

Curriculum vitae del Prof. Signorelli Salvatore Santo

Il Prof. Signorelli Salvatore Santo e' nato il 15 Novembre 1953 a Francavilla di Sicilia (Me) , nell'anno accademico 1970-71 si iscriveva alla Facolta' di Medicina e Chirurgia dell'Universita' degli studi di Catania dove , il 6 Luglio 1977, conseguiva la laurea in Medicina e Chirurgia discutendo la tesi di laurea su " Test funzionali in reografia" riportando la votazione di 110/110 la lode e la proposta per il premio di laurea " Barbagallo Sangiorgi".

Sino dagli anni del suo corso di studi egli ha frequentato gli istituti universitari , in qualita' di allievo interno, e per un lungo periodo ha frequentato, in qualita' di allievo interno, l'istituto di Semeiotica Medica allora diretto dal Prof. Giacomo Tamburino.

In quel periodo egli ha assiduamente frequentato le corsie della degenza, avvicinandosi all'attivita' clinica dell'istituto ed inserendosi nell'attivita' dei diversi laboratori di ricerca e di diagnostica strumentale.

Egli ha, altresì, sino dal periodo pre-laurea collaborato alle ricerche condotte nell'istituto sia nel campo delle cardiopatie che in quelle delle vasculopatie ed in tale maniera si e' impraticito della metodologia di studio e di ricerca ed anche numerosi metodi di indagine strumentale.

Nell'anno 1980 egli conseguiva la specializzazione in Malattie dell'apparato cardiovascolare nella scuola di specializzazione di Malattie dell'apparato cardiovascolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Universita' di Catania.

Nell'anno 1985 conseguiva la specializzazione in Medicina Interna presso la scuola di specializzazione di Medicina Interna dell'Universita' di Catania.

Egli ha avuto conferito , dalla Facoltà medica di Catania, la qualifica di Medico interno con compiti assistenziali presso la Cattedra di Semeiotica Medica I° dal 06.07.1977 al 28.12.1979 e tali funzioni venivano confermate successivamente con delibera della Facoltà del 16.01.1979.

Nell'anno accademico 1978-79, il Prof. Signorelli Salvatore Santo e' stato assistente incaricato presso la Cattedra di Semeiotica Medica I° della Facoltà medica di Catania dal 01.04 al 41.08.1978.

Nell'anno 1978 ha vinto una borsa di studio, messa a concorso dal Consiglio Nazionale delle Ricerche , nel campo delle discipline afferenti al Comitato Scienze Biologiche e Mediche (bando n°201.4.10 del 27.10.1977) ottenendo il punteggio di quarantanove,52/100 su 50.

Egli ha svolto le funzioni di borsista del Consiglio Nazionale delle Ricerche dal 01.10.78 al 30.09.1980 e la borsa di studio gli veniva riconfermata sino al 04.12.1981.

Nell'anno 1980, con decorrenza giuridica dal 01.08.1980, egli fu nominato ricercatore confermato per il gruppo di discipline n°60 della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Universita' degli studi di Catania ed a tutt'oggi egli e' in ruolo con la sopracitata qualifica.

La Facoltà di Medicina e Chirurgia, ai sensi dell'art. n°102 del D.P.R. 382/1980, gli ha conferito per gli anni accademici 1986/87, 1987/88 e 1988/89 la qualifica superiore assistenziale di Aiuto a seguito delle delibere di Facoltà del 21.09.1987, 14.03.1988 e del 21.12.1988.

Il Prof. Signorelli Salvatore Santo ha sempre svolto una intensa attivita' didattica, impegnandosi nello svolgimento di seminari e lezioni per gli studenti del Corso

di Laurea in Medicina e Chirurgia, ha fatto parte delle commissioni per gli esami di profitto di Semeiotica Medica, Patologia Medica ed Idrologia Medica.

La Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania gli ha affidato incarichi di insegnamento nelle scuole di specializzazione; l'insegnamento di Semeiotica fisica e strumentale dell'apparato vascolare della scuola di specializzazione di Angiologia medica negli anni accademici 1981/82,1982/83,1983/84; l'insegnamento di Semeiotica dell'apparato vascolare (I° corso) negli anni accademici 1993/94 e 1994/95; l'insegnamento di Semeiotica dell'apparato vascolare (II° corso) negli anni accademici 1990/91, 1991/92, 1992/93, 1993/94, 1994/95, 1995/96, 1996/97,1997/98; l'insegnamento di Anatomia ed istologia patologica negli anni accademici 1990/91, 1991/92, 1992/93, 1993/94, 1994/95, 1995/96,1996/97,1997/98.

Nella scuola di specializzazione in Chirurgia plastica e ricostruttiva, la Facoltà di Medicina e Chirurgia, gli conferiva l'incarico di insegnamento di Metodiche di diagnostica strumentale negli anni accademici 1993/94, 1994/95 e 1995/96,1996/97,1997/98, 1998/98

nella Scuola di specializzazione di Cardiologia, gli insegnamenti di Semeiotica funzionale vascolare e di Patologia e clinica delle malattie vascolari negli anni accademici 1995/96,1996/97,1997/98,1998/1999,1999/2000,2000/2001,2001/2002 ,2002/2003,2003/2004,2004/2005.

