

## **Curriculum Vitae**

### **Prof. Valerio Sanguigni**

**E.mail:** [sanguigni.valerio@gmail.com](mailto:sanguigni.valerio@gmail.com)  
[www.cardioprevenzione.com](http://www.cardioprevenzione.com)

*-Nato a Roma Il 20 Marzo 1959.*

*- **Laurea in Medicina e Chirurgia** con voti 110/110 e lode , media 30/30, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Luglio 1983).*

*- **Iscritto all'Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri** il 12/01/1984 con numero: M 34080.*

*- **Diploma di Specializzazione in Cardiologia** con voti 70/70 e lode presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Luglio 1987)*

*- **Ricercatore Universitario** vincitore del concorso per titoli ed esami presso il Dipartimento di Medicina Interna, Cattedra di Patologia Medica, dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"(Aprile 89)*

*- **Professore Aggregato della Facoltà di Medicina dell'Università Tor Vergata** su nomina rettorale (maggio 2005)*

*- E' stato Aiuto Ospedaliero (Dirigente di secondo livello) presso la Divisione Universitaria di Patologia Medica e quindi di Medicina Interna del Complesso Integrato Columbus, struttura ospedaliera convenzionata con l'Università Tor Vergata di Roma, dove ha svolto attività clinica come responsabile in prima persona per i ricoveri e l'attività di degenza del reparto e in particolare ha organizzato e diretto come responsabile il Servizio Ambulatoriale per le Malattie Cardiovascolari*

*- Attualmente è Responsabile della U.O.C di Medicina Interna ed endocrinologia della Casa di Cura convenzionata con il SSN Madonna delle Grazie di Velletri, dove dirige anche Centro per la diagnosi e cura dell'Ipertensione arteriosa e il Centro Antitrombosi.*

- **Esperto Italiano dell'EMA (European Medicines Agency)** nominato dall'AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco) (Ottobre 2008)
- Nel dicembre 2009 è stato insignito dal Presidente della Repubblica dell'Onorificenza di **Cavaliere della Repubblica** .
- Nel dicembre 2013 è stato insignito dal Presidente della Repubblica dell'Onorificenza di **Ufficiale della Repubblica**.

- **E' socio ordinario delle seguenti Società Scientifiche:**

*Società Italiana di Cardiologia*

*Società Italiana di Medicina Interna*

*Fellow dell'American College of Angiology*

*Fellow della European Society of Cardiology*

*Premium member dell'American Heart Association* .

- **Revisore scientifico** delle pubblicazioni e progetti di ricerca dell'**ANVUR** (Agenzia di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca)

- **Revisore** delle seguenti riviste scientifiche:

*European Heart Journal*

*American Journal of Cardiology*

*Journal of Thrombosis and Haemostasis*

### ***Attività Didattica***

Dal 1989 svolge attività didattica presso i corsi della Facoltà di Medicina dell'**Università "Tor Vergata"** così ripartita:

- Lezioni agli studenti del **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia** nell'ambito della **Medicina Interna**

- Lezioni presso la Scuola di **Specializzazione in Cardiologia** e la Scuola di

## ***Specializzazione in Medicina Interna***

***- Lezioni in Medicina d'urgenza e Medicina Interna presso il Corso di Laurea breve in Scienze Infermieristiche , Ostetricia e Podologia .***

## ***Attività Scientifica***

*L'attività scientifica si compendia in numerose **comunicazioni** presentate personalmente a **congressi** nazionali ed internazionali ed in **pubblicazioni** sulla **principali riviste scientifiche internazionali**, attinenti le patologie cardiovascolari.*

*- Particolare attenzione è stata posta allo studio dei **meccanismi patogenetici della malattia aterosclerotica** ed allo studio dell'**invecchiamento** cardiovascolare mediante la ricerca dei rapporti tra nuovi mediatori dell'infiammazione, markers di stress ossidativo e trombosi.*

*- **I principali campi di ricerca** di ricerca degli ultimi anni sono attinenti a **tre filoni innovativi** :*

*1)Il primo è stato dedicato allo studio in vitro e in vivo degli **effetti pleiotropici delle statine e di alcuni farmaci antiipertensivi** , con particolare riguardo all'effetto antiinfiammatorio. In particolare è stato dimostrato per la prima volta in letteratura un chiaro effetto antiossidante non legato a quello ipocolesterolemizzante (Circulation. 2005 February 1; 111 (4) :412-9-Citation Index: 100)*

*2) Il secondo ha riguardato lo studio di **nuovi meccanismi patogenetici associati alla produzione di radicali liberi dell'ossigeno dalle piastrine**. In particolare è stato dimostrato per la prima volta il ruolo patogenetico della subunità gp91 della NADPH ossidasi grazie alla scoperta di pazienti rari con deficit genetico della*

*NADPH ossidasi che hanno una ridotta esposizione alla malattia aterosclerotica  
(Circulation. Oct 2009 20, 120 (16) :1616-22.).*

*3) Il terzo innovativo e più recente filone di ricerca ha messo a fuoco per la prima volta il ruolo di alcuni superfood nella prevenzione delle malattie cardiovascolari e nel miglioramento della performance fisica, con la messa a punto di una miscela selezionata di alimenti ad alto contenuto di polifenoli che è stata anche depositata come brevetto ( Nutrition 2017 Jan; 33: 225/233). :*

