



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



GRUPPO OSPEDALIERO
SAN DONATO

Sede:
Istituto Clinico Sant'Ambrogio
Via Luigi Giuseppe Faravelli, 16 • 20149 Milano (MI)

Segreteria Organizzativa:
Tel.: 02.33127323
mail: corso.uni.icsa@grupposandonato.it

CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA E CARDIOLOGIA STRUTTURALE TAVI

centro **cardioracico**
Sant'Ambrogio



 GRUPPO OSPEDALIERO
SAN DONATO

L'epidemiologia delle malattie cardiovascolari, con particolare riferimento alle patologie valvolari, è in continua evoluzione. I pazienti che giungono all'osservazione degli specialisti ospedalieri (cardiologi e cardiocirurghi) presentano complessità sempre maggiore legata al progressivo invecchiamento della popolazione associato ad un aumento delle comorbidità presenti. Tutto ciò si è tradotto nella necessità di affrontare e curare pazienti con multipli fattori di rischio e con una fragilità biologica intrinseca che va al di là della stessa valutazione effettuata con gli attuali indicatori di rischio. Di fronte a questo scenario cardiocirurgia e cardiologia hanno risposto con innovazioni tecniche e tecnologiche diverse che, seppure con il medesimo obiettivo, hanno finora mantenuto una separazione ancora oggettiva tra le due branche specialistiche.

La Cardiocirurgia ha finora risposto alle esigenze cliniche mutate sostanzialmente con l'introduzione di tecniche chirurgiche sempre meno invasive, sia nelle patologie valvolari aortiche che mitraliche, oltre che con l'introduzione di protesi a rapido rilascio prive della necessità di suture (sutureless) per la patologia aortica.

La Cardiologia, d'altro canto, ha introdotto ormai da anni nella pratica clinica la procedura di sostituzione valvolare aortica transcater (TAVI) che, riservata inizialmente a pazienti controindicati o ad alto rischio per chirurgia convenzionale, ha dimostrato progressiva affidabilità e qualità dei risultati. Lo scenario attuale lascia quindi intravedere un futuro nel quale, almeno per la patologia valvolare aortica, la procedura di TAVI acquisirà spazio clinico maggiore nonostante il progredire delle tecniche chirurgiche miniinvasive.

Nello stesso tempo, nonostante i progressi e le evoluzioni ricordate, le procedure interventistiche valvolari richiedono (e richiederanno) sempre la stretta collaborazione con il Cardiocirurgo per la corretta gestione delle indicazioni terapeutiche e delle possibili complicanze vascolari e cardiache.

Le considerazioni espone lasciano pensare che si possano creare nuove sinergie operative tra Cardiocirurgia e Cardiologia Interventistica che portino, in un non lontano futuro, alla formazione di Specialisti ibridi con competenze multidisciplinari che possano lavorare insieme nel Laboratorio di Emodinamica con la disponibilità simultanea di tutte le competenze cliniche e tecnico-operative.

La filosofia di questo Corso di Perfezionamento Universitario è di formare specialisti Cardiocirurghi e Cardiologi Interventisti in grado di gestire nel Laboratorio di Emodinamica le principali procedure di Cardiologia Strutturale oggi disponibili nella pratica clinica.

Prof. Francesco Donatelli

Direttore Cattedra di Cardiocirurgia I
Direttore Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia
Università degli Studi di Milano

INFO GENERALI

Sede del Corso di Perfezionamento Universitario è l'Istituto Clinico Sant'Ambrogio, con il suo centro Cardio Toracico nel quale operano da anni in collaborazione equipe di Cardiocirurgia e di Cardiologia particolarmente esperte nella Cardiologia Interventistica valvolare e nella Cardiocirurgia minimamente invasiva.

Il Corso prevede sessioni di didattica frontale che fornisca la formazione teorica necessaria per quanto riguarda inquadramento diagnostico delle patologie, criteri di indicazione alle procedure interventistiche e descrizione analitica dei materiali disponibili e della tecnica da impiegare. A ciò si aggiungerà la presentazione e discussione dei singoli casi clinici che saranno oggetto della frequenza degli iscritti presso il Laboratorio di Emodinamica, nonché la presentazione e discussione delle principali complicanze e il loro trattamento.

Del materiale didattico fornito faranno parte la documentazione presentata durante la didattica frontale e i questionari sottoposti ai Partecipanti al termine del Corso, i risultati dei quali determineranno la certificazione da parte del Comitato Tecnico-Scientifico del Corso stesso.

La certificazione finale abilita il singolo partecipante all'esecuzione di procedure di Cardiologia Strutturale presso il Laboratorio di Emodinamica sede del Corso, con la disponibilità di Tutor di alta qualificazione oltre che delle diverse equipe del Centro.

OBIETTIVI

Formazione teorico-pratica di specialisti Cardiocirurghi e Cardiologi alle procedure di Cardiologia Strutturale.

Al termine del Corso i partecipanti dovranno essere in grado di discutere approfonditamente criteri di indicazione, inquadramento diagnostico, scelta dei materiali, step procedurali, descrizione e trattamento delle possibili complicanze.

Dal punto di vista tecnico pratico, ogni iscritto dovrà partecipare attivamente nel Laboratorio di Emodinamica alle procedure previste nel programma del Corso.

Dopo la verifica finale i Partecipanti saranno considerati in grado di affrontare le procedure di Cardiologia Strutturale all'interno del Laboratorio di Emodinamica dell'Istituto Clinico Sant'Ambrogio con la presenza del Tutor designato.

A CHI SI RIVOLGE

Il Corso è a numero limitato, con un massimo di n. 10 iscrizioni.

L'offerta formativa è rivolta a specialisti Cardiocirurghi e Cardiologi Interventisti interessati ad arricchire il proprio bagaglio di competenze tecnico-cliniche nell'ambito delle procedure di Cardiologia Strutturale acquisendo, inoltre, attraverso delle convenzioni una partnership qualificata con il Centro di riferimento per il trattamento di pazienti con l'assistenza di Tutor particolarmente qualificati.

COME PARTECIPARE

Le modalità di iscrizione verranno pubblicate sul sito dell'Università degli Studi di Milano, all'indirizzo www.unimi.it seguendo il percorso Didattica → Corsi post laurea → Corsi di perfezionamento → Medicina e Chirurgia

prima parte

2 giorni di parte teorica con live

**casi pratici in sala
con discussione**

seconda parte

**certificazione dell'operatore
presso ICSA**

terza parte

**convenzione con ICSA
per le esecuzioni di tavi
come primo operatore**

