



UniSR

Università Vita-Salute
San Raffaele

DECRETO RETTORALE N. 9618

IL RETTORE

Visto lo Statuto dell'Università Vita-Salute San Raffaele approvato con Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 2 agosto 1996 e successive modificazioni e integrazioni.

Visto il Decreto Ministeriale del 22 ottobre 2004, n. 270 recante "Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei, approvato con Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999, n. 509.

Visto il Decreto Rettorale n. 2418 del 9 marzo 2009 con il quale è stato emanato il Regolamento Didattico d'Ateneo dell'Università Vita-Salute San Raffaele.

Visto il Decreto Rettorale n. 8829 del 12 marzo 2024 con il quale è stato emanato il Regolamento Generale dei Master Universitari dell'Università Vita-Salute San Raffaele.

Vista la delibera del Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia 18 giugno 2025.

Vista la delibera del Senato Accademico del 03 luglio 2025.

Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 09 luglio 2025.

DECRETA

Art. 1 - Oggetto del bando

È indetta presso l'Università Vita-Salute San Raffaele pubblica selezione per l'ammissione al Corso di Master universitario di secondo livello in **Interventional Electrophysiology** della durata di un anno che sarà attivato nel corso dell'anno accademico 2025/2026. Le informazioni relative ai requisiti di ammissione, agli obiettivi del corso, al settore occupazionale di riferimento, all'articolazione delle attività formative, al numero minimo e massimo di iscrivibili al corso, alle modalità di selezione dei candidati, nonché ogni altra indicazione specifica sul Master in **Interventional Electrophysiology** sono contenute nella **scheda allegata al presente bando** del quale costituisce parte integrante (Allegato 1).

Il mancato raggiungimento del numero minimo di iscritti (1) comporta la non attivazione del Master.

Possono presentare domanda di ammissione esclusivamente coloro i quali siano in possesso della Laurea in Medicina e Chirurgia, ovvero di titolo rilasciato all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente, nonché dell'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.

Costituirà titolo preferenziale la Specializzazione in Cardiologia e affini.

Al fine di consentire l'accesso al Master in **Interventional Electrophysiology** ai candidati in possesso di titolo di studio in Medicina e Chirurgia conseguito all'estero, nonché di abilitazione professionale, e autorizzati all'esercizio professionale nel Paese d'origine, diverso dall'Italia, la Commissione Didattica può procedere alla valutazione di idoneità del titolo accademico e alla verifica del possesso della abilitazione e della autorizzazione all'esercizio professionale nel Paese d'origine.

Inoltre, è fatto obbligo di affiancare a ciascuno di questi iscritti un tutor per consentire loro lo svolgimento delle attività teorico pratiche richieste dal Master stesso e agevolarne, quindi, il migliore arricchimento professionale e culturale.

Art. 2 - Domanda di ammissione

Le domande di partecipazione alla selezione pubblica, corredate dalla documentazione prevista dal bando, devono essere presentate per via telematica, accedendo alla pagina della **piattaforma Pica** al

Università Vita-Salute San Raffaele

Sede legale: Via Olgettina 58 - 20132 Milano

Sede amministrativa: Via Fratelli Cervi snc - Centro Direzionale MI2 - Palazzo Cellini - 20054 Segrate (MI)

Tel. +39 02 91751 500 / P. IVA 13420850151 - Cod. Fisc. 97187560152 - N° REA MI-1511742

www.unisr.it



seguito indirizzo <https://pica.cineca.it/unisr/> entro il termine perentorio **previsto nell'allegato 1** del presente bando.

L'applicazione informatica richiederà necessariamente, al fine di poter effettuare l'auto registrazione al sistema, il possesso di un indirizzo di posta elettronica. Il/la candidato/a dovrà inserire tutti i dati richiesti per la presentazione della domanda e dovrà allegare i documenti nel formato PDF. Ogni allegato alla domanda (pubblicazioni, documenti, etc.) non dovrà superare lo spazio di 30 Megabyte.

Il sistema permette di salvare la domanda in bozza entro la scadenza di presentazione della stessa. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail. Allo scadere del termine utile per la presentazione della domanda, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico. Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

Alla domanda deve essere allegato:

1. Autocertificazione o certificato di Laurea in Medicina e Chirurgia.
2. Autocertificazione o certificato di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.
3. Autocertificazione o certificato di Specializzazione in Cardiologia e affini.
4. Curriculum vitae formativo e professionale firmato.
5. Pubblicazioni scientifiche.
6. Logbook con indicazione del numero di studi elettrofisiologici e del numero di impianti di pacemaker.
7. Copia di un documento di identità personale in corso di validità.

