



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO IN

TECNICHE MULTIDISCIPLINARI PER IL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA VALVOLARE AORTICA

www.forcardio.it

OBIETTIVI FORMATIVI

L'evoluzione delle tecnologie ha modificato radicalmente la terapia delle patologie Cardiovascolari. Da oltre 20 anni vengono applicate nuove tecniche transcateretere e miniinvasive che permettono il trattamento delle coronaropatie per mezzo di cateteri percutanei o degli aneurismi aortici mediante endoprotesi; più recentemente, sono iniziate le sperimentazioni cliniche di posizionamento di protesi valvolari transcateretere.

Gli specialisti che hanno affrontato questa evoluzione sono stati i Cardiologi, i Chirurghi vascolari, i Cardiocirurghi.

I primi hanno sviluppato soprattutto le metodiche di terapia della Cardiopatia Ischemica, i Cardiocirurghi e i chirurghi Vascolari hanno sviluppato le tecniche di trattamento degli aneurismi, delle dissezioni e della patologia ostruttiva. Il trattamento chirurgico tradizionale, rappresentato dalla terapia sostitutiva, si è arricchito di nuovi tipi di protesi, nuove metodologie di inserzione e di impianto. Inoltre da qualche anno sono state messe a punto nuove tecniche riparative. Questa molteplicità di possibili trattamenti terapeutici impone un approccio multidisciplinare che non deve prescindere da una comune base formativa.

Le Scuole di Specializzazione attualmente non forniscono una formazione specifica, che invece è affidata al percorso formativo di ciascun operatore.

Viene via via delineandosi la necessità di uno specialista in Interventistica Cardiovascolare che possa applicare le nuove e più evolute tecnologie sulla base di una formazione specialistica appropriata.

La finalità del Master è quella di fornire ad un singolo elemento la cultura cardiologica e chirurgica necessarie per effettuare il trattamento ibrido della patologia complessa cardiovascolare.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Formazione di Cardiocirurghi e Cardiologi con specifiche attitudini al trattamento della Patologia valvolare aortica nelle diverse forme.
Avvicinamento del Cardiocirurgo alle tecniche riparative, con possibilità di estensione delle conoscenze ad un campo in evoluzione.
Possibilità per il Cardiocirurgo di apprendere le tecniche percutanee endovascolari per l'impianto di protesi valvolari di nuova generazione
Avvicinamento del Cardiologo alle problematiche chirurgiche indispensabili per l'approccio alla terapia sostitutiva trans apicale e percutanea.
Conoscenza delle tecniche di diagnosi e trattamento "non tradizionale" della patologia valvolare aortica, siano esse riparative che sostitutive.

AMMISSIONE AL CORSO

Sono ammessi n. 5 iscritti.

REQUISITI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE

TITOLI DI STUDIO

Laurea in Medicina e Chirurgia

Sede di svolgimento del corso: A.O."LUIGI SACCO" – POLO UNIVERSITARIO DI VIALBA

Segreteria organizzativa:

Segreteria di Cardiocirurgia A.O. "L. Sacco" – Polo Universitario
Via G.B. Grassi 74
20157 MILANO
Tel. 02 39042333 – Fax 02 39042652
e-mail cardiocirurgia@hsacco.it
link su sito: www.forcardio.it

NB Si rende noto che per tutte le informazioni relative alle procedure di carattere amministrativo riguardo a selezione, iscrizione, pagamenti e certificazione degli studenti si può far riferimento all'Ufficio Formazione permanente tel. 02.50312093 fax 02.50312300 e-mail master@unimi.it

Durata del corso (mesi): **12 Mesi**

Il bando per l'ammissione ai corsi per master che verranno attivati nel I semestre dell'anno accademico 2009/2010 sarà emanato **con scadenza 30 settembre 2009.**

Le domande di partecipazione dovranno essere presentate esclusivamente *online* tramite l'apposito servizio SIFA disponibile sul sito Internet dell'Ateneo. Per la pubblicazione del bando sono necessarie alcune informazioni che vi chiediamo di indicarci:

Luogo di svolgimento del corso	A.O."Luigi Sacco" Polo Universitario Via G.B.Grassi 74 20157 Milano
Data di inizio delle attività <i>Data di termine delle attività</i> <i>(comprensiva di stage ed esame finale)</i>	3 Novembre 2009 30 Ottobre 2010
Data, ora e luogo di svolgimento delle selezioni	8 Ottobre 2009 Ore 9.00 Polo Didattico Polo Universitario Sacco - Vialba
Data di pubblicazione della graduatoria	22 Ottobre 2009
Segreteria organizzativa	Segreteria di Cardiocirurgia Via G.B.Grassi 74 - Milano Tel. 02 39042333 Fax 02 39042652 carlo.antona@unimi.it
Sito Internet <i>(indicare l'eventuale link del sito Internet dove sono reperibili le informazioni sul corso)</i>	www.forcardio.it

NB Si rende noto che per tutte le informazioni relative alle procedure di carattere amministrativo riguardo a selezione, iscrizione, pagamenti e certificazione degli studenti si può far riferimento all'Ufficio Formazione permanente tel. 02.50312093 fax 02.50312300 e-mail master@unimi.it

Sedi di svolgimento dei Corsi e dei Tirocini			
Azienda Ospedaliera – Polo Universitario”L.SACCO”		CARDIOCHIRURGIA CARDIOLOGIA	
IRCCS Centro Cardiologico Monzino		CARDIOCHIRURGIA CARDIOLOGIA	
Aule didattiche	Aula Multimediale Divisione di Cardiochirurgia Aula Didattica	Azienda Ospedaliera – Polo Universitario “L. Sacco” Centro Cardiologico	Via G.B. Grassi 74 Milano Via Parea 4 Milano
Aule informatiche	Aula Multimediale Divisione di Cardiochirurgia	Azienda Ospedaliera – Polo Universitario “L. Sacco”	Via G.B. Grassi 74 Milano
Laboratori	ForCardio.LAB - Computazionale - Sperimentale	Laboratori Interdisciplinari di Tecnologia Avanzata (L.I.T.A.) UNIMI	Via G.B. Grassi 74 Milano
Biblioteche	Biblioteca LITA Azienda Ospedaliera – Polo Universitario “L. Sacco	Laboratori Interdisciplinari di Tecnologia Avanzata (L.I.T.A.) UNIMI	Via G.B. Grassi 74 Milano
Altro	WET-LAB on Aortic Valve Repair (4 postazioni riservate al master su 12 presenti ogni edizione)	Laboratori Interdisciplinari di Tecnologia Avanzata (L.I.T.A.) UNIMI	Via G.B. Grassi 74 Milano