

## **CURRICULUM VITAE**

Nome: Dott. Giovambattista DESIDERI

Data di Nascita: 14 Gennaio 1964

Indirizzo: Via Giorgio Morpurgo 31, 00136 Roma

### **Studi**

- 1982: Maturità classica (voto 60/60).
- 1991: Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con voti 110/110 e lode.
- 1998: Specializzazione in Medicina Interna presso la I Scuola di Specializzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con voti 70/70 e lode.

### **Qualifica attuale**

Ricercatore confermato – SSD MED/09 Medicina Interna – Università di L'Aquila – Facoltà di Medicina e Chirurgia (presa di servizio presso l'Ateneo Aquilano: 19.06.2000).

### **Afferenza attuale**

Università di L'Aquila – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Dipartimento di Medicina Interna e Sanità Pubblica (assistenzialmente: Unità Operativa di Geriatria, Presidio Ospedaliero "Serafino Rinaldi", Pescina - L'Aquila).

### **Attività assistenziale**

- 1989-1991: Allievo interno presso il Reparto di degenza e gli ambulatori del Servizio di Diabetologia dell'Istituto di II Clinica Medica Generale e Terapia Medica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- 1992: Allievo interno presso il Reparto di degenza dell'Istituto di I Clinica Medica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- 1993: Ufficiale medico con funzioni assistenziali presso l'Infermeria di Corpo della Stazione 057 della Marina Militare in Roma dal 3 gennaio 1993 al 22 aprile 1993 e presso il Reparto di Medicina Interna dell'Ospedale "Marinferm" della Marina Militare in Roma dal 23 aprile 1993 al 26 dicembre 1993.
- 1993-1998: Frequenza presso il Reparto di Degenza dell'Istituto di I Clinica Medica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" come assistente in formazione ai fini del conseguimento della Specializzazione in Medicina Interna.
- 1998-2001: Frequenza come volontario presso la Divisione di Medicina Interna dell'Università degli Studi di L'Aquila. Durante lo stesso periodo il Dott. Giovambattista Desideri ha partecipato alla conduzione di sperimentazioni cliniche multicentriche nazionali ed internazionali.
- Dal 1 novembre 2001 il Dott. Giovambattista Desideri è stato avviato in convenzione presso l'Unità Operativa di Geriatria a Direzione Universitaria del Presidio Ospedaliero "Serafino Rinaldi" di Pescina –

L'Aquila dove svolge ad oggi funzioni assistenziali con equiparazione del ruolo regionale di Dirigente I livello. Nel maggio 2002 ha promosso l'apertura dell'ambulatorio di "Ipertensione Arteriosa e Prevenzione Cardiovascolare" afferente alla struttura di cui sopra (la gestione del centro ambulatoriale da parte del candidato non ha comportato alcuna interruzione della normale attività di corsia, che viene svolta costantemente insieme a quella ambulatoriale).

### **Attività didattica**

- Insegnamento di "Medicina Interna" del Corso di Laurea Triennale per Igienista Dentale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila.
- Insegnamento di "Disabilità nelle malattie dell'invecchiamento" del Corso di Laurea Triennale per Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila.
- Insegnamento di "Malattie dell'apparato cardiovascolare" del corso di Laurea Triennale per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila.
- Insegnamento di "Malattie dell'apparato respiratorio" del corso di Laurea Triennale per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila.
- Insegnamento di "Geriatrics" del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila.
- Insegnamento di "Semeiotica clinica" del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila.
- Insegnamento di "Medicina interna" del Corso di Laurea Specialistica in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche dell'Università degli Studi dell'Aquila.
- Insegnamento di "Medicina interna" della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila.
- Insegnamento di "Fisiopatologia cardiovascolare" della Scuola di Specializzazione in Cardiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila.
- Insegnamento di "Diagnostica immunologica in vivo" della Scuola di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila.
- Insegnamento di "Diagnostica allergologica in vivo" della Scuola di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila.
- Insegnamento di "Pneumologia" della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila.
- Insegnamento di "Geriatrics" della Scuola di Specializzazione in Neurologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila.

