



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

FUFP/2 RC

## IL RETTORE

- visto l'art. 6 della legge 19 novembre 1990, n. 341;
- visto l'art. 1, comma 15, della legge 14 gennaio 1999, n. 4;
- visto il D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, con il quale è stato approvato il nuovo Regolamento sull'autonomia didattica degli Atenei, in sostituzione del D.M. 3 novembre 1999, n.509;
- visto il Regolamento didattico dell'Università degli Studi di Milano emanato con decreto rettorale in data 12 giugno 2008, e in particolare l'articolo 31 recante la disciplina dei corsi per master;
- viste le delibere in data 11 maggio 2010 e in data 25 maggio 2010 con le quali il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione hanno approvato, per le rispettive competenze, l'attivazione dei corsi sotto indicati

## DECRETA

sono attivati, per l'anno accademico 2010/2011 (con inizio dal primo semestre), i seguenti corsi per master:

### Corsi di primo livello

- Gestione del sistema vitivinicolo: i vini di origine e la tutela delle denominazioni territoriali;
- Comunicazione e salute nei media contemporanei;
- Infermieristica di area cardiovascolare;
- Infermieristica e ostetricia legale e forense;
- Ricerca clinica;
- Tecniche di ecografia cardiaca e vascolare;
- Nutrizione e fitness sportivo.

### Corsi di secondo livello

- Chirurgia estetica;
- Tecniche multidisciplinari per il trattamento della patologia valvolare aortica;
- Terapia intensiva.

Le informazioni relative a finalità, prospettive occupazionali, numero di posti, requisiti richiesti per l'accesso e modalità di selezione, organizzazione didattica, contributo di iscrizione e ogni altra indicazione specifica riferita ai singoli corsi sono contenute nelle schede allegate al presente decreto del quale costituiscono parte integrante.

Possono presentare domanda di ammissione coloro i quali siano in possesso dei titoli di studio indicati per ciascun corso per master ovvero di titoli equipollenti, anche conseguiti presso



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

Università straniere. I possessori di titolo di studio non universitario, ma riconosciuto equipollente ex lege, sono tenuti a consegnare/inviare all'Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari copia di tale titolo e copia del diploma di maturità.

L'iscrizione ai corsi per master è incompatibile con l'iscrizione ad altri corsi di studio (corso di laurea, corso di laurea specialistica, corso di laurea magistrale, dottorato di ricerca, scuola di specializzazione, corso per master).

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività di pertinenza dei corsi per master è obbligatoria. Potranno avere accesso alla prova finale solo gli iscritti che abbiano partecipato ad almeno i due terzi delle attività formative previste.

All'insieme delle attività formative previste per ciascun corso, integrate con l'impegno da riservare allo studio e alla preparazione personale, per complessive 1.500 ore di attività, corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti, di norma, di 60 crediti formativi universitari.

Le domande di ammissione dovranno essere presentate a decorrere **dal 2 luglio 2010** e sino al **30 settembre 2010**, fermo restando quanto specificato alla successiva lettera c) per quanto concerne i cittadini extracomunitari residenti all'estero.

Entro il termine previsto del **30 settembre 2010** i candidati sono tenuti a versare, per ogni domanda presentata, una somma pari ad € 50,00 a titolo di contributo per le spese di selezione; il versamento deve essere effettuato sul conto corrente postale n. 453274, oppure mediante bonifico sul conto corrente bancario Banca Intesa San Paolo n. 4639/71, codice ABI 03069, codice CAB 09400, codice CIN G, IBAN: IT97G030 6909 4000 0000 0463 971 (SWIFT code BCITIT33100) intestati all'Università degli Studi di Milano, indicando obbligatoriamente nella causale il nominativo del candidato e il titolo del corso per master al quale si chiede di essere ammessi.

