

## FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

### Corso per master di secondo livello in Tecniche multidisciplinari per il trattamento della patologia valvolare aortica

Obiettivi formativi del corso	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. Il trattamento chirurgico tradizionale, rappresentato dalla terapia sostitutiva, si è arricchito di nuovi tipi di protesi, nuove metodologie di inserzione e di impianto, nuove tecniche riparative. La finalità del master è quella di fornire la cultura cardiologica e chirurgica necessarie per effettuare il trattamento ibrido della patologia complessa cardiovascolare, con particolare attenzione per le nuove e più evolute tecnologie di intervento.
Prospettive occupazionali	<ul style="list-style-type: none"><li>- Formazione di cardiocirurghi e cardiologi con specifiche attitudini al trattamento della patologia valvolare aortica nelle diverse forme;</li><li>- Avvicinamento del cardiocirurgo alle tecniche riparative, con possibilità di estensione delle conoscenze ad un campo in evoluzione;</li><li>- Possibilità per il cardiocirurgo di apprendere le tecniche percutanee endovascolari per l'impianto di protesi valvolari di nuova generazione;</li><li>- Avvicinamento del cardiologo alle problematiche chirurgiche indispensabili per l'approccio alla terapia sostitutiva trans apicale e percutanea;</li><li>- Conoscenza delle tecniche di diagnosi e trattamento "non tradizionale" della patologia valvolare aortica, siano esse riparative che sostitutive.</li></ul>
Posti disponibili	Il numero di posti disponibili per l'ammissione al corso è determinato in 5. L'Università si riserva di verificare se sussistano le condizioni per ampliare il predetto contingente di posti. Parimenti l'Università si riserva di valutare se avviare o meno il corso, qualora per sopravvenute circostanze dovessero venire meno le condizioni per la sua attivazione.
Requisiti di accesso	Il corso si rivolge ai possessori di laurea specialistica/magistrale a ciclo unico conseguita nella classe 46/S - Medicina e chirurgia, nonché ai possessori di laurea, conseguita secondo l'ordinamento vigente anteriormente all'applicazione del D.M. 509/99, in Medicina e chirurgia.
Modalità di selezione dei candidati	La selezione per l'ammissione al corso avverrà attraverso una prova scritta, un colloquio, nonché sulla base della valutazione del <i>curriculum vitae et studiorum</i> .  Criteri di valutazione:  <ul style="list-style-type: none"><li>- prova scritta: fino a 30 punti (Il punteggio minimo per</li></ul>

	<p>l'ammissione alla prova orale è pari a 18/30);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- colloquio individuale: fino a 20 punti;</li> <li>- valutazione del <i>curriculum vitae et studiorum</i>: fino a 10 punti (pubblicazioni scientifiche: fino a 5 punti; specializzazioni ed esperienze professionali: fino a 5 punti).</li> </ul> <p>Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a 30/60.</p> <p>Le prove di selezione si terranno il giorno <b>8 ottobre 2009, alle ore 9.00</b>, presso il polo didattico dell'Azienda Ospedaliera L. Sacco – via G. B. Grassi n. 74, 20157 Milano–.</p>
<p>Organizzazione didattica del corso</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Periodo di svolgimento;</li> <li>- Sede di svolgimento del corso;</li> <li>- Ore (teoria, pratica, stage);</li> <li>- Conseguimento del titolo</li> </ul>	<p>Il corso si svolgerà presso l'Azienda Ospedaliera L. Sacco – via G. B. Grassi n. 74, 20157 Milano - a partire <b>dal 3 novembre 2009 e sino al 30 ottobre 2010</b>.</p> <p>Il percorso formativo comprende attività didattica frontale, laboratori e altre forme di addestramento, per un totale di 516 ore. La didattica frontale si articola nei seguenti insegnamenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La valvola aortica: conoscenze di base;</li> <li>- La sostituzione valvolare aortica per via endovascolare;</li> <li>- La sostituzione valvolare aortica per via trans-apicale;</li> <li>- Approccio chirurgico.</li> </ul> <p>Seguirà un periodo di tirocinio della durata di 250 ore.</p> <p>Durante lo svolgimento del corso verranno effettuate verifiche sul programma svolto attraverso test a risposta multipla.</p> <p>La prova finale per il conseguimento del master consiste nella verifica globale delle conoscenze e competenze maturate valutate attraverso una prova scritta, un colloquio orale nonché una prova pratica.</p> <p>Le verifiche di profitto e la prova finale non danno luogo a votazione, bensì a un giudizio di approvazione o di riprovazione, con conseguente ripetizione, in quest'ultimo caso, della prova.</p>
<p>Contributo d'iscrizione</p>	<p>Gli ammessi al corso sono tenuti al versamento di un contributo d'iscrizione pari a <b>€5.000,00</b> (compresa la quota assicurativa).</p> <p>Il contributo di iscrizione deve essere corrisposto in due soluzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prima rata, di importo pari a <b>€ 1.514,62</b>, entro la data di immatricolazione;</li> <li>- seconda rata, di importo pari a <b>€3.500,00</b>, a saldo entro il <b>1° febbraio 2010</b>.</li> </ul> <p>Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.</p>
<p>Segreteria organizzativa del corso</p>	<p>Segreteria di Cardiocirurgia via G. B. Grassi n. 74 - 20157 Milano tel. 02/39042333 – fax 02/39042652</p> <p>e-mail: <a href="mailto:carlo.antona@unimi.it">carlo.antona@unimi.it</a></p>

Per le informazioni di carattere amministrativo	Ufficio Formazione permanente Sportello aperto al pubblico dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00 via Festa del Perdono n. 7 – 20122 Milano tel. 02.50312093 fax 02.50312300 e-mail: <a href="mailto:master@unimi.it">master@unimi.it</a>
-------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------