

Prof. Francesco Santini – CV breve – Giugno 2024

Direttore UOC di Cardiocirurgia – Ospedale Policlinico San Martino IRCCS Genova (1/2016-).

Professore di I° fascia, Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC), Università degli Studi di Genova, SSD Cardiocirurgia/MED23 (6/2017-).

Direttore della Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia, Università degli Studi di Genova (10/2013-).

Membro eletto nella Giunta del Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate, Università degli Studi di Genova (2018-).

Membro del Collegio dei Professori Ordinari di Cardiocirurgia (7/2017-).

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca (2018–2022).

Responsabile Nazionale del Dominio Cardiocirurgia dell'Adulto - Società Italiana di Chirurgia Cardiaca – SICCH (2018-2022).

Certificato di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa – Università degli Studi di Genova, AMAS – Accademia per il Management Sanitario (2016).

ESCVS - European Society of Cardiovascular and Endovascular surgery - Cardiac advisory board, Scientific program committee (2018-).

Presidente Comitato Scientifico – Fondazione Cuore Domani - Onlus per la Ricerca (www.cuoredomani.org) (1/2022-).

Membro fondatore di Lettera 150 (www.lettera150.it).

Educazione

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

Specializzazione con lode in Cardiocirurgia e Chirurgia Vascolare, Università di Padova.

Specializzazione con lode in Chirurgia Toracica, Università di Verona.

ECFMG-Educational Commission for Foreign Medical Graduates US Certificate / Massachusetts Medical License.

General Medical Council Certification (Full Registration) – UK.

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 Cardiochirurgia (Direttore Prof. A. Mazzucco), Università di Verona, 1996-2012. Responsabile Struttura Semplice funzionale - Terapia Intensiva Post-Operatoria Cardiochirurgica.

Certificazioni e Licenze

Abilitazione in Medicina e Chirurgia, 1986-

US-ECFMG Certification, 1989-

Abilitazione in Cardiochirurgia e Chirurgia Vascolare, 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-

EACTS - European Association of Cardiothoracic Surgery: 1996-

STS - The Society of Thoracic Surgeons: 2001-

SICCH - Società Italiana di Cardiochirurgia: 2002-

AATS - American Association for Thoracic Surgery 2013-

ESCVS - European Society of Cardiovascular and Endovascular surgery: 2017-

Editorial Reviewer per:

Acta Paediatrica

The Annals of Thoracic Surgery

The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery

The European Journal of Cardio-Thoracic Surgery

Artificial Organs

The Journal of Cardiothoracic Surgery

American Journal of Cardiology

Circulation

American Journal of Medicine

Medical Science Monitor

Intensive Care Medicine

Journal of Cardiovascular Medicine

Expert Review of Cardiovascular Therapy

International Journal of Cardiology

Indian Heart Journal

Antibiotics (Editorial Board)

Docenze Universitarie Attuali

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

Produzione Scientifica:

Autore o co-autore di oltre 280 articoli in riviste nazionali ed internazionali indicizzate (oltre 40 dei quali su tematiche concernenti il trattamento di cardiopatie congenite in età pediatrica e GUCHD), oltre 250 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, Terapia Intensiva Post-Cardiochirurgica, Patologia Chirurgica.

(H-index 39, IF > 800)

Esperienza Chirurgica

Oltre **6600** interventi eseguiti come **primo operatore**, in:

Cardiochirurgia pediatrica (DIA, DIV, CoAo, ToF, TGA, DORV, TAPVR, HLHS, HTx, 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 replacement/FET/DB, Endocarditi, ecc.), Reinterventi multipli

Cardioncologia (mixomi, fibroelastomi, angiosarcomi, ecc)

Chirurgia dello Scompenso cardiaco

Impianto di Sistemi di Assistenza Meccanica al Circolo (ECMO VA, ECMO VV, Thoratec, Novacor, Medos, Heart Ware, Heart Mate)

Trapianto cardiaco, cardio-polmonare, polmonare isolato

Chirurgia cardiaca mini-invasiva e Chirurgia robotica (da Vinci Surgical System)

Certificazione TAVI-TF-TA (Edwards – Sapien)

Brevetti

EP2080480A1 / EP2080480B1 / US20090259109

Classificazione internazionale A61B 17/02

Temporary sternum retractor device

Prof. Francesco Santini
Genova, 30 Giugno 2024

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 Codice in materia di protezione dei dati personali".