

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. 0020723 del 19 dicembre 2007 e successive modifiche;
- VISTO il Regolamento didattico dell’Università degli Studi di Milano-Bicocca, emanato con Decreto Rettorale n. 0025124 del 27 marzo 2009;
- VISTA la delibera del Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia del 5 ottobre 2009;
- VISTA la delibera del Senato Accademico dell’8 febbraio 2010;
- VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 23 febbraio 2010

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 “Medicina dei Trapianti d’Organo”.

Art. 2 Comitato di coordinamento del Master

È costituito il Comitato di coordinamento del Master Universitario di II livello in “Medicina dei Trapianti d’Organo”, così composto:

Mario Strazzabosco	Facoltà di Medicina e Chirurgia	Presidente
Giuseppe Mancia	Facoltà di Medicina e Chirurgia	Componente
Andrea Stella	Facoltà di Medicina e Chirurgia	Componente
Roberto Fumagalli	Facoltà di Medicina e Chirurgia	Componente
Andrea Biondi	Facoltà di Medicina e Chirurgia	Componente
Michele Colledan	Ospedali Riuniti di Bergamo	Componente
Stefano Fagioli	Ospedali Riuniti di Bergamo	Componente
Giuseppe Remuzzi	Ospedali Riuniti di Bergamo	Componente
Franco Uggeri	Facoltà di Medicina e Chirurgia	Componente
Giovanbattista Pinzello	Ospedale Niguarda Cà Granda – Milano	Componente

Art. 3 Obiettivi e programma del Master

Il master si sviluppa nell’arco di 12 mesi e prevede tre indirizzi principali : trapianto epatico (adulto e pediatrico), trapianto renale, chirurgia dei trapianti addominali.

La Medicina dei trapianti d’organo rappresenta una delle principali conquiste della medicina moderna e risulta essere l’unico approccio curativo per un numero crescente di condizioni cliniche che portano alla insufficienza acuta o cronica d’organo. Il

successo di questa terapia ha portato ad un costante incremento del numero di trapianti effettuati, ma anche al concomitante incremento delle liste d'attesa, stimolando la ricerca di innovazioni biologiche e chirurgiche atte ad aumentare la disponibilità di organi ed ottimizzare i risultati. In Italia, il numero di trapianti eseguito cresce di anno in anno: nel 2001 sono stati eseguiti 2696 trapianti (incremento di 268 unità rispetto al 2000) e nel corso del 2006 ne sono stati eseguiti oltre 3500. La Medicina del trapianto richiede conoscenze altamente specifiche, venendosi sempre più a configurare come una branca a sé. Infatti i medici coinvolti nei Centri Trapianto debbono: 1) conoscere le implicazioni immunologiche e chirurgiche; 2) avere esperienza e dattilità nel gestire i numerosi tipi di protocolli immunosoppressivi; 3) avere conoscenze di farmacologia, farmacodinamica e di interazioni farmacologiche; 4) avere una approfondita conoscenza della fisiopatologia e clinica dell'organo trapiantato; 5) possedere una competenza clinica nella cura del paziente con insufficienza d'organo terminale; 6) conoscere i criteri di indicazione a trapianto, gli indici prognostici per i diversi organi, le procedure di selezione, i criteri di allocazione degli organi ed i criteri di timing del trapianto; 7) avere conoscenze di medicina intensivistica; 8) conoscere la gestione post-chirurgica; 9) essere in grado di gestire le complicanze a breve e lungo termine del trapianto; 10) conoscere come prevenire e trattare la recidiva di malattia; 11) essere in grado di riconoscere i problemi clinici intercorrenti del trapiantato, che spesso hanno modalità di presentazione e storia naturale molto diversa rispetto al paziente non-immunodepresso; 12) conoscere le problematiche dei trapianti multiorgano; 13) avere familiarità con gli aspetti etici e medico-legali della donazione e della gestione delle priorità. Non vanno infine dimenticati gli aspetti scientifici di questa pratica medica. La medicina del trapianto è in continua e rapida evoluzione: condizioni che prima venivano considerate controindicazioni, sono ora indicazioni a tutti gli effetti, i protocolli immunosoppressivi si modificano costantemente e si può cominciare a vedere un futuro vicino in cui protocolli chirurgici innovativi consentiranno di aumentare il numero di trapianti eseguibili da un singolo organo ed in cui alcune patologie metaboliche saranno trattate con infusioni di cellule, invece che con trapianti d'organo. Sino ad oggi questo corpus di conoscenze non è stato sistematizzato in un corso accademico specialistico o di formazione post-laurea, e la formazione dei "trapiantologi" è sempre avvenuta tramite stage in qualche Centro estero o direttamente per aver lavorato per un certo periodo in un centro Trapianti. Le Facoltà di Medicina dovranno pertanto essere in grado di formare personale specificamente addestrato a questo fine. La proposta di questo Master nasce per cercare di dare una risposta a questa esigenza, e trae vantaggio dalla vicinanza geografica e dai rapporti collaborativi in atto tra l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, l'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti di Bergamo" e l'Azienda Ospedaliera Niguarda di Milano, i due ospedali lombardi che eseguono il maggior numero di trapianti. Il Master si focalizzerà sul trapianto di organi addominali (fegato adulto e pediatrico, rene, pancreas, intestino). In considerazione del successo ottenuto dalle prime sei edizioni del Master, se ne propone la riedizione per l'anno accademico 2009/2010.

