taormina 22-24 ottobre 2009, ove ha tenuto una relazione dal titolo "La pancreatite acuta"; 22) Simposio della Società Italiana di Patologia Orale, Palermo 27/3/2010, ove ha tenuto una relazione dal titolo " Celiachia: una overview"; 23) Congresso Regionale FADOI 2010, Siracusa 16 Aprile 2010, moderato nella sessione di Gastroenterologia; 24) Corso "Actualizaciones en Gastroenterologia, Aranjuez (SPAGNA) 27-29 Maggio 2010, ove ha tenuto una relazione su "attualità nella pancreatite acuta"; 25) Corso "Actualizaciones en Gastroenterologia, Aranjuez (SPAGNA) 27-29 Maggio 2010, ove ha tenuto una relazione su "La diagnostica sierologica della malattia celiaca" 26) Congresso regionale della SIMI, Catania 13/11/2011, ove ha tenuto una relazione su diagnostica e terapia della malattia celiaca; 27) Congresso Regionale FADOI, Palermo 3-5 marzo 2011, ove ha tenuto una relazione dal titolo "Le intolleranze alimentari"; 28) Incontri di Aggiornamento in Medicina Interna, Ospedale Cardarelli, Napoli 2 Aprile 2011, ove ha tenuto una lettura sulle "Vasculiti"; 29) Congresso nazionale FADOI, Firenze 17 maggio 2011, ove ha moderato la sessione sulla "Clinical Governance"; 30) Congresso nazionale FISMAD (Federazione Italiana Malattie Apparato Digerente), Bologna marzo 2013, ove ha tenuto una relazione su "Gluten sensitivity"; 31) Congresso regionale FADOI, Giardini Naxos 28 e 29 ottobre 2013, ove ha tenuto una relazione su "Intolleranza al glutine, oltre la celiachia"; 32) Congresso Regionale Sicilia FISMAD 2015 (Caltanissetta 12 Gennaio 2015) ove ha tenuto una relazione su "Malattie glutine-corelate"; 33) Congresso Regionale Calabria FISMAD 2015 (Cosenza 20 Gennaio 2015) ove ha tenuto una relazione su "Sensibilità al glutine non celiaca: evidenze dagli studi clinici"; 34) Congresso nazionale FISMAD (Federazione Italiana Malattie Apparato Digerente), Bologna marzo 2015, ove ha tenuto una relazione su "Challenge nella Gluten sensitivity"; 35) Congresso Nazionale FADOI (Federazione Associazioni degli Ospedalieri Internisti), Torino 9-12 Maggio 2015, ove ha tenuto una relazione su "Artriti in malattie gastroenterologiche"; 36) Convegno "Le nuove frontiere della medicina di Laboratorio", Moderatore della sessione su "Automazione in Autoimmunità" , Sciacca 15 Maggio 2015; 37) X International Workshop on Lipids, Liver and Intestine, Palermo 8-9 Maggio 2015, ove ha tenuto una relazione su "La clinica delle sindromi da malassorbimento nell'adulto" 38) EXPO 2015, Proposta Università siciliane (CRUS), 1 luglio 2015, ove ha tenuto una relazione su

"Gluten sensitivity: un'epidemia in corso. Mito o realtà? " 39) XV Congresso Nazionale SIMDO, Palermo 1-3 Ottobre, ove ha moderato la sessione " Il club della celiachia"; 40) XIX Congresso Regionale FADOI, Agrigento 9-10 Ottobre 2015, ove ha tenuto una relazione dal titolo "Celiachia e gluten sensitivity: la linea di confine"; 41) VIII Congresso CICBAA (Societe Francaise d'Allergologie), Strasbourg 26-27 Novembre 2015, ove ha tenuto una relazione dal titolo "A new entity : 'Non coeliac gluten sensitivity"; 42) V Congresso regionale di Gastroenterologia Trisocietario, Palermo 17-19 gennaio 2016, ove ha tenuto una

relazione dal titolo “Sensibilità al glutine: da terra di nessuno a lievito della ricerca”; 43) 22° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Napoli 22-24 febbraio 2016, ove ha tenuto una relazione dal titolo “FODMAPs nei disordini gastrointestinali”; 44) 22° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Napoli 22-24 febbraio 2016, ove ha tenuto una relazione dal titolo “Sensibilità al glutine: Pro e Contro”.

