

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

DOTT. ^{SSA} DONATELLA GNIULI

Data di nascita: 14/06/71.
Luogo di nascita: Prato
Stato Civile: Coniugata

Carriera Accademica

2006-oggi: Libera professionista nell'area endocrino-metabolica

Ricercatore con Fondi Metacure dal 2010 per valutazione e cura pazienti con impianto pace maker gastrico per la cura del diabete mellito tipo 2.

Dal 2008 al 2010 e' stata consulente per Roche a Basilea, in Svizzera, per la valutazione clinica dei 2788 pazienti arruolati per la fase III dell'inibitore del DPP4 attualmente sospesa proprio in virtu' dei risultati emersi dall'attento monitoraggio clinico.

2001-2004: Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia della Nutrizione e del metabolismo, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

2001-2003: Post-doctoral fellowship presso la Diabetes Research Unit di Columbia University, New York (USA), sotto la direzione del Prof. Domenico Accili

2001: Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma: 50 e Lode/50

1996: Esame di Stato per il conseguimento dell'idoneità all'esercizio della professione medico-chirurgica, Università degli studi di Firenze.

1995: Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli studi di Firenze: 110 e Lode/110

1989: Maturità classica presso il Liceo Ginnasio "Galileo" di Firenze

PREMI INTERNAZIONALI:

2003: “The Young Investigator Award of the American College of Nutrition “ per miglior presentazione orale al 44 Congresso dell’American College of Nutrition, Nashville, USA 2-9 settembre 2003.

ATTIVITA’ ASSISTENZIALE E DI RICERCA

2004 ad oggi: Attività’ libero professionale

Attività’ di monitoraggio clinico dei pazienti nel corso di studi di fase 3 e 4 per farmaci e medical device.

Revisione di protocolli farmacologici e stesura di report clinici come consulente esterno.

Attività’ di ricerca sul ruolo dei grassi nella patogenesi e trasmissibilità’ del Diabete tipo 2, ruolo dei lipidi sul tratto intestinale, follow-up clinico pazienti obesi trattati con Diversione bilio-pancreatica, Bypass gastrico e altre tecniche chirurgiche di terapia dell’obesità’ e diabete.

2001-2004: Dottorato di Ricerca presso Università’ Cattolica del Sacro Cuore di Roma. In collaborazione con l’INSERM di Lione (Francia), ricerche sull’espressione genica nel tessuto muscolare e adiposo. Nel contempo riprende l’attività’ assistenziale presso il DH di Malattie del Ricambio dell’Università’ Cattolica e presso il reparto di Medicina Interna della stessa Università’ e inizia a svolgere attività’ libero-professionale come Endocrinologa e Diabetologa.

2001-2003: Fellowship presso la Diabetes Research Unit di Columbia University. Settore di ricerca: modelli animali transgenici di insulino-resistenza e diabete, ipertrofia beta-cellulare e insulare.

1996-2001: Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma. Attività di Day Hospital di Malattie del Ricambio, ambulatoriale sull’obesità (con attività’ di tipo counselling nutrizionale tramite tecniche di tipo cognitivo-comportamentale) e malattie del ricambio in genere, con particolare attenzione a diabete, dislipidemia, gotta e a sindromi più’ strettamente endocrinologiche come la PCOS e il deficit di 21 idrossilasi surrenalica. Attività’ di ricerca in campo metabolico, insulino-resistenza, obesità e disturbi del comportamento alimentare

1995-1996: Sostituzioni di Medicina Generale nell’ASL di Prato; Sostituzioni di medico prelevatore presso il laboratorio di analisi dell’Ospedale di Prato

Borsista DIAINF, gruppo di studio per Diabete e Informatica, e collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità).

1993-1996: Attività clinica come studente e quindi medico presso il reparto di Medicina Interna afferente all'Istituto di Clinica Medica III Università di Firenze e presso l'Ambulatorio di Diabetologia e Malattie del Ricambio dell'Università di Firenze, con attività di ambulatorio di Obesità, corsi di educazione alimentare e valutazione complicanze neurologiche del diabete mellito.

