

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Antonio E. Pontiroli
Indirizzo
Telefono **02-8184 4559**
Fax **02 8184 4576**
E-mail antonio.pontiroli@unimi.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 25 07 1947

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Dal 1973 al 1974**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS San Raffaele
- Tipo di azienda o settore Ente Ospedaliero
- Tipo di impiego Assistente Ospedaliero

- Date (da – a) **Dal 1975 e 1977 al 1980**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Contrattista Universitario

- Date (da – a) **Dal 1976 al 1976**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Wayne State University and Sinai Hospital, Detroit, Mi, USA
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Research Associate
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) **Dal 1981 al 1988**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Ricercatore Confermato

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Dal 1988 al 1995**
Università degli Studi di Milano
- Università
Professore Associato
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Dal 1995 ad oggi**
Università degli Studi di Milano
- Università
Professore Ordinario
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Dal 1981 al 1995**
IRCCS Ospedale San Raffaele
- Ente Ospedaliero
Aiuto
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Dal 1996 al 2001**
IRCCS Ospedale San Raffaele
- Ente Ospedaliero
Primario
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2001 ad oggi**
Ospedale San Paolo, Polo Universitario
- Ente Ospedaliero
Primario UOC Medicina 2
Docente Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport, in Scienze dell'Alimentazione, in Medicina Interna, in Endocrinologia
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 1998 al 2001**
Università degli Studi di Milano
- Università
Direttore della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Dal 2014 al 2017**
Università degli Studi di Milano
- Università
Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1971

Università degli Studi di Milano

Laurea in Medicina e Chirurgia

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1973

Università degli Studi di Pavia

Specializzazione in Endocrinologia

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1975

Università degli Studi di Milano

Specializzazione in Scienze dell'Alimentazione

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

ottima

ottima

ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone,

Presidente European Society for clinical investigation 1996-1999

Presidente Società Italiana di Diabetologia 2004-2006

progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Capacità e competenze tecniche

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

295 lavori in giornali peer-review; 165 letture a meetings nazionali e internazionali; referee di 12 giornali internazionali

PATENTE O PATENTI

Classe B (auto); patente nautica

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto Legislativo 30 giugno 2003, n 196 “codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)” e autocertifico, consapevole delle sanzioni previste nel caso di dichiarazioni false, ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/00, che quanto dichiarato corrisponde al vero ed alla documentazione in mio possesso

Milano, 29.05.2017

Antonio E. Pontiroli

Pubblicazioni più recenti

Coautore dei seguenti lavori (Studio IDES, Italian Diabetes Exercise Study): **1:** Balducci S, Zanuso S, Cardelli P, Salvi L, Bazuro A, Pugliese L, Maccora C, Iacobini C, Conti FG, Nicolucci A, Pugliese G; Italian Diabetes Exercise Study (IDES) Investigators. Effect of high- versus low-intensity supervised aerobic and resistance training on modifiable cardiovascular risk factors in type 2 diabetes; the Italian Diabetes and Exercise Study (IDES). PLoS One. 2012;7(11):e49297. **2:** Balducci S, Zanuso S, Cardelli P, Salvi L, Mazzitelli G, Bazuro A, Iacobini C, Nicolucci A, Pugliese G; Italian Diabetes Exercise Study (IDES) Investigators. Changes in physical fitness predict improvements in modifiable cardiovascular risk factors independently of body weight loss in subjects with type 2 diabetes participating in the Italian Diabetes and Exercise Study (IDES). Diabetes Care. 2012 Jun;35(6):1347-54. **3:** Nicolucci A, Balducci S, Cardelli P, Cavallo S, Fallucca S, Bazuro A, Simonelli P, Iacobini C, Zanuso S, Pugliese G; Italian Diabetes Exercise Study Investigators. Relationship of exercise volume to improvements of quality of life with supervised exercise training in patients with type 2 diabetes in a randomised controlled trial: the Italian Diabetes and Exercise Study (IDES). Diabetologia. 2012 Mar;55(3):579-88. **4:** Nicolucci A, Balducci S, Cardelli P, Zanuso S, Pugliese G; Italian Diabetes Exercise Study (IDES) Investigators. Improvement of quality of life with supervised exercise training in subjects with type 2 diabetes mellitus. Arch Intern Med. 2011 Nov 28;171(21):1951-3. **5:** Balducci S, Zanuso S, Cardelli P, Salerno G, Fallucca S, Nicolucci A, Pugliese G; Italian Diabetes Exercise Study (IDES) Investigators. Supervised exercise training counterbalances the adverse effects of insulin therapy in overweight/obese subjects with type 2 diabetes. Diabetes Care. 2012 Jan;35(1):39-41. **6:** Balducci S, Zanuso S, Nicolucci