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° luglio 2010** e terminerà il giorno **30 giugno 2011**.

Le lezioni si svolgeranno con frequenza settimanale full time presso le seguenti sedi:

- Facoltà di Medicina e Chirurgia- via Cadore, 48 – Monza
- Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo - Largo Barozzi 1, Bergamo
- Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Cà Granda – P.zza Ospedale Maggiore, 3 – Milano
- Azienda Ospedaliera Ospedale San Gerardo – Via Pergolesi, 33 – Monza

Art. 5 Posti disponibili

Il numero massimo di posti disponibili è determinato in **9**.

Nel caso non si raggiunga il numero minimo di **6** immatricolazioni, 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 e di abilitazione, limitatamente alla partecipazione alla branca di indirizzo chirurgico, di Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale o disciplina affine.

Il possesso del previsto Diploma di Specializzazione da parte dei candidati interessati alla partecipazione alla branca di indirizzo chirurgico sarà verificato contestualmente al colloquio di selezione mediante autocertificazione.

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 e agevolazioni

Il contributo di iscrizione è di € **3.500,00** e dovrà essere versato al momento dell'immatricolazione in unica soluzione.

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.

È prevista l'erogazione di n. 6 borse di studio:

- n. 2 borse di studio, ciascuna del valore lordo aziendale di € 17.000,00 + € 3.500,00 quale rimborso della quota d'iscrizione, per un totale di € 41.000,00, messe a disposizione dall'azienda ASTELLAS PHARMA ITALIA S.p.A.
- n. 1 borsa di studio del valore lordo aziendale di € 17.000,00 + € 3.500,00 quale rimborso della quota d'iscrizione, per un totale di € 20.500,00, messa a disposizione dall'azienda NOVARTIS FARMA S.p.A.
- n. 1 borsa di studio del valore lordo aziendale di € 17.000,00 + € 3.500,00 quale rimborso della quota d'iscrizione, per un totale di € 20.500,00, messa a disposizione dall'azienda ROCHE S.p.A.
- n. 1 borsa di studio del valore lordo aziendale di € 17.000,00 + € 3.500,00 quale rimborso della quota d'iscrizione, per un totale di € 20.500,00, messa a disposizione dell'ASSOCIAZIONE AMICI DELLA PEDIATRIA ONLUS.
- N. 1 borsa di studio del valore lordo aziendale di € 17.000,00 + € 3.500,00 quale rimborso della quota d'iscrizione, per un totale di € 20.500,00, messa a disposizione dall' Azienda Ospedaliera OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA.

L'importo delle agevolazioni è comprensivo delle trattenute previste da leggi e regolamenti vigenti (costo lordo aziendale).

Le borse di studio, unitamente ai rimborsi delle quote di iscrizione, verranno assegnate ai primi sei classificati della graduatoria di ammissione di cui all'art. 13 del presente bando, che saranno pertanto esonerati dal pagamento della quota d'iscrizione.

