

IL RETTORE

- VISTO il “Regolamento recante norme concernenti l’autonomia didattica degli Atenei”, emanato con D.M. n. 509 del 3 novembre 1999, e successive modifiche emanate con D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004;
- VISTO lo Statuto dell’Università degli Studi di Milano-Bicocca, emanato con Decreto Rettorale n. 6243 del 11 giugno 2003 e successive modifiche;
- VISTO il “Regolamento didattico dell’Università degli Studi di Milano-Bicocca, emanato con Decreto Rettorale n. 3231 del 13 dicembre 2001 e successive modifiche;
- VISTA la delibera del Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia del 2 marzo 2009;
- VISTA la delibera del Senato Accademico dell’11 maggio 2009;
- VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 19 maggio 2009

DECRETA

Art. 1 Attivazione del Master

Presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca – Facoltà di Medicina e Chirurgia è attivato, per l’Anno Accademico 2009-10, il Master Universitario di II livello in “Tecniche Endovascolari – MET”.

Art. 2 Comitato di coordinamento del Master

È costituito il Comitato di coordinamento del Master Universitario di II livello in “Tecniche Endovascolari – MET”, così composto:

Giorgio Biasi	Facoltà di Medicina e Chirurgia	Presidente
Luigi Inglese	IRCCS Policlinico - San Donato	Componente
Giuseppe Mancina	Facoltà di Medicina e Chirurgia	Componente
Marialuisa Lavitrano	Facoltà di Medicina e Chirurgia	Componente
Alberto Froio	Facoltà di Medicina e Chirurgia	Componente
Claudio Rabbia	Ospedale Molinette - Torino	Componente

Art. 3 Obiettivi e programma del Master

Le procedure endovascolari, introdotte negli anni '70 per il trattamento a minima invasività di lesioni vascolari di difficile accesso od a elevato rischio chirurgico (lesioni vascolari intracraniche, angiodisplasie, etc.), hanno avuto negli anni '80 e soprattutto nell’ultimo

decennio, un’evoluzione “esplosiva” nel trattamento di pressoché tutte le patologie arteriose, sia di tipo ostruttivo che dilatativo, dei diversi territori vascolari.

Negli anni '90, con l’introduzione di endoprotesi su stent, si è verificata una vera inversione di tendenza, allora rappresentata quasi esclusivamente dalla risoluzione chirurgica, nel trattamento e soprattutto nella prevenzione delle complicanze delle lesioni arteriose (lesioni steno-obliterative e aneurismatiche delle arterie degli arti inferiori e superiori, dell’aorta addominale e toracica e dei suoi rami viscerali, e più recentemente delle arterie carotidee intra ed extra craniche).

Con il rapido, progressivo, in modo esponenziale, incremento del numero delle procedure endovascolari (circa 270.000 casi solo nell'anno 2003), si è presto evidenziato il problema di chi, tra i vari Specialisti, fosse più idoneo ed indicato al trattamento endovascolare di queste lesioni. Alla fine, a contendersi il diritto scientifico e clinico all'esecuzione di queste procedure, sono rimasti in campo il Chirurgo Vascolare (CV), il Cardiologo Intervenzionalista (CI) e il Radiologo (RI) e il Neuro-Radiologo (NRI) Intervenzionalisti.

Il CV ha dalla sua una lunga esperienza clinica di reparto e di sala operatoria, in elezione ed in emergenza, e di esposizione chirurgica di lesioni e placche arteriose. Possiede una eccellente conoscenza dell'anatomia soprattutto tridimensionale, della diagnosi clinica e del concetto della sterilità.

Altrettanta esperienza clinica di reparto, ma non chirurgica, ha alle sue spalle il CI con in più, a suo favore, una lunga esperienza di angioplastiche coronariche e, a suo sfavore rispetto al CV, la scarsa dimestichezza al contatto diretto e quotidiano con la placca arteriosa. Sia il CV che il CI hanno modeste conoscenze di "imaging" e di apparecchiature radiologiche.