Invitato a tenere una lettura dal titolo “Understanding the mechanisms underlying food sensitivities and food allergies in FGIDs” al congresso annuale dell’American Gastroenterology Association (San Diego, California, maggio 2013).

Referee del Ministero (MIUR) per i progetti di ricerca del bando “Futuro in Ricerca 2013”.

Referee del Ministero (MIUR) per i progetti di ricerca del bando “PRIN 2012”.

Coordinamento e partecipazione a progetti di ricerca

Per quel che riguarda i progetti di ricerca è

1) responsabile (in quanto proponente lo studio) per conto dell’Azienda Università Policlinico di Palermo del progetto “Alimentazione e Celiachia: tossicità, immunogenicità e sicurezza d’uso alimentare di cereali e specie affini”, ammesso al finanziamento nell’ambito dei “Progetti strategici” (DM 10/5/2000, bando G.U. n 195 del 22/8/2000) del Ministero Istruzione, Università e Ricerca (MIUR) e del Ministero delle Politiche Agricole. Finanziamento complessivo di £ 1.293.000.000 (Decr. direttoriale 86 Ric. del MIUR, datato 30/1/2002).

2) responsabile del progetto dal titolo “ *Malattia celiaca: studi sperimentali di challenge in vitro sulla mucosa orale e rettale.*” Ricerca Scientifica di Ateneo (ex quota 60%) per l'anno 2004. Finanziamento dell’Ateneo di Palermo di Euro 4.500,00.

3) coordinatore nazionale del progetto “ Malattia celiaca e localizzazioni extra-teneue: studi sperimentali sulla mucosa orale e sue potenzialità diagnostiche. Indagini di microscopia, immunofluorescenza, colture cellulari,genomica ed immunoistochimica. Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), anno 2005; finanziamento MIUR di Euro 86.000.

4) responsabile del progetto dal titolo “ VALUTAZIONE CLINICA ED ISTOLOGICA IN PAZIENTI CON SINDROME DEL COLON IRRITABILE E SOSPETTA IPERSENSIBILITA' ALIMENTARE”. Ricerca Scientifica di Ateneo (ex quota 60%) per l'anno 2005. Finanziamento dell’Ateneo di Palermo di Euro 5.000,00.

5) responsabile del progetto dal titolo “Studio sulla relazione fra colon irritabile ed intolleranze alimentari”. Progetto di collaborazione internazionale con University of Mariland – Mucosal Biology Research Center (Baltimora – US). Finanziamento dell’Ateneo di Palermo (CoRI 2006) di Euro 3.000,00.

responsabile del progetto dal titolo “Marcatori citochinici nell'allergia alimentare con presentazione clinica tipo colon irritabile”. Ricerca Scientifica di Ateneo (ex quota 60%) per l'anno 2006. Finanziamento dell’Ateneo di Palermo di Euro 5.000,00.

responsabile del progetto dal titolo “WHEAT-SENSITIVITY EVALUATED BY DOUBLE-BLIND PLACEBO CONTROLLED METHOD: RISK FOR MALNUTRITION, OSTEOPOROSIS AND ASSOCIATED AUTOIMMUNE DISEASES”. Bando Fondazione Celiachia 2014. Importo finanziato 156.500 euro.