LAVORI EDITI SU RIVISTE INTERNAZIONALI E NAZIONALI

1. Guidone C, **Gniuli D**, Castagneto-Gissey L, Leccesi L, Arrighi E, Iaconelli A, Mingrone G. Underestimation of urinary albumin to creatinine ratio in morbidly obese subjects due to high urinary creatinine excretion. Clin Nutr. 2012 Apr;31(2):212-6.
2. D'Ettorre M, **Gniuli D**, Bracaglia R, Tambasco D, Mingrone G, Gentileschi S, Massi G. Micro- and Macroscopic Structural Modification of Subcutaneous Adipose Tissue After Bariatric Surgery. Aesthetic Plast Surg. 2011
3. Bracaglia R, D'Ettorre M, **Gniuli D**, Giglio Fiorito P, Gentileschi S, Mingrone G. Morbidly obese patients undergoing bariatric and body contouring surgery: psychological evaluation after treatments. J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2011 Sep;64(9):1246-8.
4. Iaconelli A, Panunzi S, De Gaetano A, Manco M, Guidone C, Leccesi L, **Gniuli D**, Nanni G, Castagneto M, Ghirlanda G, Mingrone G. Effects of bilio-pancreatic diversion on diabetic complications: a 10-year follow-up. Diabetes Care. 2011 Mar;34(3):561-7.
5. **Gniuli D**; Mingrone G. Sindrome Metabolica. Trattare le cause o le sue complicanze. Specialisti a confronto: il diabetologo. Da "Nutrizione e Salute dall'infanzia alla quarta eta'" Aggiornamenti in Nutrizione Clinica Vol. 18. pag. 91-97. Editor M.G. Gentile. Mattioli 1885. Fidenza, 2010
6. Iaconelli A, Gastaldelli A, Chiellini C, **Gniuli D**, Favuzzi A, Binnert C, Macé K, Mingrone G. Effect of oral sebatic Acid on postprandial glycemia, insulinemia, and glucose rate of appearance in type 2 diabetes. Diabetes Care. 2010 Nov;33(11):2327-32.
7. D'Ettorre M, **Gniuli D**, Iaconelli A, Massi G, Mingrone G, Bracaglia R. Wound healing process in post-bariatric patients: an experimental evaluation. Obes Surg. 2010 Nov;20(11):1552-8.

8. **Gniuli D**, Calcagno A, Dalla Libera L, Calvani R, Leccesi L, Caristo ME, Vettor R, Castagneto M, Ghirlanda G, Mingrone G. High-fat feeding stimulates endocrine, glucose-dependent insulintropic polypeptide (GIP)-expressing cell hyperplasia in the duodenum of Wistar rats. *Diabetologia*. 2010 Oct;53(10):2233-40.
9. **Gniuli D**, Castagneto-Gissey G, Iaconelli A, Leccesi L, Mingrone G. Fat mass largely contributes to insulin mediated glucose uptake in morbidly obese subjects. *Int J Obes (Lond)*. 2010 Dec;34(12):1726-32.
10. Pontiroli AE, **Gniuli D**, Mingrone G. Early effects of gastric banding (LGB) and of biliopancreatic diversion (BPD) on insulin sensitivity and on glucose and insulin response after OGTT. *Obes Surg*. 2010 Apr;20(4):474-9.
11. **Gniuli D**, Leccesi L, Guidone C, Iaconelli A, Chiellini C, Manto A, Castagneto M, Ghirlanda G, Mingrone G. Thyroid function and insulin sensitivity before and after bilio-pancreatic diversion. *Obes Surg*. 2010 Jan;20(1):61-8.
12. Thyroid function and Insulin Sensitivity Bifore and After Bilio pancreatic Diversion. **Gniuli D**, Leccesi L, Guidone C, Iaconelli A, Chiellini C, Manto A, Castagneto M, Ghirlanda G, Mingrone G. *Obesità Surgery 2009*, in press.
13. Mingrone G, Manco M, Iaconelli A, **Gniuli D**, Bracaglia R, Leccesi L, Calvani M, Nolfi G, Basu S, Berria R. Prolactin and insulin ultradian secretion and adipose tissue lipoprotein lipase expression in severely obese women after bariatric surgery. *Obesity*, 2008 Aug;16(8):1831-7
14. Mingrone G, Manco M, Mora ME, Guidone C, Iaconelli A, **Gniuli D**, Leccesi L, Chiellini C, Ghirlanda G. Influence of maternal obesity on insulin sensitivity and secretion in offspring. *Diabetes Care*. 2008 Sep;31(9):1872-6.
15. **Gniuli D**, Calcagno A, Caristo ME, Mancuso A, Macchi V, Mingrone G, Vettor R Effects of high-fat diet exposure during fetal life on type 2 diabetes development in the progeny. *J Lipid Res*. 2008 Sep;49(9):1936-45. Epub 2008 May 20