I RI e NRI sono quelli che hanno acquisito la maggiore esperienza e capacità di manovrare e navigare guide e cateteri all'interno dell'albero vascolare, ma che nei confronti del CI e soprattutto del CV, risentono della minore esperienza clinica sia in elezione che soprattutto in situazioni di emergenza e nel follow-up del paziente.

Si è venuta quindi ad evidenziare una situazione in cui, nell'interesse del malato, per il "gold standard" della diagnosi, indicazione e trattamento delle lesioni vascolari, sarebbe consigliabile la collaborazione e presenza costante di due o più degli specialisti sopraindicati. Questa situazione tuttavia può non essere sempre realizzabile nelle realtà

locali ed in più può generare imbarazzo e conflittualità tra i vari specialisti di un team endovascolare soprattutto in considerazione del fatto che, comunque, è indispensabile che via sia sempre un solo responsabile della procedura.

Da queste considerazioni, nasce l'indicazione alla costituzione di una nuova figura di specialista che acquisisca e riunisca in se, nozioni proprie delle diverse specializzazioni summenzionate.

Nel percorso formativo del Master, lo Specialista dovrà acquisire il concetto della soluzione dei problemi nel modo più efficace, duraturo e meno invasivo. Dovrà essere in grado di portare a termine procedure iniziate e provvedere ad ogni possibile complicanza.

Il programma del corso è disponibile sul sito www.unimib.it nella sezione "Studenti laureati – Master Universitari".

Art. 4

Periodo e sede di svolgimento

Il Master avrà inizio il giorno **1° ottobre 2009** e terminerà il giorno **30 settembre 2010**.

Le lezioni si svolgeranno dal lunedì al venerdì con un impegno orario full-time.

Il percorso formativo è costituito da una parte comune e una parte differenziata in 3 curricula, a seconda del diploma di specializzazione conseguito dall'allievo, come evidenziato dal Piano Didattico.

Sedi didattiche:

Azienda Ospedaliera San Gerardo - Via G.B. Pergolesi, 33-20052 Monza

Istituto Policlinico San Donato - Via Morandi, 30 - San Donato Milanese (MI)

Azienda Ospedaliera Luigi Sacco - Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano

Ospedale Policlinico Molinette - Corso Bramante 88/90 - 10126 Torino

Emo Centro Cuore Columbus - Via M. Buonarroti, 48 -20145 Milano

ICP - Ospedale Bassini - Via M. Gorki, 50 - Cinisello Balsamo (Mi)

Ospedale Sant'Anna - Via Napoleona, 60 - Como

Associazione per la Ricerca Pre-Clinica e Clinica, la Prevenzione e il Trattamento delle Malattie Cardio-Vascolari - Via GB Pergolesi, 33-20052 Monza

Art. 5 Posti disponibili

Il numero massimo di posti disponibili è determinato in **8**.

Nel caso non si raggiunga il numero minimo di **1** immatricolazione, il Master non sarà attivato e gli eventuali contributi già versati verranno rimborsati, salvo spese bancarie, ai sensi dei regolamenti vigenti presso l'Ateneo.

Art. 6 Uditori e Insegnamenti singoli

Non è prevista l'iscrizione di uditori né l'iscrizione a singoli insegnamenti.

Art. 7 Requisiti di ammissione

I candidati al Master devono essere in possesso di Laurea in Medicina e Chirurgia (46/S) e di uno dei seguenti Diplomi di Specializzazione: Chirurgia Vascolare, Cardiologia, Radiologia, Cardiocirurgia e per gli studenti stranieri la Laurea in Medicina e Chirurgia e una certificazione di training formativo in Chirurgia Vascolare, Cardiologia, Radiologia, Cardiocirurgia che sarà valutata dal Comitato di Coordinamento del Master.

Requisiti preferenziali: esperienze in procedure endovascolari.

Possono presentare domanda di ammissione anche coloro che conseguiranno il titolo richiesto entro la data della selezione.