- Insegnamento di "Semeiotica Geriatrica" della Scuola di Specializzazione in Geriatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila.
- Insegnamento di "Clinica Geriatria II" della Scuola di Specializzazione in Geriatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila.

#### **Principali filoni di ricerca:**

- 1) studio dei meccanismi coinvolti nello sviluppo e nella progressione dell'aterosclerosi
- 2) studio del ruolo del metabolismo del sodio nella genesi dell'ipertensione arteriosa
- 3) studio nei meccanismi biologici coinvolti nello sviluppo e nella progressione della patologia cerebrovascolare nell'anziano

#### **Attività societaria:**

- 1) Socio ordinario della Società Italiana dell'Ipertensione arteriosa
- 2) Socio ordinario della Società Italiana di Medicina Interna
- 3) Socio della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi

#### **Attività congressuale:**

Partecipazione a oltre 100 Congressi nazionali e internazionali in qualità di relatore.

#### **Pubblicazioni edite a stampa:**

- 1) Cipollone F, Ferri C, Desideri G, Paloscia L, MAterazzo G, Fazia M, Iezzi A, Cuccurullo C, Pini B, Bucci M, Santucci A, Chiarelli F, Cuccurullo F, Mezzetti A. Preprocedural levels of soluble CD40L is predictive of enhanced inflammatory response and restenosis after coronary angioplasty. *Circulation* 2003;108:2776-2782
- 2) Desideri G, Croce G, Tucci M, Passacquale G, Broccoletti S, Valeri L, Santucci A, Ferri C. Effects of bezafibrate and simvastatin on endothelial activation and lipid peroxidation in hypercholesterolemia: evidence of different vascular protection by different lipid-lowering treatments. *J Clin Endocrinol Metab* 2003;88:5341-5347
- 3) Desideri G, Bravi MC, Tucci M, Croce G, Marinucci MC, Santucci A, Alesse E, Ferri C. Angiotensin II Inhibits Endothelial Cell Motility Through an AT1-Dependent Oxidant-Sensitive Decrement of Nitric Oxide Availability. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2003 Jul 1;23(7):1218-23.
- 4) Tomai F, Ghini AS, Ferri C, Desideri G, Versaci F, Gaspardone A, Altamura L, Magliano G, Crea F, Chiariello L. Effects of Carbon-coated coronary stents on the marker of inflammation, thrombin generation and platelet and endothelial activation. *Italian Heart J.* 2003;4(1):23-28
- 5) Desideri G, Ferri C. Effects of obesity and weight loss on soluble CD40 levels. *JAMA* 2003;289 (14): 1781-1782
- 6) Cassone Faldetta M, Laurenti O, Desideri G, Bravi MC, De Luca O, Marinucci MC, De Mattia G, Ferri C. L-arginine infusion decreases plasma