16. **Gniuli D**, Dalla Libera L, Caristo ME, Calvani R, Castagneto M, Mingrone G. High saturated-fat diet induces apoptosis in rat enterocytes and blunts GIP and insulin-secretive response to oral glucose load. *Int J Obes*. 2008 Feb 19
17. Valera Mora ME, Manco M, Capristo E, Guidone C, Iaconelli A, **Gniuli D**, Rosa G, Calvani M, Mingrone G. Growth hormone and ghrelin secretion in severely obese women before and after bariatric surgery. *Obesity*. 2007 Aug;15(8):2012-8
18. Rosa G, Mingrone G, Manco M, Euthine V, **Gniuli D**, Calvani R, Calvani M, Favuzzi AM, Castagneto M, Vidal H. Molecular mechanisms of diabetes reversibility after bariatric surgery. *Int J Obes*. 2007 Sep;31(9):1429-36
19. Rubino F, Forgione A, Cummings DE, Vix M, **Gniuli D**, Mingrone G, Castagneto M, Marescaux J. The mechanism of diabetes control after gastrointestinal bypass surgery reveals a role of the proximal small intestine in the pathophysiology of type 2 diabetes. *Ann Surg*. 2006 Nov;244(5):741-9
20. Guidone C, Manco M, Valera-Mora E, Iaconelli A, **Gniuli D**, Mari A, Nanni G, Castagneto M, Calvani M, Mingrone G. Mechanisms of recovery from type 2 diabetes after malabsorptive bariatric surgery. *Diabetes*. 2006 Jul;55(7):2025-31
21. **Gniuli D**, Capristo E, Liverani E, Greco AV, Calvani M, Mingrone G. Effects of binge eating behavior on fuel oxidation and body composition. *J Am Coll Nutr*. 2005 Aug;24(4):244-9.
22. **Gniuli D**, Rosa G, Manco M, Scarfone A, Vega N, Greco AV, Castagneto M, Vidal H, Mingrone G. Changes in Fat Mass influence SREBP-1C and UCP-2 gene expression in formerly obese subjects. *Obes Res*. 2005 Mar;13(3):567-73.
23. **Gniuli D**, Liverani E, Capristo E, Greco AV, Mingrone G. Anoressia e bulimia: variabili metaboliche a confronto. *Giornale Italiano di Nutrizione Clinica e Metabolismo* 2001;10:105-114
24. **Gniuli D**, Liverani E, Greco AV, Armuzzi A, Manco M, Gasbarrini G, Castagneto M, Mingrone G. Glucose disposal in morbidly obese patients in the early post-operative period. *Obesity Surgery* 11: 686-92, 2001.
25. **Gniuli D**, Liverani E, Capristo E, Greco AV, Mingrone G. Blunted glucose induced thermogenesis in anorectic patients. *Metabolism* 50:876-81, 2001

26. Greco AV, Mingrone G, Favuzzi A, Capristo E, **Gniuli D**, Brunani A, Tataranni P, Cavagnin F, Gasbarrini G. Serum leptin and insulin concentration in post-hepatitis cirrhosis. *Journal of Hepatology* 33:38-42, 2000.
27. Giancaterini A, De Gaetano A, Mingrone G, **Gniuli D**, Capristo E, Liverani E, Greco AV. Acetyl-L-carnitine infusion stimulate the glucose metabolism in type 2 diabetic patients. *Metabolism* 49:704-8, 2000.
28. Manco M, Mingrone G, Greco AV, Capristo E, **Gniuli D**, De Gaetano A, Gasbarrini G. Insulin Resistance directly correlates with increased saturated fatty acids in skeletal muscle tryglicerides. *Metabolism* 2000; 49: 220-24.
29. **Gniuli D**, Mingrone G, Strollo F, Strollo G, Greco AV. Do the new screening and diagnostic criteria of diabetes proposed by the American Diabetes Association really match? *Diabetes Care* 22(2): 367-368, 1999.

Roma, 13 gennaio 2012

Dr.ssa Donatella Gniuli