A, De Feo P, Cavallo S, Cardelli P, Fallucca S, Alessi E, Fallucca F, Pugliese G; Italian Diabetes Exercise Study (IDES) Investigators. Effect of an intensive exercise intervention strategy on modifiable cardiovascular risk factors in subjects with type 2 diabetes mellitus: a randomized controlled trial: the Italian Diabetes and Exercise Study (IDES). *Arch Intern Med.* 2010 Nov 8;170(20):1794-803.

Autore dei seguenti lavori

Pontiroli AE, Loreggian L, Rovati MPL, De Patta E, Folini L, Raveglia F, De Simone M, Baisi A, Cioffi U. Length of hospitalization is associated with selected biomarkers (albumin and lymphocytes) and with co-morbidities: study on 4000 patients. *Biomark Res.* 2017 Mar 21;5:13.

Ceriani V, Pinna F, Lodi T, Pontiroli AE. Revision of Biliopancreatic Diversion for Side Effects or Insufficient Weight Loss: Codification of a New Procedure. *Obes Surg.* 2017;27:1091-1097

Merlotti C, Ceriani V, Morabito A, Pontiroli AE. Subcutaneous fat loss is greater than visceral fat loss with diet and exercise, weight-loss promoting drugs and bariatric surgery: a critical review and meta-analysis. *Int J Obes (Lond).* 2017;41:672-682.

Pontiroli AE. Letter to the Editor: Intranasal Glucagon for Hypoglycemia. *Curr Diab Rep.* 2017;17:1.

Merlotti C, Ceriani V, Morabito A, Pontiroli AE. Bariatric surgery and diabetic retinopathy: a systematic review and meta-analysis of controlled clinical studies. *Obes Rev.* 2017;18:309-316.

Ceriani V, Cetta F, Pinna F, Pontiroli AE. Abnormal calcium, 25(OH)vitamin D, and parathyroid hormone after biliopancreatic diversion; correction through elongation of the common tract and reduction of the gastric pouch. *Surg Obes Relat Dis.* 2016 May;12(4):805-12.

Pontiroli AE, Zakaria AS, Mantegazza E, Morabito A, Saibene A, Mozzi E, Micheletto G; LAGB10 working group. Long-term mortality and incidence of cardiovascular diseases and type 2 diabetes in diabetic and nondiabetic obese patients undergoing gastric banding: a controlled study. *Cardiovasc Diabetol.* 2016 Feb 27;15:39.

Zakaria AS, Rossetti L, Cristina M, Veronelli A, Lombardi F, Saibene A, Micheletto G, Pontiroli AE; LAGB10 working group. Effects of gastric banding on glucose tolerance, cardiovascular and renal function, and diabetic complications: a 13-year study of the morbidly obese. *Surg Obes Relat Dis.* 2016 Mar-Apr;12(3):587-95.

Fanin A, Benetti A, Ceriani V, Pontiroli AE. Bariatric surgery versus medications in the treatment of type 2 diabetes. *Minerva Endocrinol.* 2015 Dec;40(4):297-306.

Hypertriglyceridemia Is Independently Associated with Renal, but Not Retinal Complications in Subjects with Type 2 Diabetes: A Cross-Sectional Analysis of the Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Italian Multicenter Study. *PLoS One.* 2015 May 5;10(5):e0125512.

Penno G, Solini A, Zoppini G, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, Gruden G, Lamacchia O, Pontiroli AE, Arosio M, Orsi E, Pugliese G; Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. *PLoS One.* 2015 May 5;10(5):e0125512.

Pontiroli AE, Ceriani V. Does Bariatric Surgery Influence Diabetic Retinopathy? *Obes Surg.* 2015 Jun;25(6):1066-7.