- total homocysteine concentrations through increased nitric oxide production and decreased oxidative status in Type II diabetic patients. *Diabetologia*. 2002 Aug;45(8):1120-7.
- 7) Desideri G, Marinucci MC, Tomassoni G, Masci PG, Santucci A, Ferri C. Vitamin E supplementation reduces plasma vascular cell adhesion molecule-1 and von Willebrand factor levels and increases nitric oxide concentrations in hypercholesterolemic patients. *J Clin Endocrinol Metab*. 2002 Jun;87(6):2940-5.
  - 8) Desideri G, Croce G, Marinucci MC, Masci PG, Stati M, Valeri L, Santucci A, Ferri C. Prolonged, low dose alpha-tocopherol therapy counteracts intercellular cell adhesion molecule-1 activation. *Clin Chim Acta*. 2002 Jun;320(1-2):5-9.
  - 9) Ferri C, Properzi G, Tomassoni G, Santucci A, Desideri G, Giuliani AE, Starling RC, Ratliff NB, Cook DJ, McCarthy P, Young JB, Yamani MH. Patterns of myocardial endothelin-1 expression and outcome after cardiac transplantation. *Circulation*. 2002 Apr 16;105(15):1768-71
  - 10) Bagg W, Ferri C, Desideri G, Gamble G, Ockelford P, Braatvedt GD. The influences of obesity and glycemic control on endothelial activation in patients with type 2 diabetes. *J Clin Endocrinol Metab*. 2001 Nov;86(11):5491-7.
  - 11) Desideri G, Gaspardone A, Gentile M, Santucci A, Gioffre PA, Ferri C. Endothelial activation in patients with cardiac syndrome X. *Circulation*. 2000 Nov 7;102(19):2359-64.
  - 12) Desideri G, Ferri C. Circulating vascular endothelial growth factor levels are decreased in patients with chronic hepatitis and liver cirrhosis depending on the degree of hepatic damage. *Clin Sci (Lond)*. 2000 Aug;99(2):159-60.
  - 13) Ferri C, Desideri G, Valenti M, Bellini C, Pasin M, Santucci A, De Mattia G. Early upregulation of endothelial adhesion molecules in obese hypertensive men. *Hypertension*. 1999 Oct;34(4 Pt 1):568-73.
  - 14) Pastore L, Tessitore A, Martinotti S, Toniato E, Alesse E, Bravi MC, Ferri C, Desideri G, Gulino A, Santucci A. Angiotensin II stimulates intercellular adhesion molecule-1 (ICAM-1) expression by human vascular endothelial cells and increases soluble ICAM-1 release in vivo. *Circulation*. 1999 Oct 12;100(15):1646-52.
  - 15) Baldoncini R, Desideri G, Bellini C, Valenti M, De Mattia G, Santucci A, Ferri C. High plasma renin activity is combined with elevated urinary albumin excretion in essential hypertensive patients. *Kidney Int*. 1999 Oct;56(4):1499-504.
  - 16) Ferri C, Desideri G, de Mattia G, Bellini C, Gentile M, Gioffre P, Santucci A, Gaspardone A. Decreased activity of the red blood cell ATPase-dependent Na<sup>+</sup> pump in patients with cardiac syndrome X. *Clin Sci (Lond)*. 1999 Sep;97(3):369-75
  - 17) Ferri C, Bellini C, Desideri G, Valenti M, De Mattia G, Santucci A, Hollenberg NK, Williams GH. Relationship between insulin resistance and nonmodulating hypertension: linkage of metabolic abnormalities and cardiovascular risk. *Diabetes*. 1999 Aug;48(8):1623-30