Per i candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, nonché di abilitazione professionale e autorizzati all'esercizio professionale nel Paese di origine, diverso dall'Italia:

8. Traduzione legalizzata del certificato di Laurea e dichiarazione di valore in loco rilasciata dalla Rappresentanza italiana competente per territorio nel Paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo.

La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:

a) Firma il documento sul server ConFirma

Per firmare digitalmente il documento è necessario avere una dotazione hardware (ad esempio smart card o dispositivo USB con certificato digitale di sottoscrizione rilasciato da un Certificatore accreditato) compatibile con il servizio ConFirma. Dopo la firma sarà possibile scaricare il PDF firmato.

b) Firma digitalmente il documento sul tuo dispositivo

Per firmare digitalmente il documento è necessario avere una dotazione hardware (ad esempio smart card o dispositivo USB con certificato digitale di sottoscrizione rilasciato da un Certificatore accreditato) e software di firma digitale con cui generare, a partire dal file PDF del documento scaricato da questo sito, il file firmato in formato pdf.p7m da ricaricare sul sito stesso.

c) In caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni di cui al punto a) e b) sopra riportato firma il documento manualmente

Per firmare manualmente il documento è necessario scaricare il PDF del documento generato dal sistema sul proprio dispositivo, stamparlo, apporre firma autografa, effettuarne la scansione in un file PDF e caricare quest'ultimo sul sito. **Pena l'esclusione la domanda deve essere firmata dal/dalla candidato/a e corredata da un documento di riconoscimento in corso di validità.**

Per la segnalazione di problemi esclusivamente tecnici contattare il supporto tramite il link presente in fondo alla pagina <https://pica.cineca.it/unisr/>.

Il servizio potrà subire momentanee sospensioni per esigenze tecniche.



Le dichiarazioni formulate nella domanda sono da ritenersi rilasciate ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni, solo dai candidati aventi titolo all'utilizzazione delle forme di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dal citato Decreto.

Si segnala che dal 1° gennaio 2012 sono entrate in vigore le modifiche, introdotte con l'articolo 15, comma 1, della legge 12 novembre 2011, n. 183, alla disciplina dei certificati e delle dichiarazioni sostitutive contenuta nel testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa di cui al DPR 445/2000: "Le certificazioni rilasciate dalla pubblica amministrazione in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati. Nei rapporti con gli organi della pubblica amministrazione e i gestori di pubblici servizi i certificati e gli atti di notorietà sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli articoli 46 e 47".

I cittadini stranieri residenti in Italia possono avvalersi delle dichiarazioni sostitutive e delle autocertificazioni, ai sensi del T.U. 445/200, limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.

In applicazione delle norme sulle autocertificazioni, l'Università si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive e delle autocertificazioni, ai sensi del T.U. 445/200.

Per i candidati stranieri che non hanno titolo all'utilizzazione delle forme di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dal DPR n. 445/2000 possono utilizzare la procedura telematica per il caricamento dei titoli in formato PDF e dei certificati rilasciati dalle competenti autorità dello stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale. Gli stati, le qualità personali e i fatti sono documentati mediante certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale.

I certificati o attestati in lingua straniera devono essere accompagnati da una traduzione in lingua italiana e legalizzati secondo la legislazione vigente.

Le modalità di partecipazione alla selezione di cui al presente bando da parte di cittadini stranieri sono reperibili al seguente link: <https://www.universitaly.it/studenti-stranieri> riferito alle procedure per l'ingresso, il soggiorno, l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della formazione superiore in Italia per l'anno accademico 2025-2026.

Art. 3 - Tasse e contributi

Le tasse e i contributi di iscrizione al Master sono definiti nell'allegato 1 del presente bando e dovranno essere versati tramite bonifico sul conto corrente n. 16782/34, intestato a Università Vita-Salute San Raffaele, IBAN IT73U0569601600000016782X34, BIC/SWIFT, POSOIT22, presso Banca Popolare di Sondrio, Sede di Milano, Via S. Maria Fulcorina, 1, 20123, Milano, indicando come causale del versamento il nome del corso e indicando altresì il nome e cognome del corsista.

L'importo della tassa di iscrizione è comprensivo del bollo, del contributo per l'assicurazione infortuni e responsabilità civile (con esclusione della responsabilità civile professionale medica).

Si precisa che all'atto dell'immatricolazione i candidati ammessi al Master dovranno presentare un'attestazione relativa la copertura assicurativa per la responsabilità civile professionale medica.