Boido A, Ceriani V, Cetta F, Lombardi F, Pontiroli AE. Bariatric surgery and prevention of cardiovascular events and mortality in morbid obesity: Mechanisms of action and choice of surgery. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2015 May;25(5):437-43.

Fanin A, Benetti A, Zakaria A, Ceriani V, Pontiroli AE. Response to Zoppini et al. *Am J Gastroenterol.* 2015 Feb;110(2):353-4.

Pontiroli AE. Intranasal glucagon: a promising approach for treatment of severe hypoglycemia. *J Diabetes Sci Technol.* 2015 Jan;9(1):38-43.

Boido A, Ceriani V, Pontiroli AE. Glucagon for hypoglycemic episodes in insulin-treated diabetic patients: a systematic review and meta-analysis with a comparison of glucagon with dextrose and of different glucagon formulations. *Acta Diabetol.* 2015 Apr;52(2):405-12.

Zampetti S, Campagna G, Tiberti C, Songini M, Arpi ML, De Simone G, Cossu E, Cocco L, Osborn J, Bosi E, Giorgino F, Spoletini M, Buzzetti R; NIRAD Study Group. High GADA titer increases the risk of insulin requirement in LADA patients: a 7-year follow-up (NIRAD study 7). *Eur J Endocrinol.* 2014 Dec;171(6):697-704.

Merlotti C, Morabito A, Ceriani V, Pontiroli AE. Prevention of type 2 diabetes in obese at-risk subjects: a systematic review and meta-analysis. *Acta Diabetol.* 2014 Oct;51(5):853-63.

Pontiroli AE. Comment on Dutia et al. Limited Recovery of β -Cell Function After Gastric Bypass Despite Clinical Diabetes Remission. *Diabetes* 2014;63:1214-1223. *Diabetes.* 2014 Apr;63(4):e3.

Merlotti C, Morabito A, Pontiroli AE. Prevention of type 2 diabetes; a systematic review and meta-analysis of different intervention strategies. *Diabetes Obes Metab.* 2014 Jan 29. doi:10.1111/dom.12270. [Epub ahead of print]

Centis E, Trento M, Dei Cas A, Pontiroli AE, De Feo P, Bruno A, Sasdelli AS, Arturi F, Strollo F, Vigili De' Kreutzenberg S, Invitti C, Di Bonito P, Di Mauro M, Pugliese G, Molteni A, Marchesini G. Stage of change and motivation to healthy diet and habitual physical activity in type 2 diabetes. *Acta Diabetol.* 2014 Jan 20. [Epub ahead of print]

Di Marco F, Terraneo S, Roggi MA, Repossi A, Pellegrino GM, Anna V, Santus P, Pontiroli AE, Centanni S. Physical activity impairment in depressed COPD patients. *Respir Care.* 2013 Nov 12. [Epub ahead of print]

Folini L, Veronelli A, Benetti A, Pozzato C, Cappelletti M, Masci E, Micheletto G, Pontiroli AE. Liver steatosis (LS) evaluated through chemical-shift magnetic resonance imaging liver enzymes in morbid obesity; effect of weight loss obtained with intragastric balloon gastric banding. *Acta Diabetol.* 2013 Oct 2. [Epub ahead of print]

Pontiroli AE, Morabito A, Paganelli M, Saibene A, Busetto L. Metabolic syndrome, hypertension, and diabetes mellitus after gastric banding: The role of aging and of duration of obesity. *Surg Obes Relat Dis.* 2013 Apr 17. doi:pii: S1550-7289(13)00106-8. 10.1016/j.soard.2013.04.001. [Epub ahead of print]

Cortelazzi D, Marconi A, Guazzi M, Cristina M, Zecchini B, Veronelli A, Cattalini C, Innocenti A, Bosco G, Pontiroli AE. Sexual dysfunction in pre-menopausal diabetic women: clinical, metabolic, psychological, cardiovascular, and neurophysiologic correlates. *Acta Diabetol.* 2013 May 16. [Epub ahead of print]

Pontiroli AE, Merlotti C, Veronelli A, Lombardi F. Effect of weight loss on sympatho-vagal balance in subjects with grade-3 obesity: restrictive surgery versus hypocaloric diet. *Acta Diabetol.* 2013 Jan 26. [Epub ahead of print]

Pontiroli AE, Cortelazzi D, Morabito A. Female sexual dysfunction and diabetes: a systematic review and meta-analysis. *J Sex Med.* 2013 Apr;10(4):1044-51.