Nella scuola di specializzazione di Cardiochirurgia , l'insegnamento di Semeiotica strumentale delle angiopatie, negli anni accademici 1996/7, 1997/98,1998/1999,1999/2000,2000/2001,2001/2002,2002/2003,2003/2004,2004/2005 .

nella Scuola di specializzazione di Chirurgia Vascolare, gli insegnamenti di Principi di emoreologia e di Vasculopatie di interesse medico e specialistico, negli anni

accademici 1996/97,1997/98,1998/1999,1999/2000,2000/2001,2001/2002,2002/2003,2003/2004,2004/2005, .

Nell'Anno accademico 1995/96 la Facoltà di Medicina gli ha avuto conferito l'affidamento di un modulo didattico di "Metodologie speciali in angiologia" che e' integrato alla materia Angiologia del Corso integrato di "Malattie dell'apparato cardiovascolare" per il 4° anno del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia.

Nell'anno accademico 1996/97 egli ha tenuto per affidamento il corso ufficiale di Fisiopatologia medica per gli studenti del 3° anno del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia.

Negli anni accademici 1997/98, 1998/99,1999/2000,2000/2001, 2001/2002 ha tenuto per affidamento l'insegnamento di Angiologia per gli studenti del 4° anno del Corso di laurea di Medicina e Chirurgia.

Dall'Anno Accademico 2002/03 a tutt'oggi, tiene il Corso di lezioni di Medicina Interna II per gli studenti del VI anno del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia.

L'anno 2002 è stato vincitore di concorso a posto di professore universitario di seconda fascia (ruolo di Professore Associato) e dal 10 Novembre del 2002 è stato chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Catania

Il Prof. Signorelli Salvatore Santo, sino dagli anni della sua frequenza da allievo interno in istituti clinici, si e' avvicinato alla attività di ricerca ed ha svolto e collaborato a numerosi studi nel campo delle cardiovasculopatie.

Egli si è occupato di problematiche attinenti la clinica della cardiopatia ischemica, la terapia medica ed elettrica di questa malattia svolgendo ricerche per quanto attiene i protocolli terapeutici per la malattia coronarica, l'individuazione delle metodiche di controllo della stimolazione cardiaca permanente con elettrostimolatori, i protocolli di riabilitazione funzionale del paziente con coronaropatia e le connessioni esistenti tra la malattia ischemica coronarica ed il diabete mellito.

Si è altresì impegnato in studi rivolti alla fisiopatologia dell'ipertensione arteriosa, analizzando gli aspetti di fisiopatologia circolatoria cerebrale e periferica, sviluppando ricerche sperimentali sulla fisiologia e sulla fisiopatologia dei meccanismi delle resistenze vascolari ed inoltre su protocolli terapeutici dell'ipertensione arteriosa rivolgendo una particolare attenzione alle funzioni circolatorie sia del sistema vascolare carotideo, cerebrale e per quello degli arti inferiori.

Egli ha inoltre condotto studi sulla fisiopatologia, clinica e terapia delle malattie vascolari, occupandosi sia del ruolo delle diverse metodologie strumentali che in tutti questi anni si sono sviluppate (reografia ad impedenza, pletismografia a strain-gauge, fotopletismografia e reografia a luce riflessa, ultrasonografia ad onda continua e sistemi ultrasonori avanzati).

Nelle ricerche condotte nel campo delle malattie vascolari, egli si è occupato della fisiopatologia emoreologica analizzando il ruolo delle determinanti plasmatiche della viscosità del sangue per quanto attiene la malattia aterosclerotica, la macro e la microangiopatia diabetica, il ruolo di queste funzioni anche rispetto alla complicità vascolare della malattia ipertensiva.

Gli studi da lui condotti, per quanto attiene le flebopatie, sono anche stati indirizzati verso la epidemiologia di queste condizioni morbose ed un riguardo particolare è stato tenuto verso la individuazione di condizioni iniziali di disturbo dell'emodinamica venosa che caratterizza la presenza di sintomatologia flebostatica.

Anche l'approccio strumentale ultrasonoro nel campo delle flebopatie, è stato oggetto di ricerche che egli ha condotto, analizzando la possibilità di individuare marcatori specifici per le malattie trombotiche occlusive.

Egli, sempre nel campo delle vasculopatie, ha svolto ricerche per quanto attiene i trattamenti terapeutici con specifico riguardo ai numerosi farmaci in uso nella terapia delle arteriopatie e delle flebopatie.

Si è inoltre occupato dei rapporti esistenti tra gli elementi corpuscolati di sangue e le diverse modificazioni patologiche dell'emodinamica vascolare con riguardo specifico alle interazioni tra i globuli bianchi e la stasi circolatoria.

Altro campo di studio del dott. Signorelli, è stato quello delle modificazioni delle lipoproteine plasmatiche e la malattia aterosclerotica pubblicando ricerche sulle relazioni tra i marcatori della perossidazione delle lipoproteine in pazienti con aterosclerosi distrettuale.

Tutte le ricerche, condotte nei campi di cui sopra, hanno consentito la pubblicazione di numerosi lavori a stampa sia su riviste italiane che su riviste internazionali.

Inoltre, in numerose assisi nazionali ed internazionali delle à:

- Società Italiana di Medicina Interna

- Società Italiana di Patologia Vascolare
- Società Italiana di Flebologia Clinica e Sperimentale
- Società Italiana per lo studio della microcircolazione
- Società Italiana di Emoreologia Clinica
- Gruppo Italiano di Ultrasonologia Vascolare
- Unione Internazionale di Angiologia
- Unione Internazionale di Flebologia
- Società Europea di Microcircolazione