Le modalità di presentazione delle domande sono le seguenti:

- a) **I cittadini italiani e stranieri in possesso di codice fiscale e con titolo di studio conseguito in Italia** dovranno:
- presentare la domanda necessariamente per via telematica: accedere al servizio *onLine SIFA*, (direttamente dal sito Internet dell'Ateneo [www.unimi.it](http://www.unimi.it) ovvero dai terminali self service dislocati presso le sedi dell'Università), scegliere nella sezione *Servizi di Ammissione* la voce *Ammissione ai corsi post laurea* e selezionare la descrizione *Ammissione Master/Corsi di perfezionamento*;
  - effettuare il versamento previsto per le spese di selezione;
  - consegnare all'Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari, entro il termine perentorio del **30 settembre 2010**, pena l'esclusione dalle procedure di selezione la seguente documentazione:
    - copia della ricevuta della domanda inserita online;
    - *curriculum vitae et studiorum* (in cui deve essere specificata la denominazione della laurea conseguita) utile per la selezione e l'assegnazione delle eventuali borse di studio;
    - copia del titolo professionale e copia del diploma di maturità (solo per i possessori di titolo di studio non universitario, ma riconosciuto equipollente ex lege);
    - copia della ricevuta di versamento del contributo di € 50,00 per le spese di selezione.

L'Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari (via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano) è aperto al pubblico dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00.

I documenti, debitamente compilati e firmati, possono essere altresì inviati tramite fax 02.50312300 o per e-mail [master@unimi.it](mailto:master@unimi.it).



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

- b) **I candidati sprovvisti di codice fiscale e quelli in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero** dovranno presentare la domanda utilizzando il modulo *Ammissione ai corsi* disponibile sul sito Internet dell'Ateneo all'indirizzo <http://www.unimi.it/studenti/master/7961.htm>.

Il modulo, compilato e firmato, dovrà essere inviato a mezzo di raccomandata con ricevuta di ritorno all'Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7 - 20122 Milano, e pervenire entro il termine perentorio del **30 settembre 2010**.

La domanda può essere altresì presentata direttamente all'Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari (via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano - sportello aperto al pubblico dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00 - tel 02.50312093, fax 02.50312300, e-mail: [master@unimi.it](mailto:master@unimi.it)) oppure inviata per fax o per e-mail.

Alla domanda di iscrizione dovranno essere allegati, pena l'esclusione dalle procedure di selezione:

- documentazione in originale o in copia autenticata utile per la valutazione del titolo accademico straniero (unicamente ai fini dell'ammissione al corso per master al quale si intende partecipare): **titolo di studio** tradotto da traduttori ufficiali e legalizzato dalla Rappresentanza italiana (Ambasciata o Consolato) nel Paese ove si è conseguito il titolo e "**dichiarazione di valore in loco**" da richiedere alla stessa Rappresentanza;
- *curriculum vitae et studiorum* utile per la selezione e l'assegnazione delle eventuali borse di studio;
- copia della ricevuta di versamento del contributo di € 50,00 per le spese di selezione.

- c) **I cittadini extracomunitari residenti all'estero** dovranno presentare la domanda di ammissione perentoriamente entro il **16 settembre 2010** alle Rappresentanze Diplomatiche Italiane, le quali provvederanno a farla pervenire all'Università, entro il termine perentorio del **30 settembre 2010**, unitamente a:

- documentazione in originale o in copia autenticata utile per la valutazione del titolo accademico straniero (unicamente ai fini dell'ammissione al corso per master al quale si intende partecipare): **titolo di studio** tradotto da traduttori ufficiali e legalizzato dalla Rappresentanza italiana (Ambasciata o Consolato) nel Paese ove si è conseguito il titolo e "**dichiarazione di valore in loco**";
- *curriculum vitae et studiorum* utile per la selezione e l'assegnazione delle eventuali borse di studio.

I candidati dovranno inoltre provvedere al versamento del contributo di € 50,00 per le spese di selezione e inviarne ricevuta, pena l'esclusione dalle procedure di selezione, all'Università degli Studi di Milano (Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari, via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano – sportello aperto al pubblico dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00 - tel 02.50312093, fax 02.50312300 – e-mail: [master@unimi.it](mailto:master@unimi.it)) entro il termine del **30 settembre 2010**. La ricevuta del versamento può essere inviata anche per fax o per e-mail.