In breve, il dr. A.Carroccio si è dedicato principalmente ai seguenti settori di ricerca:

a) Gastroenterologia, con particolare attenzione alla patologia del pancreas esocrino, alle parassitosi intestinali ed alle intolleranze alimentari (4, 5, 13, 14, 17, 20, 26, 30, 31, 36, 40, 42, 49, 55, 60, 62, 67, 72, 78, 83, 92, 93, 95, 106, 107, 111, 115, 117, 122, 128, 133, 152, 160, 170, 172, 174, 177, 179, 181, 183, 184, 185, 187, 188, 190, 192, 194, 195, 197, 198, 199, 200, 205, 210, 212, 215, 216, 219, 220, 222, 223, 236, 238, 240, 241, 243, 245, 246).

b) Gastroenterologia pediatrica, con particolare attenzione alla fibrosi cistica, alla malattia celiaca, al reflusso gastro-esofageo, alle intolleranze alimentari, alle parassitosi intestinali, ed alla enterite acuta infettiva (23, 24, 25, 33, 34, 50, 52, 54, 58, 74, 87, 89, 94, 101, 112, 130, 176, 180, 182, 186, 191, 201, 224).

c) Epatologia con particolare attenzione alle epatopatie da virus C ed alle malattie della colecisti e delle vie biliari (37, 56, 59, 61, 63, 65, 77, 79, 80, 81, 85, 88, 90, 97, 100, 103, 105, 110, 116, 118, 120, 129, 131, 138, 146, 149, 154, 155, 161, 164, 165, 168, 175, 202, 221).

d) Nefrologia: con studi collaborativi che hanno coinvolto sia centri di dialisi che centri di trapianto (7, 16, 21, 28, 43, 44, 76, 102, 134, 142, 148, 173).

e) Chimica Clinica con attenzione alle innovazioni tecnologiche ed alle nuove metodiche di laboratorio per le patologie allergiche e le sindromi da malassorbimento (2, 11, 27, 38, 45, 48, 51, 66, 73, 150, 156, 158, 162, 166, 178, 189, 196, 206, 208, 218, 226).

f) Geriatria con particolare attenzione ai problemi del metabolismo glicidico e lipidico, ai problemi di funzionalità pancreatica, alle alterazioni ematologiche (1, 8, 12, 35, 39, 46, 53, 64, 159).

g) Terapia Medica sia di patologie gastroenterologiche che dismetaboliche (3, 10, 29, 41, 68, 71, 84, 126, 127, 140, 147, 153, 167).

h) Metabolismo con riferimento sia alla patologia diabetica (variazioni umorali, indici di compenso, pattern tiroideo, etc) che alle dislipidemie secondarie - diabetici, uremici, trapiantati renali, obesi - e genetiche (6, 9, 15, 18, 19, 22, 32, 69, 151, 193, 207).

i) Nutrizione con riferimento agli aspetti educazionali ed alle metodiche di valutazione dello stato di nutrizione (70, 82, 203, 209, 239).

l) Immunologia ed Allergologia Clinica con particolare attenzione alla malattia celiaca ed alle intolleranze alimentari. Proprio in questo settore ha contribuito al chiarimento patogenetico ed al trattamento della stipsi idiopatica dell'infanzia, pubblicando i risultati delle proprie ricerche sul N.Engl.J.Med 1998; 338:1100 (47, 57, 75, 86, 91, 109, 113, 119, 121, 123, 132, 135, 141, 145, 203, 204, 211, 213, 214, 225, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 237, 242, 244).

m) Oncologia medica, particolarmente nel settore delle neoplasie del pancreas, del fegato e dei linfomi (96, 98, 99, 104, 108, 114, 137, 139, 143, 144, 157, 163, 169, 171).

n) Malattie infettive con particolare riferimento alle infezioni intestinali ed alla sindrome da immuno-deficienza acquisita (AIDS) (54, 93, 124, 125, 136, 217).

Elenco completo delle pubblicazioni citate è allegato al presente curriculum.

Tutte le pubblicazioni sono “indicizzate” e certificate dal sito governativo del degli Stati Uniti di America e possono essere visualizzate e consultate su quel sito internet: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Palermo 19/06/2016

Prof. Antonio Carroccio