



UniSR

Università Vita-Salute
San Raffaele

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

MASTER'S PROGRAM INFORMATION SHEET

Titolo Master Master Title	Heart Failure and Structural Heart Disease
Livello Level	II livello <i>II level</i>
Direttore Director	Prof. Marco Metra
Anno Accademico Academic Year	2026/2027
Durata Duration	12 mesi <i>12 months</i>
CFU ECTS	60 CFU <i>60 CFU</i>
Lingua di erogazione Language of teaching	Inglese <i>English</i>
Requisiti di ammissione Admission requirements	Laurea in Medicina e Chirurgia e abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo <i>Master's Degree in Medicine and Surgery and license to practice.</i>
Titoli preferenziali Preferred qualifications	Costituisce titolo preferenziale il possesso del Diploma di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Cardiocirurgia o Radiodiagnostica. <i>Preference will be given to candidates holding a Specialization Diploma in Cardiovascular Diseases, Cardiac Surgery, or Diagnostic Radiology.</i>
Obiettivi formativi Learning Objectives	<i>Il Master in Heart Failure and Structural Heart Disease si propone di fornire competenze avanzate nella diagnosi e nel trattamento dello scompenso cardiaco. Il percorso formativo integra conoscenze cliniche, imaging multimodale, tecniche interventistiche innovative, sia in elettrofisiologia che nelle cardiopatie strutturali, con un approccio multidisciplinare finalizzato a dare le competenze necessarie al trattamento dei pazienti con scompenso cardiaco. L'obiettivo è formare professionisti in grado di gestire in modo completo e personalizzato il paziente con scompenso cardiaco, secondo le più recenti evidenze scientifiche e linee guida internazionali.</i> <i>The Master in Heart Failure and Structural Heart Disease aims to provide advanced expertise in the diagnosis and treatment of heart failure. The training program integrates clinical knowledge, multimodal imaging, innovative interventional techniques in structural heart disease and electrophysiology, within a multidisciplinary framework.</i>

Università Vita-Salute San Raffaele

Via Olgettina 58 – 20132 Milano

Tel. +39 02 91751 500

P. IVA 13420850151 – Cod. Fisc. 97187560152

www.unisr.it



	<i>Its goal is to train professionals capable of managing patients with heart failure comprehensively and in a personalized manner, in accordance with the most recent scientific evidence and international guidelines.</i>
Settore occupazionale di riferimento Relevant employment sector	Il Master ha finalità di alta formazione per i medici specialisti e specializzandi in Cardiologia interessati ad approfondire la gestione dello scompenso cardiaco e delle cardiopatie strutturali. <i>The Master Program is designed as advanced training for cardiology specialists, residents and fellows who wish to deepen their expertise in the management of heart failure and structural heart diseases.</i>
Modalità di erogazione Delivery method	Blended learning
Articolazione delle attività formative Structure of the educational activities	- Le attività didattiche frontali (10 CFU) si svolgeranno in presenza, con cadenza bimestrale. - Le attività pratiche e il tirocinio (40 CFU) si svolgeranno secondo modalità e tempistiche concordate con il Direttore del Master e i tutor. - La prova finale (10 CFU) consisterà nella redazione di una tesi clinico-sperimentale, che sarà presentata e discussa davanti al Comitato di progetto. Lectures (10 ECTS credits) will be delivered both in person and online, on a bimonthly basis. Practical activities and the internship (40 ECTS credits) will take place in person, according to the schedule and arrangements agreed upon with the Master's Director and tutors. The final assessment (10 ECTS credits) consists of the preparation of a clinical experimental thesis, which will be presented and discussed before the Project Committee.
Frequenza Attendance	Obbligatoria <i>Mandatory</i>
Posti disponibili Available places	20
Numero minimo di iscritti per l'attivazione Minimum number of enrolled students required for activation	4
Modalità di selezione Selection process	L'ammissione al Master avverrà in base alla valutazione dei titoli formativi e professionali presentati da ciascun candidato e a un colloquio. Ad ogni candidato può essere attribuito un punteggio massimo di 30 punti, così distribuito: - Curriculum formativo, e tesi attinente: massimo 2,5 punti - Specializzazione (in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Cardiocirurgia o Radiodiagnostica): 7.5 punti - Pubblicazioni indicizzate: massimo 10 punti, con valutazione basata su impact factor del giornale di pubblicazione e posizione nella lista degli autori, privilegiando la posizione del candidato come primo o ultimo autore - Colloquio: massimo 10 punti



	È prevista una soglia minima di 15 punti sotto alla quale il candidato può essere giudicato non idoneo all'ammissione al Master. In base alla valutazione dei titoli ed al colloquio sarà redatta una graduatoria. <i>Admission to the Master's Program will be based on the evaluation of each candidate's academic and professional qualifications and on an interview.</i> <i>Each candidate may be awarded a maximum of 30 points, distributed as follows:</i> • Academic curriculum and relevant degree thesis: up to 2.5 points; • Specialization in Cardiovascular Diseases, Cardiac Surgery, or Diagnostic Radiology: 7.5 points; • Indexed scientific publications: up to 10 points, evaluated according to the journal's Impact Factor and the candidate's position in the authorship list, with particular consideration given to first or last authorship; • Interview: up to 10 points. <i>A minimum score of 15 points is required. Candidates scoring below this threshold may be deemed ineligible for admission to the Master's Program.</i> <i>A final ranking list will be drawn up based on the evaluation of qualifications and the interview.</i>
Scadenza per presentare la candidatura Application deadline	16/02/2027
Costo d'iscrizione Enrollment fee	Euro 6.000 La quota di iscrizione può essere versata in una quota unica oppure in due rate così articolate: • Euro 4.000 all'atto dell'immatricolazione • Euro 2.000 entro sei mesi dall'inizio del Master 6.000 euros <i>The tuition fee may be paid in a single installment or in two installments as follows:</i> • 4.000 upon enrollment • 2.000 within six months from the start of the Master's program
Inizio Corso Course start	Le attività formative inizieranno a partire dal 11/03/2027 <i>Educational Activities will start from 11 March 2027</i>
Sede amministrativa Administrative office	Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina, 58, Milano
Sede di svolgimento Master Location	Università Vita-Salute San Raffaele IRCSS Ospedale San Raffaele, presso le seguenti Unità Operative: • Cardiologia Clinica • Emodinamica e cardiologia interventistica • Aritmologia ed elettrofisiologia cardiaca • Imaging cardiovascolare • Imaging Cardiovascolare Avanzato dell'Unità Operativa di Radiologia • Heart Valve center e cardiocirurgia <i>Vita-Salute San Raffaele University IRCCS San Raffaele Hospital, within the following Units:</i> <i>Clinical Cardiology and Invasive Cardiology</i>



UniSR

Università Vita-Salute
San Raffaele

Hemodynamics and Interventional Cardiology
Arrhythmology and Cardiac Electrophysiology
Cardiovascular Imaging
Advanced Cardiovascular Imaging Unit (Department of Radiology)
Heart Valve Center and Cardiac Surgery