I candidati comunitari si avvarranno dell'autocertificazione ai fini della dichiarazione dei requisiti di ammissione e della rispondenza alle condizioni per l'ottenimento delle eventuali borse.

La graduatoria degli ammessi sarà pubblicata sul sito Internet dell'Ateneo tramite il servizio *onLine SIFA*. Per accedere alla graduatoria occorre scegliere nella sezione *Graduatorie Ammissioni* la voce *Graduatorie master*.

Gli ammessi al corso sono tenuti ad immatricolarsi **entro 5 giorni lavorativi** dalla pubblicazione della graduatoria, con le modalità indicate nella sezione *Avvertenze/Istruzioni*. Chi non intendesse procedere all'immatricolazione è tenuto a darne tempestiva comunicazione scritta all'Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari tramite fax al n. 02.50312300.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

Entro lo stesso termine dovrà essere effettuato il pagamento della prima rata del contributo d'iscrizione, corrispondente a **€ 1.514,62**; il versamento deve essere effettuato mediante bonifico sul conto corrente bancario Banca Intesa San Paolo (n. 4639/71, codice ABI 03069, codice CAB 09400, codice CIN G, IBAN: IT97G030 6909 4000 0000 0463 971) intestato all'Università degli Studi di Milano, indicando obbligatoriamente nella causale il nominativo e il titolo del corso per master prescelto. La ricevuta quietanzata dell'avvenuto pagamento dovrà essere consegnata all'Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari (sportello aperto al pubblico dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00) o inviata via fax al n. 02/503.12300, entro la data di immatricolazione.

Il pagamento della seconda rata dovrà avvenire entro il **1° febbraio 2011** mediante bollettino MAV disponibile sul sito internet dell'Ateneo all'indirizzo: <http://www.unimi.it/studenti/segreterie/>. Il tardivo versamento della seconda rata comporterà l'applicazione di un contributo di mora di € 30,00 per i pagamenti effettuati con un ritardo fino a 15 giorni e di € 60,00 per i pagamenti effettuati con un ritardo superiore (Regolamento tasse, contributi, esoneri e borse di studio anno accademico 2010/2011).

La rinuncia al corso per master deve essere manifestata con atto scritto e dà luogo al rimborso della somma versata qualora avvenga prima dell'inizio effettivo del corso; un importo corrispondente al 10% della quota di iscrizione verrà in ogni caso trattenuto dall'Università quale rimborso per spese generali e di segreteria.

Il periodo di formazione non può essere sospeso per alcun motivo.

Maggiori informazioni sull'organizzazione dei corsi per master possono essere reperite sul sito Internet dell'Università ( [www.unimi.it](http://www.unimi.it) ).

Ai sensi del decreto legislativo 196/2003, 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 corso e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Milano, 30 giugno 2010

IL RETTORE  
(Enrico Decleva)  
Firmato Enrico Decleva

Reg. 0268831 del 02.07.2010



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## FACOLTÀ DI AGRARIA

### Corso per master di primo livello in Gestione del sistema vitivinicolo: i vini di origine e la tutela delle denominazioni territoriali

