

## **Prof. Francesco Santini – CV breve – Febbraio 2021**

Dal 1 Gennaio 2016, Direttore UOC di Cardiocirurgia – Ospedale Policlinico San Martino IRCCS Genova.

Professore di I° fascia, Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC), Università degli Studi di Genova, SSD Cardiocirurgia/MED23 (2017-).

Direttore della Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia, Università degli Studi di Genova (Ottobre 2013-).

Membro eletto nella Giunta del Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate, Università degli Studi di Genova, per il triennio 2018 – 2021.

Membro del Collegio dei Professori Ordinari di Cardiocirurgia (2017-).

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca (2018-).

Responsabile Nazionale del Dominio Cardiocirurgia dell'Adulto – SICCH (2018 -).

### Educazione

*Laurea in Medicina e Chirurgia*, Università di Roma "La Sapienza".

Specializzazione in *Cardiocirurgia e Chirurgia Vascolare*, Università di Padova.

Specializzazione in *Chirurgia Toracica*, Università di Verona.

### Internships Cliniche

Department of Pathology, The Cardiac Registry (Direttore Prof. R. Van Praagh), The Children's Hospital, *Harvard Medical School*, Boston, USA, 1989 (Research Fellow). Complex Congenital Heart Disease evaluation and management.

Department of Cardiovascular Surgery (Direttore Prof. A. Castaneda), The Children's Hospital, *Harvard Medical School*, Boston, USA, 1992 (Senior Resident). Complex Congenital Heart Disease evaluation and management.

Department of Cardiac Surgery (Direttore Prof. L. H. Cohn), Brigham and Women's Hospital, *Harvard Medical School*, Boston, USA 1993 (Cardiac Surgery Fellow). Adult Cardiac surgery and GUCHD management.

Department of Cardiothoracic Surgery (Direttore Prof. M. H. Yacoub), Harefield Hospital, *National Heart and Lung Institute*, Harefield, UK 1995-1996 (Senior Registrar). Adult and congenital cardiac surgery, GUCHD management, Heart, Lung, Heart-Lung Transplant Program.

Divisione di Cardiocirurgia (Direttore Prof. A. Mazzucco), Università di Verona, 1996-2012.

### Certificazioni e Licenze

Abilitazione in Medicina e Chirurgia, 1986-

US-ECFMG Certification, 1989-

Abilitazione in Cardioangiocirurgia, 1991-

Massachusetts (USA) Medical License 1992-

General Medical Council (GMC) Certification (Full Registration) - UK, 1995-

Abilitazione in Chirurgia Toracica, 1998-

### Memberships in Società Scientifiche:

Società Italiana di Cardiologia Pediatrica: 1990-2000  
Society of Pediatric Cardiovascular Surgery (Aldo R. Castaneda): 1993-  
The Society of Brigham Surgical Alumni - *Harvard Medical School* (P.B.B.H): 1995-  
European Association of Cardiothoracic Surgery: 1996-  
The Society of Thoracic Surgeons: 2001-  
Società Italiana di Cardiochirurgia: 2002-  
American Association for Thoracic Surgery 2013-  
European Society of Cardiovascular and Endovascular surgery: 2017-

### Editorial Reviewer per:

The Annals of Thoracic Surgery  
The European Journal of Cardio-Thoracic Surgery  
Acta Paediatrica  
Medical Science Monitor  
Intensive Care Medicine  
Journal of Cardiovascular Medicine  
American Journal of Cardiology  
Expert Review of Cardiovascular Therapy  
American Journal of Medicine  
Circulation  
International Journal of Cardiology  
The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery  
Artificial Organs  
Indian Heart Journal

### Docenze Universitarie Attuali

<https://disc.unige.it/rubrica/francesco-santini>

### Produzione Scientifica:

Autore o co-autore di oltre 260 articoli in riviste nazionali ed internazionali indicizzate (oltre 40 dei quali su tematiche concernenti il trattamento di cardiopatie congenite in età pediatrica e GUCHD), 240 abstracts (oltre 50 dei quali su tematiche concernenti il trattamento di cardiopatie congenite in età pediatrica e GUCHD), e numerosi capitoli in libri internazionali e nazionali di Cardiochirurgia (inclusi concernenti il trattamento di cardiopatie congenite in età pediatrica e GUCHD), terapia intensiva post-cardiochirurgica, patologia chirurgica.  
(H-index >30, IF > 700)

### Esperienza Chirurgica

Oltre 6000 interventi eseguiti come primo operatore, in:

Cardiochirurgia pediatrica (DIA, DIV, CoAo, ToF, TGA, DORV, TAPVR, HLHS, ecc.)

Cardiochirurgia delle Cardiopatie Congenite nell'adulto (DIA, DIV, PAPVR, ToF, CAVC, RVOT/LVOT reconstruction, Valve repair, Aortic root sparing, CoAo, HTx, ecc.)

Cardiochirurgia dell'adulto (CABG, LV remodeling, Valve repair/replacement, Aortic Root, [homograft, valve sparing, Ross, ecc.], Ao Dissection, Ao Arch ,ecc.)

Cardioncologia

Trapianto cardio-polmonare (Heart, heart-lung, single lung)

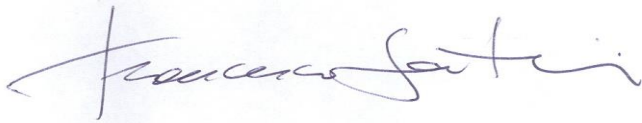
Chirurgia robotica (da Vinci Surgical System)

TAVI-TF-TA (Edwards – Sapien)

Altro:

Membro di Lettera 150 ([www.lettera150.it](http://www.lettera150.it))

In fede

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Francesco Santini". The signature is written in a cursive style with a large initial 'F' and a long, sweeping tail.

Prof. Francesco Santini

Genova, 1 Febbraio 2021