Art. 4 - Iscrizione dei vincitori

Gli elenchi degli ammessi, le modalità, le tempistiche e l'elenco dei documenti necessari ai fini dell'iscrizione, saranno resi noti per via telematica sul sito internet dell'Università <http://www.unisr.it/master>. L'iscrizione ai Master universitari è incompatibile con la posizione da assegnista di ricerca.

Gli eventuali posti resisi vacanti saranno assegnati mediante scorrimento della graduatoria di merito. In caso di candidati classificati a parità di punteggio prevarrà il più giovane di età.



UniSR

Università Vita-Salute
San Raffaele

Art. 5 – Conseguimento del titolo

Ai partecipanti che completeranno con successo il Master sarà rilasciato il titolo di Master Universitario di secondo livello in **Interventional Electrophysiology**.

Art. 6 – Responsabile del procedimento

Il Responsabile del Procedimento di cui al presente bando è la Dott.ssa Manuela Bettera – Polo Post Graduate – Università Vita-Salute San Raffaele (Via Olgettina, 58, Milano).

Art. 7 – Trattamento dei dati personali

Università Vita-Salute San Raffaele, con sede in Milano, Via Olgettina 58, C.F. 97187560152 (di seguito, l’**Università**) si impegna a tutelare costantemente la *privacy* degli interessati, in conformità a quanto previsto dal Reg (UE) 2016/679 (di seguito il **“Regolamento”** o **“GDPR”**) e del D. Lgs 30 giugno 2003, n. 196 (di seguito, il **“Codice Privacy”**).

TITOLARE E RESPONSABILE DELLA PROTEZIONE DEI DATI

Il Titolare dei trattamenti è Università Vita-Salute San Raffaele.

Conformemente a quanto prescritto **(i)** dal Regolamento (cfr. art. 37) e **(ii)** dalle Linee Guida del CODAU, l’Università ha nominato GSD SISTEMI E SERVIZI S.C.A.R.L., responsabile per la protezione dei dati (di seguito “RPD”).

Il RPD è a disposizione per qualunque informazione inerente al trattamento dei dati personali svolto da parte dell’Università.

Il professionista indicato da GSD ai fini dello svolgimento dell’incarico di RPD è il Dott. Giorgio Presepio.

Di seguito si riportano i dati di contatto del Titolare e del RPD:

E-mail Titolare: titolare.privacy@univr.it

E-mail DPO: privacy@univr.it

CATEGORIE, NATURA E FINALITÀ DEI DATI TRATTATI

I dati personali che saranno da Lei conferiti – dati anagrafici, di contatto, dati relativi al percorso accademico/scolastico, dati di natura economica, dati relativi alla salute (di seguito complessivamente “Dati Personali”) sono trattati per finalità connesse esclusivamente allo svolgimento del processo di selezione e ammissione al percorso universitario richiesto.

Il trattamento sarà effettuato ai sensi dell’art. 6.1 let. e) GDPR e, per i dati inerenti alla sua salute, ai sensi dell’art. 9.2 let. g). I Suoi dati personali, con esclusione dei Suoi dati particolari, potrebbero essere diffusi attraverso la pubblicazione delle graduatorie online. Lei non sarà mai identificato pubblicamente attraverso il Suo nome e/o cognome, ma solo attraverso il suo codice identificativo (numero di prematricola).

NATURA OBBLIGATORIA DEL CONFERIMENTO DEI DATI E TEMPI DI CONSERVAZIONE

Il conferimento dei Dati Personali richiesti è obbligatorio ed il mancato conferimento determina l’impossibilità di procedere con il processo di selezione.

I Dati Personali acquisiti saranno conservati per un periodo di 1 anno dalla fine della selezione, allo scadere dei quali i Suoi dati saranno completamente anonimizzati.

MODALITÀ DEL TRATTAMENTO

I Dati Personali sono trattati con strumenti manuali ed automatizzati, con logiche strettamente correlate alle finalità stesse, per il tramite di misure di sicurezza adeguate e per il periodo di tempo richiesto dalla normativa di tempo in tempo vigente.

COMUNICAZIONE DEI DATI



I Suoi Dati Personali non saranno oggetto di diffusione. E' fatta salva, in ogni caso, l'ipotesi in cui la comunicazione o diffusione dei Suoi Dati Personali sia richiesta, in conformità alla legge, da soggetti pubblici per finalità di difesa o di sicurezza o di prevenzione accertamento o repressione di reati nonché a organi della pubblica amministrazione (enti, ministeri, amministrazione finanziaria, istituti previdenziali e assistenziali, organi preposti alla vigilanza in materia sanitaria e di polizia) in ottemperanza ad obblighi previsti dalla legge. Tali soggetti agiranno, di regola, quali autonomi Titolari delle rispettive operazioni di trattamento.

RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO DEI DATI

I Suoi Dati Personali possono essere comunicati a fornitori di servizi strettamente correlati e funzionali all'attività del Titolare, i quali agiscono tipicamente in qualità di responsabili del trattamento ex art. 28 del GDPR. La lista completa può essere richiesta in ogni momento al Titolare scrivendo ai recapiti sopra indicati.

SOGGETTI AUTORIZZATI AL TRATTAMENTO

I Suoi Dati Personali potranno essere trattati dai dipendenti delle funzioni deputate al perseguimento delle finalità sopra indicate, che sono stati espressamente autorizzati al trattamento e che hanno ricevuto adeguate istruzioni operative in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 29 del GDPR.

TRASFERIMENTI DEI DATI PERSONALI

I dati personali acquisiti da parte dell'Università non saranno oggetto di trasferimento *extra* UE.

DIRITTI DEGLI INTERESSATI

L'interessato ha il diritto di chiedere all'Università, in qualunque momento, l'accesso ai suoi dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi o di opporsi al loro trattamento nei casi previsti dall'art. 20 del Regolamento, ha diritto di richiedere la limitazione del trattamento nei casi previsti dall'art. 18 del Regolamento, nonché di ottenere in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico i dati che lo riguardano (portabilità), nei casi previsti dall'art. 20 del Regolamento.

Le richieste vanno rivolte per iscritto tramite e-mail da inviarsi al Titolare ed al RPD.

L'interessato ha sempre diritto di proporre reclamo all'autorità di controllo competente (Garante per la Protezione dei Dati Personali), ai sensi dell'art. 77 del Regolamento, qualora ritenga che il trattamento dei suoi dati sia contrario alla normativa in vigore.

Art. 8 – Disposizioni finali

Il presente bando è reso disponibile per via telematica sul sito <http://www.unisr.it>.

Milano, 11 luglio 2025


IL RETTORE
(Prof. Enrico Guerlone)



FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

Scheda informativa Master

Titolo Master	Interventional Electrophysiology
Livello	2° livello
Direttore	Prof. Carlo Pappone
Anno Accademico	2025/2026
Durata	12 mesi
CFU	60 CFU
Lingua di erogazione	Italiano, Inglese
Requisiti di ammissione	Laurea in Medicina e Chirurgia, con abilitazione alla professione di Medico Chirurgo
Titoli preferenziali	Specializzazione in Cardiologia e ambiti affini che abbiano adeguati requisiti, in particolare costituiti da conoscenze di base di Elettrofisiologia e Pacing.
Obiettivi formativi	<p>La gestione e il trattamento delle aritmie atriali e ventricolari rappresentano una parte complessa dell'elettrofisiologia cardiaca.</p> <p>Alcune aritmie atriali, in modo particolare la fibrillazione atriale (parossistica o persistente) e il flutter atriale, risultano essere le aritmie di più frequente riscontro nella popolazione adulta. In età giovanile, invece, le aritmie più frequenti sono rappresentate da circuito di rientro (atrio-ventricolare e del nodo atrioventricolare). La terapia medica non riesce spesso a controllare gli episodi aritmici e, per tale motivo, è richiesto l'intervento con terapia elettrica (ablazione transcatetere).</p> <p>Le aritmie ventricolari hanno invece una minore incidenza nella popolazione giovanile e si distinguono per essere rappresentate principalmente da fenomeni di automatismo. Invece nell'età adulta queste aritmie ventricolari sono rappresentate da fenomeni di rientro, soprattutto in pazienti con pregresse cardiopatie. Queste aritmie richiedono un intervento tempestivo perché potrebbero costituire un pericolo per l'individuo. Potrebbe essere necessaria un'assistenza intensiva nel pre e post procedura. Il modello procedurale per il trattamento avanzato del paziente con tachicardia ventricolare prevede un'organizzazione complessa congiunta con altre figure specialistiche quali cardio-anestesisti, supporto imaging (radiologico) e in alcuni casi anche di cardiocirurghi. La terapia delle aritmie ventricolari, pertanto, prevede sia un approccio farmacologico che, in casi specifici, interventistico.</p> <p>Tale approccio interventistico, sia per le aritmie atriali che ventricolari, è appannaggio dei grandi centri ospedalieri in quanto richiede una elevata competenza dell'intera equipe nonché di strumentazioni dedicate quali sistemi di mappaggio e, in specifici casi, di un supporto emodinamico. La complessità della procedura è pertanto notevole e richiede la formazione in campo elettrofisiologico, sia tecnica che culturale.</p>