Ai vincitori delle borse di studio è fatto obbligo di frequentare a tempo pieno le attività didattiche e cliniche del Master. A tal fine sarà richiesta ai candidati la sottoscrizione di una dichiarazione, nel caso di assegnazione della borsa di studio, di impegno alla frequenza a tempo pieno delle attività del Master.

L'assegnatario della borsa di studio messa a disposizione dall'Associazione Amici della Pediatria Onlus, dovrà svolgere la frequenza clinica presso il reparto di gastroenterologia ed epatologia pediatrica e trapianto di fegato degli Ospedali Riuniti di Bergamo.

L'assegnatario della borsa di studio messa a disposizione dall'Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Cà Granda, dovrà svolgere la frequenza clinica presso la struttura Complessa Epatologia e Gastroenterologia dell'Azienda ospedaliera Ospedale Niguarda Cà Granda.

Le borse saranno erogate in rate bimestrali posticipate.

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 22 aprile 2010.

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 **uditori** (“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. 02/6448.8363, in questo caso la stampa della conferma dell'avvenuto invio avrà valore di ricevuta e dovrà pertanto essere conservata dall'interessato;
- consegna a mano, a Melissa Mercatili presso il Dipartimento Medicina Clinica e Prevenzione, Via Cadore 48 - Monza, e-mail: melissa.mercatili@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 Segreterie 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 del Curriculum Vitae et Studiorum, titoli e di un colloquio.

La selezione avrà luogo il giorno **11 maggio 2010** alle ore **11.00**, presso l'auletta Dipartimentale al IV piano dell'edificio U8 della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, Via Cadore, 48 – Monza.

La pubblicazione delle date delle prove di ammissione ha valore di notifica a tutti gli effetti. Per sostenere le prove i candidati dovranno esibire uno dei seguenti documenti di riconoscimento valido: carta d'identità o patente di guida o passaporto o tessera postale o tessera ferroviaria (se dipendente statale).

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 **24 maggio 2010**, 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 7 giugno 2010.**

- Per effettuare l'immatricolazione **i candidati ammessi (con titolo di studio conseguito in Italia)** dovranno effettuare entro la data sopraindicata le seguenti operazioni:
 1. Seguendo le istruzioni per l'immatricolazione disponibili sul sito d'Ateneo alla pagina <http://www.unimib.it/go/Home/Italiano/Studenti/Dopo-la-laurea/Master-universitari> accedere al SIFA online e compilare l'immatricolazione;
 2. Effettuare il pagamento del contributo di iscrizione, secondo quanto stabilito al precedente articolo 8, utilizzando il MAV che verrà stampato dal SIFA online in allegato alla domanda di immatricolazione;

3. Trasmettere copia o scansione della ricevuta attestante il versamento effettuato tramite il MAV al n. di fax 02/6448.6289 oppure all'indirizzo e-mail ufficio.postlaurea@unimib.it
4. Spedire all'Ufficio Master e Corsi di Perfezionamento delle Segreterie Studenti – Ed. U21, Via Temolo, 3 – 20126 Milano, i seguenti documenti:
 - a) la domanda di immatricolazione stampata dal SIFA online firmata;
 - b) una fotografia formato tessera da apporre, a cura dell'interessato, sulla domanda;
 - c) una fotocopia del MAV di pagamento del contributo di iscrizione, se previsto;
 - d) una fotocopia leggibile di un documento di identità in corso di validità

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.

Le domande incomplete non saranno accettate.

- I candidati stranieri o con titolo di studio conseguito all'estero dovranno invece procedere nel seguente modo:

- 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.popso.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 entro la scadenza sopra indicata (orari apertura sportello)::
 - a. la domanda di immatricolazione compilata e firmata;
 - b. una fotografia formato tessera da apporre, a cura dell'interessato, sulla domanda;
 - c. la ricevuta di versamento del contributo di iscrizione, se previsto;
 - d. copia del visto/permesso di soggiorno (per i non comunitari)

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 **62** Crediti Formativi Universitari, corrispondenti a 1550 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. 0028513
Registrato il 9 marzo 2010