

Scuola di Specializzazione in **Cardiologia**

Direttore: Prof. Francesco Santini



Perché scegliere la Scuola di Specializzazione in Cardiologia

Scegliere la Cardiologia significa decidere di lavorare nel contesto assistenziale in cui la Medicina incontra la massima complessità clinica ed il gesto tecnico più "definitivo": quello capace, in poche ore, di cambiare radicalmente la prognosi e la qualità di vita di una persona. È una Specialità che richiede studio continuo, disciplina, autocontrollo e spirito di squadra, ma restituisce anche un senso di impatto professionale difficilmente eguagliabile: vedere un paziente passare dalla fragilità dell'insufficienza cardiaca o dalla minaccia di una patologia aortica alla ripresa funzionale e ad una buona qualità di vita, è una motivazione potente, soprattutto per chi desidera una medicina concreta, misurabile e "ad alta intensità".

Una specialità "totale": anatomia, fisiopatologia, tecnica e gestione dell'urgenza.

Uno dei motivi più convincenti per avvicinarsi alla Cardiologia è rappresentato dalla completezza della disciplina: la Cardiologia non è solo sala operatoria. È conoscenza profonda dell'anatomia umana e della fisiopatologia cardiovascolare e non solo, accurata valutazione clinica pre-operatoria, capacità di leggere e interpretare esami e immagini, decisioni condivise in team multidisciplinare, tecnica chirurgica sofisticata e in continua innovazione, gestione del post-operatorio e delle complicanze in contesti ad elevata intensità di cura (Terapie Intensive dedicate).

La Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università degli Studi di Genova espleta questa impostazione: formare medici con conoscenze teoriche, scientifiche e professionali in anatomia, fisiopatologia, semeiotica funzionale, patologia e clinica chirurgica dell'apparato cardiovascolare.

Contenuti formativi che parlano la lingua della cardiologia contemporanea.

Un punto decisivo, quando si valuta una Scuola, è capire che cosa si farà davvero e *su quali aree* si costruirà la professionalità. Nel caso di Genova, la presentazione della Scuola di Cardiologia mette in evidenza ambiti estremamente attuali e centrali nella pratica cardiologica:

- chirurgia di rivascolarizzazione miocardica con o senza la CEC;
- gestione chirurgica di complicanze dell'infarto miocardico;
- chirurgia valvolare riparativa e protesica, con accesso mini-invasivo;
- chirurgia dell'aorta toracica in elezione ed emergenza;
- trattamento di tumori cardiaci;
- chirurgia delle aritmie sopraventricolari;
- tecniche di assistenza al circolo, come ECMO e VAD per scompenso cardiaco e cardio-respiratorio, acuto e cronico e molto altro.

Un contesto clinico-universitario che integra assistenza, didattica e ricerca.

Per un giovane medico, la qualità della Scuola non dipende solo dal programma didattico: dipende dal contesto in cui si lavora ogni giorno. L'ambiente ospedaliero "giusto" è quello in cui l'attività clinica, la didattica e la ricerca non sono compartimenti separati, ma interagiscono a vicenda.

Nel contesto genovese, la Cardiochirurgia dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino dichiara un'impostazione basata proprio sull'integrazione tra assistenza, didattica e ricerca; inoltre, il programma sottolinea il ruolo nella formazione e aggiornamento del personale medico specialistico della Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia.

Formarsi in un ambiente che vive la ricerca non come "optional", ma come parte della pratica alimentando una sistematica produzione scientifica internazionale anche multicentrica, rende più naturale imparare a porsi domande cliniche, leggere criticamente la letteratura internazionale, partecipare a progetti di ricerca e portare innovazione nella cura reale dei Pazienti.

Presso la Cardiochirurgia del Policlinico San Martino viene sistematicamente promosso un orientamento all'inserimento degli Specializzandi presso importanti Centri internazionali europei per ulteriori esperienze di ricerca e perfezionamento. Una Scuola che considera naturale l'idea di esperienze fuori sede (e le valorizza) aiuta i giovani medici a non vivere l'internazionalizzazione come un salto nel vuoto, ma come una tappa coerente ed indispensabile del proprio percorso formativo.

Genova come ecosistema cardio-toraco-vascolare: possibilità di "contaminazione" positiva.

Altro argomento a favore della Scuola di Cardiochirurgia genovese è la ricchezza dell'ecosistema sanitario ed accademico del Policlinico e della città. Presso il Policlinico, eccellenze in ambito di Cardiologia, Cardio-Anestesia, Chirurgia Vascolare e Chirurgia Toracica, offrono un contesto interdisciplinare di primordine per il cardiocirurgo in formazione specialistica, con la possibilità di assistere, comprendere, e partecipare soluzioni terapeutiche all'avanguardia.

La città di Genova, con l'Istituto Giannina Gaslini, offre poi un contesto per le scienze pediatriche di enorme rilievo; l'Istituto presenta, tra gli altri, un Dipartimento di Scienze Chirurgiche che include Cardiochirurgia e Cardiologia pediatriche.

La Cardiochirurgia Pediatrica dell'Istituto Giannina Gaslini è parte integrante della "Rete Formativa" della Scuola di Cardiochirurgia genovese, contesto presso il quale gli Specializzandi in Cardiochirurgia trascorrono abitualmente un semestre di frequenza.

Altre sedi facenti parte della "Rete Formativa" della Scuola di Cardiochirurgia genovese sono l'Istituto Clinico di Alta Specialità Genovese di Rapallo (ICLAS-GVM) e l'UO di Cardiochirurgia dell'Ospedale Santa Croce e Carle di Cuneo.

La Rete Formativa rappresenta un valore aggiunto di integrazione culturale, offrendo la possibilità di confrontarsi (in presenza o anche solo tramite seminari, collaborazioni, discussione di casi clinici) con un vasto panorama di professionisti, ampliando così la propria "vision" e arricchendo la cultura cardio-vascolare individuale e del gruppo di lavoro.

Direttore: Prof. Francesco SANTINI
francesco.santini@unige.it

Referente didattica: Lina Carlisi
Tel. 010 3353377 | lina.carlisi@unige.it

Sede: Viale Benedetto XV, 6 – 16132 Genova



Sponsor

IGEA
CLINICAL BIOPHYSICS

cefla
Making Your Life Better.