

## **Curriculum vitae del Prof. Signorelli Salvatore Santo**

**Laurea** : anno 1977

**Voto di laurea:** 110/110 e lode e Premio Barbagallo Sangiorgi

### **Specializzazioni:**

Malattie dell'apparato cardiovascolare (1980) nell'Università di Catania con voti 50/50 e lode  
Medicina Interna (1985) nell'Università di Catania con voti 50/50 e lode

### **Curriculum accademico**

Assistente incaricato c/o Cattedra di Semeiotica Medica nel 1977  
Borsista del Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.) . 1978-80  
Ricercatore Confermato (gruppo 60, Medicina Interna):1980-2002  
Professore Associato (MED/09) dal 1 Novembre 2002

Direttore della Scuola di Specializzazione in Angiologia Medica  
Coordinatore Scuola di specializzazione in Medicina dello sport

### **Attività assistenziale:**

Medico interno con compiti assistenziali universitario presso Cliniche Universitarie convenzionate 1977-80  
Aiuto nel Servizio di Angiologia Medica (P.O. Garibaldi) 1988-1990  
Dirigente medico 1° livello (B2) c/o U.O. di Angiologia Medica 1990-2002  
Dirigente Medico 2° livello (Direttore) U.O. di Angiologia Medica nell'A.R.N.A.S. PP.OO Garibaldi, S.Luigi-S.Currò,Ascoli-Tomaselli dall'anno 2002 ad oggi

### **Attività didattica nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia:**

Affidamento insegnamento di Fisiopatologia Medica per la Medicina Interna (A.A. 1997/98, 1998/99)  
Affidamento insegnamento di Angiologia Medica (A.A. 1999/2000, 2000/'01, 2001/'02)  
Affidamento insegnamento Medicina Interna (VI° Anno) A:A. 2002/'03, 2003/'04, 2004/'05, 2005/'06, 2006/'07, 2007/'08  
Affidamento insegnamento di Scienze infermieristiche dietetiche ed applicate C.d.L. Ostetricia 2006/'7, 2007/'08  
Affidamento insegnamento di Medicina Interna ed Emergenze mediche C.d.L. Scienze Motorie 2011/'12, 2012/138

### **Attività didattica nelle Scuole di specializzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania:**

#### **\* Angiologia Medica,**

Semeiotica dell'apparato vascolare (I°corso) A.A. 1993/94 e 1994/95; Semeiotica dell'apparato vascolare (II° corso) A.A. 1990/91, 1991/92, 1992/93, 1993/94, 1994/95, 1995/96, 1996/97,1997/98; Anatomia ed istologia patologica A:A 1990/91, 1991/92, 1992/93, 1993/94, 1994/95, 1995/96,1996/97,1997/98, Patologia delle malattie Vascolari A.A. 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/03, 2003/04, 2005/'06.

**\*Cardiologia**

Semeiotica funzionale vascolare e di Patologia e clinica delle malattie vascolari A:A: 1995/96, 1996/97, 1997/98, 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002; Patologia e clinica delle malattie vascolari A:A: 1995/96, 1996/97, 1997/98, 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/03, 2003/04, 2005/'06, 2006/'07, 2007/'08.

**\* Medicina Interna**

Fisiopatologia medica generale A.A. 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/03, 2003/'04, Medicina Interna III 2005/'06, 2006/'07, 2007/'08

**\* Chirurgia Plastica e ricostruttiva**

Metodiche di diagnostica strumentale vascolare A:A.1993/94, 1994/95 e 1995/96,1996/97,1997/98,1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/03, 2003/'04, 2005/'06, 2006/'07 2007/'08,

,

**\* Chirurgia Vascolare**

Principi di emoreologia e di Vasculopatie di interesse medico e specialistico A.Ai 1996/97 , 1997/98, 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/03.

**\* Cardiochirurgia**

Semeiotica strumentale delle angiopatie, A.A 1996/7, 1997/98, 1999 /2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/03, 2003/'04, 2005/'06, 2006/'07, 2007/'08

Attività nell'ambito degli organismi istituzionali della Facoltà di Medicina e Chirurgia e del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia:

Componente della Commissione permanente per la Ricerca Scientifica della Facoltà di Medicina e Chirurgia;

Componente della Commissione permanente per la Programmazione e l'utilizzo degli organici;

Componente della commissione tecnica di programmazione didattico-pedagogica (CTP) del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Componente del C.d.A. dell'Università degli studi di Catania.

**Attività di ricerca:** ha svolto ricerche nell'ambito dei temi che riguardano la fisiopatologia e clinica delle malattie cardio-vascolari di maggiore interesse clinico; nell'ambito della patologia cardiovascolare a riflesso sistemico quali le complicanze della malattia ipertensiva e di quella diabetica.

Ha, inoltre, condotto ricerche anche nell'ambito dei rapporti tra la fisiopatologia endocrino-ginecologica e le complicanze vascolari, producendo ricerche sulla menopausa ed i dismetabolismi lipidici e lipoproteici, sui rapporti la carenza ormonale ed il profilo vascolare ed il rischio vascolare.

Ha, ancora, condotto ricerche sulle correlazioni tra la fisiopatologia vascolare, la malattia vascolare periferica sia arteriosa e sia venosa con alcune funzioni cellulari (attivazione dei globuli bianchi, sistema delle citochine, delle chemochine e delle integrine) ed ancora si occupa dei rapporti tra la disfunzione endoteliale, lo stress ossidativo e la malattia vascolare sia carotidea e sia periferica.

Ha svolto, ancora, indagine sulle relazioni tra malattia venosa occlusiva (tromboembolismo venoso) e la patologia oncologica in particolare focalizzando il ruolo di marker prognostici e di alcuni genotipi più disposti al tromboembolismo.

Ha pubblicato più di 250 lavori scientifici, su riviste internazionali ed italiane, per ricerche condotte nel campo delle malattie cardiovascolari.

E' socio di numerose società scientifiche (Società Italiana di Medicina Interna, Società Italiana di Cardiologia, Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare, Società Italiana di Flebologia Clinica e Sperimentale, Unione Internazionale di Angiologia).

#### **Attività in gruppi di ricerca e coordinamento.**

**Progetto di ricerca di interesse nazionale (PRIN) anno 2007:** Meccanismi fisiopatologici della trombosi venosa in pazienti neoplastici. (Coordinatore nazionale)

**Progetto di ricerca di interesse nazionale (PRIN) anno 2005:** Analisi della prevalenza dell'infezione da Chlamydia pneumoniae in soggetti/pazienti con arteriopatia cronica periferica asintomatica e sintomatica. (Coordinatore gruppo di ricerca).

Progetto di ricerca sanitaria finalizzata (Ministero della Salute) 2006: Coordinatore nazionale). Prevalenza dell'AOP nella Sicilia: co-morbilità carotidea e studio di markers bio-molecolari per il rischio di AOP.

Progetto di ricerca sanitaria finalizzata (Ministero della Salute) 2009 Atherosclerosis and osteoporosis: identification of common pathogenetic factors.. Coordinatore gruppo di ricerca

**Progetti di ricerca ex. Art.56 L.289/2002: 2005:** Ruolo di patologie infettive nell'eziopatogenesi delle Sindromi Coronariche Acute (ACS) in pazienti anziani: valutazione diretta nel plasma e nei tessuti della presenza di agenti infettivi e analisi di polimorfismi genici potenzialmente coinvolti.

Prof. Salvatore Santo Signorelli