L'iscrizione a un Master è incompatibile con l'iscrizione ad altri corsi di studio attivati presso questo o altri Atenei.

Art. 8 Contributi di iscrizione

Il contributo di iscrizione è di **€12.000,00**, da versarsi in due rate con le seguenti modalità:

- la prima rata di **€6.000,00** dovrà essere versata al momento dell'immatricolazione
- la seconda rata di **€6.000,00** dovrà essere versata entro il **31 marzo 2010**.

Il contributo è comprensivo delle spese per il rilascio del diploma originale del master.

In caso di rinuncia di un partecipante prima dello svolgimento del 25% dell'attività di formazione, può subentrare il primo degli esclusi. La rinuncia non dà diritto alla restituzione della somma già versata per l'iscrizione.

Art. 9 Domanda di ammissione

La domanda di ammissione dovrà essere presentata a decorrere dal giorno successivo alla data del presente Decreto e tassativamente entro il giorno 24 luglio 2009.

Tutti i candidati, eccetto quelli in possesso di titolo di studio straniero, dovranno presentare la domanda esclusivamente per via telematica, tramite Internet o i terminali self-service SIFA dislocati presso le sedi dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Procedura per la domanda di ammissione telematica

Se si utilizzano le postazioni self-service SIFA da SIFA ON LINE, selezionare:

- **accesso ai servizi SIFA**

Se si utilizza un personal computer, dal sito dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, www.unimib.it selezionare:

- **Studenti – SIFA e Segreterie Studenti**
- **Accesso diretto a SIFA online**

Se si tratta del primo accesso al sistema, per effettuare la registrazione dei propri dati anagrafici, selezionare:

- **Area Riservata – Registrazione**

I candidati, seguendo le istruzioni del SIFA, dovranno indicare: dati anagrafici, residenza, domicilio eletto ai fini della selezione, recapito telefonico, indirizzo e-mail, ecc.

Per tutti gli utenti già registrati, la procedura è la seguente:

- **Area Riservata – Login**
- **Area Registrato – Ammissione**
- **Concorsi di ammissione – iscrizione**
- **Tipi di corsi di studio – Master di I o II livello**

I candidati, seguendo le istruzioni, dopo aver specificato se intendono iscriversi in qualità di **allievi** (“categoria senza posti riservati”) oppure, se previsti dal bando, in qualità di **auditori** (“uditore”), dovranno indicare: corso di studio prescelto, dati di laurea, eventuale possesso dell’abilitazione professionale.

Al termine della compilazione, i candidati dovranno stampare il modulo con i dati da loro inseriti.

La stampa della domanda di ammissione al Master ha valore di ricevuta a tutti gli effetti e deve pertanto essere accuratamente conservata dall’interessato. Copia della domanda deve essere trasmessa secondo le indicazioni di cui al successivo articolo.

Art. 10 **Presentazione domanda e titoli**

Entro lo stesso termine del presente bando (v. art. 9), è necessario trasmettere:

1. domanda di ammissione al Master
2. curriculum vitae
3. eventuali titoli

alla segreteria organizzativa del Master, attraverso una delle seguenti modalità:

- via fax al n. 039-2301454 , in questo caso la stampa della conferma dell’avvenuto invio avrà valore di ricevuta e dovrà pertanto essere conservata dall’interessato;
- consegna a mano, alla Segreteria Chirurgia Vascolare/MET – Via G. B. Pergolesi, 33 – Monza – Tel. 039/367021 – e-mail met@unimib.it

Ai sensi dell’art. 75 del D.P.R. 445/2000, qualora l’Amministrazione riscontri, sulla base di idonei controlli, la non veridicità del contenuto di dichiarazioni rese dal candidato, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

L’Amministrazione universitaria non ha alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni, dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell’aspirante, da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell’Amministrazione stessa.

Art. 11

Cittadini stranieri o con titolo di studio conseguito all'estero

I candidati in possesso di titolo accademico conseguito all'estero, dovranno presentare domanda di ammissione cartacea secondo il modello disponibile sul sito Internet all'indirizzo www.unimib.it nella sezione "Studenti laureati – Master Universitari - Modulistica".