	<p>Il Master forma figure professionali atte a eseguire un completo controllo e il “best management” del paziente che presenta aritmie che va dalla corretta interpretazione degli elettrocardiogrammi sino alla interrogazione e programmazione di devices quali defibrillatori e alla gestione della sala di elettrofisiologia. L'elettrofisiologo deve saper scegliere il miglior materiale per la procedura, programmare la strategia per eseguire il trattamento ablativo ed interpretare abilmente le informazioni dei segnali endocavitari.</p> <p>Questo Master si propone come completamento iper-specialistico successivo all'iter formativo della Scuola di Specializzazione in Cardiologia, in grado di fornire adeguata formazione tecnica e clinica per le figure professionali che potranno essere attrici nei Centri di Cardiologia Interventistica sia Italiani che Esteri.</p> <p>L'attivazione di questo Master nasce dall'esigenza di adeguare la formazione accademica e di mantenere elevata la qualità dell'attività assistenziale sul territorio nazionale così come Internazionale.</p>
Settore occupazionale di riferimento	Il Master è rivolto ai medici, con particolare riguardo agli specialisti in Cardiologia e aree affini, che abbiano <u>comprovata competenza in ambito elettrofisiologico</u> .
Modalità di erogazione	Didattica teorica e formazione pratica in presenza (impegno full time)
Articolazione delle attività formative	<p>Le <u>attività didattiche frontali</u> (23 CFU) prevedono una combinazione di insegnamenti teorico-pratici, journal club e joint interventional meeting; si svolgeranno in presenza, a tempo pieno, secondo un calendario che sarà definito dalla Direzione all'avvio del Master.</p> <p>Le <u>attività pratiche e il tirocinio</u> (per un totale di 27 CFU) si svolgeranno in presenza, secondo le modalità e cadenze definite con il Direttore del Master e i tutor, e includeranno attività di sala, reparto e ambulatorio.</p> <p>Alla fine del percorso è previsto un esame teorico/pratico allo scopo di valutare globalmente il candidato, sia dal punto di vista teorico che pratico utilizzando materiale dalla casistica acquisita. Ai discenti sarà inoltre richiesto di preparare un elaborato (10 CFU).</p>
Frequenza	Obbligatoria
Posti disponibili	2
Numero minimo di iscritti per l'attivazione	1
Modalità di selezione	<p>L'ammissione al Master avverrà in base alla valutazione dei titoli formativi e professionali presentati da ciascun candidato, e di un eventuale colloquio.</p> <p>Ad ogni candidato può essere attribuito un <u>punteggio massimo di 20 punti</u>, così distribuito:</p> <ul style="list-style-type: none">• Curriculum formativo e professionale (compresa specializzazione in Cardiologia e affini): fino a 10 punti;• Logbook comprovante più di 25 studi elettrofisiologici e/o 30 impianti di pacemaker: fino a 5 punti;• Pubblicazioni scientifiche inerenti: fino a 5 punti. <p>Per la valutazione titoli, è prevista una <u>soglia minima di 10 punti</u> sotto alla quale il candidato può essere giudicato non idoneo alla frequenza del Master.</p>



	<p>Qualora il numero di candidati, risultati idonei nella valutazione titoli, fosse superiore al numero di posti disponibili (2), si procederà con il colloquio. In tal caso, il punteggio massimo da attribuire al colloquio individuale sarà di 10 punti.</p> <p>Il punteggio massimo in caso di colloquio è di 30 punti.</p> <p>È prevista una soglia minima di 15 punti (con colloquio) sotto alla quale il candidato può essere giudicato non idoneo alla frequenza del Master.</p> <p>In base alla valutazione dei titoli ed all'eventuale colloquio verrà redatta una graduatoria di merito.</p> <p>Chi non dovesse presentarsi al colloquio non verrà inserito in graduatoria.</p>
Scadenza per presentare la candidatura	01 febbraio 2026
Costo d'iscrizione	Tassa di iscrizione: Euro 15.000 La quota di iscrizione può essere versata in una quota unica oppure in due rate così articolate: <ul style="list-style-type: none">• Euro 10.000 all'atto dell'immatricolazione• Euro 5.000 entro 6 mesi dall'avvio del Master.
Inizio Corso	Le attività formative inizieranno a partire dal 9 marzo 2026
Sede amministrativa	Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina, 58, Milano
Sede di svolgimento	La didattica del Master si svolgerà presso il dipartimento di Aritmologia di Ospedale San Raffaele – Aula Auditorium e Sale di Elettrofisiologia (piano 0, settore Q).