- 18) Tomai F, Crea F, Gaspardone A, Versaci F, Ghini AS, Ferri C, Desideri G, Chiariello L, Gioffre PA. Effects of naloxone on myocardial ischemic preconditioning in humans. *J Am Coll Cardiol*. 1999 Jun;33(7):1863-9.
- 19) Ferri C, Desideri G, Baldoncini R, Bellini C, Valenti M, Santucci A, De Mattia G. Angiotensin II increases the release of endothelin-1 from human cultured endothelial cells but does not regulate its circulating levels. *Clin Sci (Lond)*. 1999 Mar;96(3):261-70.
- 20) Ferri C, Bellini C, Desideri G, Giuliani E, De Sisti L, Cicogna S, Santucci A. Clustering of endothelial markers of vascular damage in human salt-sensitive hypertension: influence of dietary sodium load and depletion. *Hypertension*. 1998 Nov;32(5):862-8
- 21) Ferri C, Desideri G, Baldoncini R, Bellini C, De Angelis C, Mazzocchi C, Santucci A. Early activation of vascular endothelium in nonobese, nondiabetic essential hypertensive patients with multiple metabolic abnormalities. *Diabetes*. 1998 Apr;47(4):660-7.
- 22) Ferri C, Bellini C, Desideri G, Mazzocchi C, De Sisti L, Santucci A. Elevated plasma and urinary endothelin-1 levels in human salt-sensitive hypertension. *Clin Sci (Lond)*. 1997 Jul;93(1):35-41.
- 23) Ferri C, De Marzio P, Desideri G, Baldoncini R, Bellini C, Morelli S, Santucci A. Plasma endothelin-1 levels during transient acute myocardial ischaemia in men: effects of coronary revascularization. *Eur J Clin Invest*. 1997 Jun;27(6):526-32.
- 24) Laurenti O, Vingolo EM, Desideri GB, Ferri C, Bellini C, Cassone-Faldetta M, Santucci A, De Mattia G. Increased levels of plasma endothelin-1 in non-insulin dependent diabetic patients with retinopathy but without other diabetes-related organ damage. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 1997;105 Suppl 2:40-2.
- 25) Ferri C, Bellini C, Desideri G, Baldoncini R, Properzi G, Santucci A, De Mattia G. Circulating endothelin-1 levels in obese patients with the metabolic syndrome. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 1997;105 Suppl 2:38-40.
- 26) Baldoncini R, Bellini C, Desideri G, De Angelis C, Ferri C, Santucci A. Elevated albumin excretion in nonmodulating essential hypertensive patients. *Nephron*. 1997;76(3):264-9
- 27) Ferri C, Bellini C, Desideri G, Baldoncini R, De Sisti L, Santucci A. Elevated plasma endothelin-1 levels as an additional risk factor in non-obese essential hypertensive patients with metabolic abnormalities. *Diabetologia*. 1997 Jan;40(1):100-2.
- 28) Desideri G, Ferri C, Bellini C, De Mattia G, Santucci A. Effects of ACE inhibition on spontaneous and insulin-stimulated endothelin-1 secretion: in vitro and in vivo studies. *Diabetes*. 1997 Jan;46(1):81-6.
- 29) Bellini C, Ferri C, Carlomagno A, Necozone S, Lepore AR, Desideri G, Santucci A. Impaired inactive to active kallikrein conversion in human salt-sensitive hypertension. *J Am Soc Nephrol*. 1996 Dec;7(12):2565-77.
- 30) Ferri C, Bellini C, Desideri G, Di Francesco L, De Mattia G, Santucci A. Endothelial dysfunction in salt sensitive hypertension. *Arch Mal Coeur Vaiss*. 1996 Aug;89(8):971-4.

- 31) Ferri C, Bellini C, Desideri G, De Mattia G, Santucci A. Endogenous insulin modulates circulating endothelin-1 concentrations in humans. *Diabetes Care*. 1996 May;19(5):504-6
- 32) Ferri C, Bellini C, Carlomagno A, Desideri G, Santucci A. Active kallikrein response to changes in sodium-chloride intake in essential hypertensive patients. *J Am Soc Nephrol*. 1996 Mar;7(3):443-53.
- 33) Baldoncini R, Ferri C, Bellini C, Desideri G, De Angelis C, Santucci A. Plasma and urinary digitalis-like substance levels during atrial natriuretic peptide infusion in essential hypertensive patients. *Clin Invest Med*. 1996 Feb;19(1):13-9.
- 34) Ferri C, Bellini C, Desideri G, Di Francesco L, Baldoncini R, Santucci A, De Mattia G. Plasma endothelin-1 levels in obese hypertensive and normotensive men. *Diabetes*. 1995 Apr;44(4):431-6.
- 35) Ferri C, Bellini C, Desideri G, Di Francesco L, De Mattia G, Santucci A, Balsano F. Salt-sensitivity is associated with a hyperinsulinaemic and hyperglycaemic response to atrial natriuretic peptide infusion in human essential hypertension. *Diabetologia*. 1994 Mar;37(3):308-12.
- 36) Ferri C, Di Francesco L, Baldoncini R, Bellini C, Desideri G, Carlomagno A, De Siati L, Santucci A, Balsano F. Sodium-modulating hormones and the pressor response to sodium chloride in essential arterial hypertension. *Ann Ital Med Int*. 1993 Apr-Jun;8(2):89-94. Italian.
- 37) Porzano AM, Baldoncini R, De Siati L, Coassin S, Desideri G, Ferri C, Laurenti O, De Mattia G, Santucci A, Balsano F. Effects of short-time insulin suppression on renal sodium excretion in type II diabetic hypertensives. *Diabetes Res*. 1993;22(1):3-10.