Se la laurea straniera è già stata dichiarata equipollente alla laurea italiana, i candidati dovranno dichiarare l'Università italiana e la data del decreto rettorale con il quale è stata dichiarata l'equipollenza stessa.

Se la laurea straniera non è già stata dichiarata equipollente alla laurea italiana, i candidati dovranno – unicamente ai fini dell'ammissione al corso in oggetto – farne esplicita richiesta nella domanda di ammissione e corredare la domanda stessa di:

1. copia autenticata del titolo di studio;
2. traduzione giurata dello stesso munita di legalizzazione da parte delle autorità competenti nel paese che ha rilasciato il titolo;
3. dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza Diplomatica Italiana competente per territorio;
4. tutti i documenti utili a consentire al Comitato di Coordinamento del Master la dichiarazione di equipollenza in parola.

A. Cittadini comunitari – Cittadini non comunitari legalmente soggiornanti in Italia

I cittadini comunitari ovunque residenti e i cittadini non comunitari legalmente soggiornanti in Italia ai sensi dell'art. 26 della legge 189 del 30/07/2002, dovranno presentare la domanda di ammissione e la prescritta documentazione personalmente allo sportello Post-Laurea (sportello n. 18) c/o Segreteria Studenti – Ed. U21, Via Temolo 3 – 20126 Milano (orari apertura: lunedì dalle 13.45 alle 15.45; dal martedì al venerdì dalle 9.00 alle 12.00), ovvero tramite raccomandata A/R, entro la data di chiusura del presente bando.

Sono equiparati ai cittadini comunitari:

- i cittadini di Norvegia, Islanda e Liechtenstein
- i cittadini della Svizzera
- i cittadini della Repubblica di San Marino

B. Cittadini non comunitari residenti all'estero

I cittadini stranieri non comunitari residenti all'estero dovranno presentare la domanda di ammissione, unitamente al titolo di studio posseduto, presso la Rappresentanza Diplomatica Italiana competente per territorio, che la trasmetterà all'Università entro i termini di chiusura del presente bando, secondo quanto disposto dalla Circolare Ministeriale n. 1291 del 16 maggio 2008.

Le Rappresentanze diplomatico-consolari competenti, in sede di presentazione dell'istanza dello studente non comunitario alle prove di accesso al Master, ove previste, concederanno un visto d'ingresso di corto soggiorno per motivi di studio, utile a consentire la partecipazione del candidato alle prove suindicate.

Le Università che riceveranno la richiesta di adesione degli studenti suddetti alle prove di accesso, ne verificheranno l'effettiva partecipazione, comunicandone l'avvenuto esito alle Rappresentanze competenti per il successivo perfezionamento della documentazione necessaria per l'iscrizione al Master, che avverrà solo nel caso in cui i candidati superino le citate procedure concorsuali e per il rilascio del necessario visto nazionale di lungo soggiorno. Per l'immatricolazione i candidati non comunitari dovranno infatti consegnare visto consolare o permesso di soggiorno.

La prescritta documentazione (prec. elenco da 1 a 4) dovrà pervenire all'Università entro il termine massimo di 4 mesi dalla data di avvio del Master, pena la decadenza dell'iscrizione al Master.

In caso di invio postale NON FA FEDE IL TIMBRO.

Tutti i documenti presentati potranno essere in lingua italiana o inglese. I documenti ufficiali devono essere accompagnati da una traduzione ufficiale in lingua italiana munita di legalizzazione da parte delle autorità competenti.

Art. 12 Selezione per l'ammissione

La selezione per l'ammissione al Master sarà effettuata sulla base della valutazione dei titoli e del Curriculum Vitae.

La selezione avrà luogo il giorno **2 settembre 2009**.

La commissione giudicatrice della selezione è nominata dal Comitato di Coordinamento del Master.