Benetti A, Del Puppo M, Crosignani A, Veronelli A, Masci E, Frigè F, Micheletto G, Panizzo V, Pontiroli AE. Cholesterol Metabolism After Bariatric Surgery in Grade 3 Obesity: Differences between malabsorptive and restrictive procedures. *Diabetes Care.* 2013 Jun;36(6):1443-7.

Pontiroli AE. Bariatric surgery for obese type 2 diabetes: do we have enough information? *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2012 Sep;22(9):e24-5.

Benetti A, Garbossa SG, Veronelli A, Pontiroli AE. Acute renal failure after intragastric balloon in morbidly-obese metformin-treated diabetic patients. Report of two cases. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.*

2012 Feb;22(2):e7-8.

Pontiroli AE, Miele L, Morabito A. Metabolic control and risk of hypoglycaemia during the first year of intensive insulin treatment in type 2 diabetes: systematic review and meta-analysis. *Diabetes Obes Metab.* 2012 May; 14(5): 433-46.

Pontiroli AE. Cardiovascular events after bariatric surgery. *JAMA.* 2012 Apr 18;307(15):1577; reply 1577-8.

Busetto L, Sbraccia P, Frittitta L, Pontiroli AE. The growing role of bariatric surgery in the management of type 2 diabetes: evidences and open questions. *Obes Surg.* 2011 Sep;21(9):1451-7.

Sesti G, Folli F, Perego L, Hribal ML, Pontiroli AE. Effects of weight loss in metabolically healthy obese subjects after laparoscopic adjustable gastric banding and hypocaloric diet. *PLoS One.* 2011; 6: e17737.

Masci E, Viaggi P, Mangiavillano B, Di Pietro S, Micheletto G, Di Prisco F, Paganelli M, Pontiroli AE, Laneri M, Testoni S, Testoni PA. No increase in prevalence of Barrett's oesophagus in a surgical series of obese patients referred for laparoscopic gastric banding. *Dig Liver Dis.* 2011; 43: 613-5.

Andreozzi F, Procopio C, Greco A, Mannino GC, Miele C, Raciti GA, Iadicicco C, Beguinot F, Pontiroli AE, Hribal ML, Folli F, Sesti G. Increased levels of the Akt-specific phosphatase PH domain leucine-rich repeat protein phosphatase (PHLPP)-1 in obese participants are associated with insulin resistance. *Diabetologia* 2011; 54:1879-87.

Pugliese G, Solini A, Bonora E, Orsi E, Zerbini G, Giorgino F, Cavalot F, Pontiroli AE, Baroni MG, Morano S, Nicolucci A, Penno G. The Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration (CKD-EPI) equation provides a better definition of cardiovascular burden associated with CKD than the Modification of Diet in Renal Disease (MDRD) Study formula in subjects with type 2 diabetes. *Atherosclerosis.* 2011; 218: 194-9.

Pontiroli AE, Miele L, Morabito A. Increase of body weight during the first year of intensive insulin treatment in type 2 diabetes: systematic review and meta-analysis. *Diabetes Obes Metab.* 2011; 13: 1008-19.

Koivisto V, Cleall S, Pontiroli AE, Giugliano D. Comparison of insulin lispro protamine suspension versus insulin glargine once daily in basal-bolus therapies with insulin lispro in type 2 diabetes patients: a prospective randomized open-label trial. *Diabetes Obes Metab.* 2011; 13: 1149-57.

Pontiroli AE, Morabito A. Long-term Prevention of Mortality in Morbid Obesity Through Bariatric Surgery. A Systematic Review and Meta-analysis of Trials Performed With Gastric Banding and Gastric Bypass. *Ann Surg.* 2011; 253: 484-487.

