



**Prof. Dr. Francesco Maisano**  
Klinikdirektor  
Facharzt für Herzchirurgie

Universitätsspital Zürich  
Klinik für Herzchirurgie  
Rämistrasse 100  
8091 Zürich

Sekretariat: +41 44 255 32 98  
Fax: +41 44 255 44 46  
[sekretariatFM@usz.ch](mailto:sekretariatFM@usz.ch)  
[www.usz.ch](http://www.usz.ch)

## Curriculum Vitae

### Kernkompetenzen

- Facharzt für Herzchirurgie
- Katheterbasierte interventionelle Klappeneingriffe (transfemorale, transapikale, transaortale TAVI sowie MitraClip und Cardioband an der Mitralklappe)
- Minimal-invasive Chirurgie
- Mitralklappenrekonstruktion (chirurgisch und perkutan)
- Chirurgie bei Herzinsuffizienz
- Off-pump aortokoronarer Bypass
- Reparatur der Aortenklappe
- Re-Interventionen

### Werdegang

- Seit 2017: Leiter universitäres Herzzentrum Zürich
- Seit 2014: Klinikdirektor der Herz- und Gefässchirurgie am Universitätsspital Zürich
- Seit 2014: Ernennung zum Professor für Herzchirurgie an der Universität Zürich
- 2013 - 2014: Direktor des Transkatheter-Klappen-Behandlungsprogramms am Universitätsspital, Zürich
- 2009 - 2013: Direktor des Transkatheter-Klappen-Behandlungsprogramm am San Raffaele Universitätsspital, Italien
- 1997 - 2009: Leitender Arzt in der Herzchirurgie am San Raffaele Universitätsspital, Italien
- 1995 - 1997: Oberarzt in der Herzchirurgie am Krankenhaus Brescia, Italien

- 1995 - 1995: Assistenzarzt in der Herzchirurgie an der Klinik Pinna Pintor, Italien
- 1994 - 1994: Post-Graduate Fellow an der Universität Alabama in Birmingham University of Alabama at Birmingham - Alabama USA

## Publikationen

Klicken Sie [HIER](#), um die komplette Publikationsliste zu sehen.

## Mitgliedschaften

- European Association of Cardiothoracic Surgery (EACTS)
- International Society of Minimally Invasive Cardiac Surgery (ISMICS)
- Schweizerische Gesellschaft für Herz- und thorakale Gefässchirurgie (SGHC)
- European Society of Cardiology (ESC)
- American Association of Thoracic Surgery (AATS)
- National Association of Physician Cardiologist (ANMCO)
- Italian Society of Cardiovascular Echography (SIEC)
- Cardiothoracic Surgery Network (CTSNET)
- Italian Society of Cardiac Surgery (SICCH)
- European Valve Repair Group (EVRG)

## Forschungsschwerpunkte

- Mitralklappenpathologie und chirurgische Möglichkeiten der Mitralsuffizienz, insbesondere im Hinblick auf die Reparatur von Doppelmündungen
- Mathematische Modelle für die Herzchirurgie, einschliesslich Mitralklappe
- Reparatur, linksventrikuläre Remodellierung, Design von anastomotischen Geräten
- Datenbank und Risikofaktoren in der Herzchirurgie
- LASER-Revaskularisierung
- Telemedizin, Telepädagogik
- Off-Pump-Operationen zur Bewertung neuer Geräte und Technologien
- Endovaskuläre Chirurgie, einschliesslich Transkatheter-Ventiltherapie

## **Internationale akademische Aktivitäten und wissenschaftliche Beratung**

- Co-PI (hauptverantwortlicher Wissenschaftler) des EXPAND Registers
- Co-PI (hauptverantwortlicher Wissenschaftler) des PORTICO Registers
- Co-PI (hauptverantwortlicher Wissenschaftler) des ACCESS EU Registers
- Direktor des CAS Structural Heart Interventions, Universität Zürich
- Co-Direktor des MVM
- Co-Direktor des TVT
- Co-Direktor des PCR London valves