Art. 13 Graduatoria di ammissione

I candidati sono ammessi al Master secondo l'ordine di graduatoria pubblicata il giorno **11 settembre 2009**, fino alla concorrenza dei posti messi a concorso.

L'elenco degli ammessi sarà consultabile presso le Segreterie Studenti e sul sito Internet dell'Università www.unimib.it nella sezione "Studenti laureati – Master Universitari - Graduatorie".

Art. 14 Procedure di immatricolazione

I candidati ammessi possono immatricolarsi a partire dal giorno successivo alla pubblicazione della graduatoria e tassativamente **entro il giorno 22 settembre 2009**, entro l'orario di apertura dello sportello Post-Laurea (sportello n. 18) delle Segreterie Studenti (**lunedì dalle 13.45 alle 15.45; dal martedì al venerdì dalle 9.00 alle 12.00**).

Oltre la scadenza indicata i candidati che non hanno perfezionato l'immatricolazione decadono dal diritto. In tal caso subentra altro candidato, secondo l'ordine della graduatoria, che verrà convocato dalle Segreterie Studenti.

I candidati ammessi dovranno così procedere:

- 1) Effettuare il pagamento della quota di iscrizione, secondo quanto stabilito al precedente articolo 8, attraverso una delle seguenti modalità:
 - presso gli sportelli della Banca Popolare di Sondrio attraverso gli appositi moduli.
 - tramite carta di credito, collegandosi al sito internet della Banca Popolare di Sondrio www.popsi.it/pagofacile.html;
 - con bonifico su conto corrente bancario intestato a Università degli Studi di Milano-Bicocca –Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 – 20126 Milano, presso:
Banca Popolare di Sondrio
Agenzia n. 29 Bicocca
Piazza della Trivulziana, 6 - 20126 Milano
ABI 05696 CAB 01628 C/C 00000200X71
CIN K IBAN IT87 K056 9601 6280 0000 0200 X71

Nella causale del versamento è indispensabile indicare chiaramente le seguenti informazioni:

- a. Codice Causale: **65**
 - b. Nome e Cognome
 - c. Titolo Master
- 2) Compilare il modulo di immatricolazione in distribuzione presso lo sportello Post-Laurea (sportello n. 18) delle Segreterie Studenti - Ed. U21, Via Temolo 3 – Milano (orari apertura: lunedì dalle 13.45 alle 15.45; dal martedì al venerdì dalle 9.00 alle 12.00) o scaricabile dal sito Internet dell'Università www.unimib.it nella sezione "Studenti laureati – Master Universitari - Modulistica";

- 3) Consegnare presso lo stesso sportello:
- la domanda di immatricolazione compilata e firmata;
 - una fotografia formato tessera da apporre, a cura dell'interessato, sulla domanda;
 - la ricevuta di versamento della prima rata del contributo di iscrizione dell'importo di **€6.000,00**.

Delega

La documentazione sopra elencata può essere presentata anche da terza persona delegata, munita di:

- delega scritta firmata dal candidato delegante;
- fotocopia fronte-retro di un documento di identità del candidato delegante.

Le domande incomplete non saranno accettate.

Art. 15

Obblighi di frequenza e conseguimento del titolo

La frequenza al Master è obbligatoria.

Con l'attestazione della frequenza uguale o superiore al 75% delle ore di lezione e il superamento delle prove di verifica intermedie e finali, sono riconosciuti **64** Crediti Formativi Universitari, corrispondenti a **1600** ore di impegno complessivo, ed è rilasciato il Master Universitario di II livello.

Art. 16

Norme di rinvio

Per quanto non previsto nel presente bando, valgono le disposizioni legislative e regolamentari in materia di Master Universitario.

Art. 17

Trattamento dei dati personali

Ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Art. 18

Responsabile del procedimento

Ai sensi della legge n. 241 del 7 agosto 1990, il responsabile del procedimento amministrativo è la Dott.ssa Franca Tempesta – Area della Formazione – Settore Offerta Formativa.

IL RETTORE
Prof. Marcello Fontanesi

Decreto n. 0025674
Registrato il 5 giugno 2009