Bardini G, Giorda CB, Pontiroli AE, Le Grazie C, Rotella CM. Ezetimibe + simvastatin versus doubling the dose of simvastatin in high cardiovascular risk diabetics: a multicenter, randomized trial (the LEAD study). *Cardiovasc Diabetol.* 2010 21; 9: 20.

Pontiroli AE, Morabito A. More than one target to prevent cardiovascular (CV) mortality in type 2 diabetes? *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2010; 20(4): e13-4.

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; 20: 474-479.

Dall'Asta C, Paganelli M, Morabito A, Vedani P, Barbieri M, Paolisso G, Folli F, Pontiroli AE. Weight loss through gastric banding: effects on TSH and thyroid hormones in obese subjects with normal thyroid function. *Obesity (Silver Spring).* 2010; 18: 854-857.

ACTIVE Investigators, Connolly SJ, Pogue J, Hart RG, Hohnloser SH, Pfeffer M, Chrolavicius S, Yusuf S. Effect of clopidogrel added to aspirin in patients with atrial fibrillation. *N Engl J Med.* 2009; 360: 2066-2078.

LEAD-1 SU study group. Liraglutide, a once-daily human GLP-1 analogue, added to a sulphonylurea over 26 weeks produces greater improvements in glycaemic and weight control compared with adding rosiglitazone or placebo in subjects with Type 2 diabetes (LEAD-1 SU). *Diabet Med.* 2009; 26: 268-278.

Pontiroli AE, Laneri M, Veronelli A, Frigè F, Micheletto G, Folli F, Adami G, Scopinaro N. Biliary pancreatic diversion and laparoscopic adjustable gastric banding in morbid obesity: their long-term effects on metabolic syndrome and on cardiovascular parameters. *Cardiovasc Diabetol.* 2009 20; 8: 37-44.

Veronelli A, Mauri C, Zecchini B, Peca MG, Turri O, Valitutti MT, dall'Asta C, Pontiroli AE. Sexual dysfunction is frequent in premenopausal women with diabetes, obesity, and hypothyroidism, and correlates with markers of increased cardiovascular risk. A preliminary report. *J Sex Med.* 2009;6:1561-8.

Gastaldelli A, Perego L, Paganelli M, Sesti G, Hribal M, Chavez AO, Defronzo RA, Pontiroli A, Folli F. Elevated concentrations of liver enzymes and ferritin identify a new phenotype of insulin resistance: effect of weight loss after gastric banding. *Obes Surg.* 2009;19:80-6.

Dall'Asta C, Vedani P, Manunta P, Pizzocri P, Marchi M, Paganelli M, Folli F, Pontiroli AE. Effect of weight loss through laparoscopic gastric banding on blood pressure, plasma renin activity and aldosterone levels in morbid obesity. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2009; 19:110-4.

Frige' F, Laneri M, Veronelli A, Folli F, Paganelli M, Vedani P, Marchi M, Noe' D, Ventura P, Opocher E, Pontiroli AE. Bariatric surgery in obesity: changes of glucose and lipid metabolism correlate with changes of fat mass. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2009;19:198-204.

Pontiroli AE, Frigè F, Paganelli M, Folli F. In morbid obesity, metabolic abnormalities and adhesion molecules correlate with visceral fat, not with subcutaneous fat: effect of weight loss through surgery. *Obes Surg.* 2009; 19:745-50.

Pozzato C, Radaelli G, Dall'Asta C, Verduci E, Villa A, Villa C, Scaglioni S, Riva E, Pontiroli AE, Cornalba G, Giovannini M. MRI in identifying hepatic steatosis in obese children and relation to ultrasonography and metabolic findings. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2008;47(5):493-9.

Pontiroli AE. Surgical treatment of obesity: impact on diabetes and other comorbidities. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2008; 18: 1-6..

Pontiroli AE, Fossati A, Vedani P, Fiorilli M, Folli F, Paganelli M, Marchi M, Maffei C. Post-surgery adherence to scheduled visits and compliance, more than personality disorders, predict outcome of bariatric restrictive surgery in morbidly obese patients. *Obes Surg.* 2007;17:1492-7.

Pozzato C, Dall'asta C, Radaelli G, Torcoletti M, Formenti A, Riva E, Cornalba G, Pontiroli AE. Usefulness of chemical-shift MRI in discriminating increased liver echogenicity in glycogenosis. *Dig Liver Dis.* 2007; 39(11): 1018-23.

Folli F, Pontiroli AE, Schwesinger WH. Metabolic aspects of bariatric surgery. *Med Clin North Am.* 2007; 91:393-414.

Veronelli A, Masu A, Ranieri R, Rognoni C, Laneri M, Pontiroli AE. Prevalence of erectile dysfunction in thyroid disorders: comparison with control subjects and with obese and diabetic patients. *Int J Impot Res.* 2006; 18(1): 111-4.

Pontiroli AE, Pizzocri P, Paroni R, Folli F. Sympathetic overactivity, endothelial dysfunction, inflammation, and metabolic abnormalities cluster in grade III (World Health Organization) obesity: reversal through sustained weight loss obtained with laparoscopic adjustable gastric banding. *Diabetes Care.* 2006;29:2735-8.

Cardellini M, Perego L, D'Adamo M, Marini MA, Procopio C, Hribal ML, Andreozzi F, Frontoni S, Giacomelli M, Paganelli M, Pontiroli AE, Lauro R, Folli F, Sesti G. C-174G polymorphism in the promoter of the interleukin-6 gene is associated with insulin resistance. *Diabetes Care.* 2005;28:2007-12.

Sesti G, Perego L, Cardellini M, Andreozzi F, Ricasoli C, Vedani P, Guzzi V, Marchi M, Paganelli M, Ferla G, Pontiroli AE, Hribal ML, Folli F. Impact of common polymorphisms in candidate genes for insulin

resistance and obesity on weight loss of morbidly obese subjects after laparoscopic adjustable gastric banding and hypocaloric diet. *J Clin Endocrinol Metab.* 2005;90:5064-9

Ranieri R, Veronelli A, Santambrogio C, Pontiroli AE. Impact of influenza vaccine on response to vaccination with pneumococcal vaccine in HIV patients. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2005;21:407-9.

Scavini M, Pontiroli AE, Folli F. Asymptomatic hyperinsulinemic hypoglycemia after gastric banding. *N Engl J Med.* 2005;353(26):2822-3.

Pontiroli AE, Folli F, Paganelli M, Micheletto G, Pizzocri P, Vedani P, Luisi F, Perego L, Morabito A, Bressani Doldi S. Laparoscopic gastric banding prevents type 2 diabetes and arterial hypertension and induces their remission in morbid obesity: a 4-year case-controlled study. *Diabetes Care* 2005;28:2703-9.

Perego L, Pizzocri P, Corradi D, Maisano F, Paganelli M, Fiorina P, Barbieri M, Morabito A, Paolisso G, Folli F, Pontiroli AE. Circulating leptin correlates with left ventricular mass in morbid (grade III) obesity before and after weight loss induced by bariatric surgery: a potential role for leptin in mediating human left ventricular hypertrophy. *J Clin Endocrinol Metab.* 2005;90:4087-93.

Veronelli A, Laneri M, Ranieri R, Koprivec D, Vardaro D, Paganelli M, Folli F, Pontiroli AE. White blood cells in obesity and diabetes: effects of weight loss and normalization of glucose metabolism. *Diabetes Care* 2004; 27: 2501-2.

Veronelli A, Ranieri R, Laneri M, Montorsi M, Bianchi P, Cosentino F, Paganelli M, Pontiroli AE. Gastric bezoars after adjustable gastric banding. *Obes Surg.* 2004;14:796-7.

Pontiroli AE, Pizzocri P, Saibene A, Girola A, Koprivec D, Fragasso G. Left ventricular hypertrophy and QT interval in obesity and in hypertension: effects of weight loss and of normalisation of blood pressure. *Int J Obes Relat Metab Disord.* 2004;28:1118-23.

D'Adamo M, Perego L, Cardellini M, Marini MA, Frontoni S, Andreozzi F, Sciacqua A, Lauro D, Sbraccia P, Federici M, Paganelli M, Pontiroli AE, Lauro R, Perticone F, Folli F, Sesti G. The -866A/A genotype in the promoter of the human uncoupling protein 2 gene is associated with insulin resistance and increased risk of type 2 diabetes. *Diabetes.* 2004; 53:1905-10.