Obiettivi formativi del corso	<p>Il corso per master è organizzato in collaborazione con la Fondazione Edmund Mach.</p> <p>Il Corso intende dare un'approfondita conoscenza interdisciplinare, finalizzata al riconoscimento delle risorse viticole ed enologiche delle diverse vocazionalità dei territori vitati italiani attraverso:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- conoscenza del significato che assumono i fattori del modello viticolo (clima, terreno, vitigno, tecnica colturale, modalità di vinificazione, cultura, usanze) nelle caratteristiche intrinseche del vino;</li><li>- conoscenza fine del macro e micro clima;</li><li>- conoscenza approfondita del concetto di terroir e dell'espressione dei territori come mezzo competitivo contro l'aggressività delle viticolture da vitigno;</li><li>- cognizione dei principali elementi della cultura, connessa alle caratteristiche del territorio, alla sua storia, al legame con le tradizioni alimentari;</li><li>- acquisizione delle tecnologie di produzione e di miglioramento dei vini di territorio;</li><li>- competenza per "leggere" il vino come fatto economico, capacità di ottimizzare, nella realtà produttiva in cui si opera, le interazioni tra i fattori del modello viticolo, per perseguire un determinato obiettivo economico;</li><li>- conoscenza OCM vino e denominazione vitigno su vini da tavola;</li><li>- comprensione dei sistemi di distribuzione e delle relazioni con i consumatori;</li><li>- comunicazione dei valori della diversità sia nei termini della valorizzazione che difesa;</li><li>- conoscenza dei territori nella loro ricchezza e complessità culturale e pedoclimatica;</li><li>- consulenza alle amministrazioni locali sugli interventi da adottare per tutelare e valorizzare le denominazioni d'origine nei confronti delle strategie dei paesi produttori che puntano sulla comunicazione del vitigno.</li></ul> <p>Dal punto di vista professionale il corso intende formare tecnici specializzati in produzione di uve, trasformazione ed elaborazione di vini, con competenze in analisi sensoriale e strumentale. I tecnici acquisiranno conoscenze specifiche sulla gestione economica del comparto, sul marketing e la comunicazione dei vini di territorio come apportatori di valore aggiunto sul mercato sia alla produzione che al consumo.</p>
Prospettive occupazionali	<p>Coloro che conseguiranno il master potranno trovare occupazione presso: Aziende vitivinicole di media e grande dimensione; Consulenza specialistica; Consorzi di tutela e promozione; Associazioni di produttori; Camere di Commercio; Pubbliche amministrazioni (Regioni, Province, ICE); Enti e Agenzie di Sviluppo alle attività agricole; Società di servizio alle aziende agricole e alle pubbliche amministrazioni; Agenzie di comunicazione.</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Posti disponibili	<p>Il numero di posti disponibili per l'ammissione al corso è determinato in 15.</p> <p>L'Università si riserva di verificare se sussistano le condizioni per ampliare il predetto contingente di posti.</p> <p>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.</p>
Requisiti di accesso	<p>Il corso si rivolge ai possessori di laurea conseguita in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>L-2 Biotecnologie;</li><li>L-13 Scienze biologiche;</li><li>L-18 Scienze dell'economia e della gestione aziendale;</li><li>L-20 Scienze della comunicazione;</li><li>L-25 Scienze e tecnologie agrarie e forestali;</li><li>L-26 Scienze e tecnologie agro-alimentari;</li><li>L-33 Scienze economiche.</li></ul> <p>Possono, inoltre, partecipare i possessori di laurea conseguita secondo l'ordinamento vigente anteriormente all'applicazione del D.M. 509/99, nonché i possessori di diploma universitario in Tecnologie alimentari e in Viticoltura ed enologia.</p>
Modalità di selezione dei candidati	<p>La selezione per l'ammissione al corso avverrà attraverso un colloquio, nonché sulla base della valutazione del <i>curriculum vitae et studiorum</i>.</p> <p>Criteri di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- colloquio: fino a 10 punti;</li><li>- valutazione del <i>curriculum vitae et studiorum</i>: fino a 20 punti.</li></ul> <p>Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a 15/30.</p> <p>Le prove di selezione si terranno il giorno <b>22 ottobre 2010, alle ore 10.30</b>, presso l'Istituto Agrario di San Michele all'Adige - Fondazione Edmund Mach - via E. Mach n. 1, 38010 San Michele all'Adige (TN).</p>
Organizzazione didattica del corso	<p>L'attività didattica si svolgerà presso l'Istituto Agrario di San Michele all'Adige - Fondazione Edmund Mach - via E. Mach n. 1, 38010 San Michele all'Adige (TN) a partire <b>dal 10 novembre 2010 e sino al 28 ottobre 2011</b>.</p> <p>Il percorso formativo comprende attività didattica frontale e altre forme di addestramento, quali attività seminariali e visite guidate, per un totale di 550 ore. La didattica frontale si articola nei seguenti moduli:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Viticoltura di territorio;</li><li>- Enologia varietale;</li><li>- Il mercato;</li><li>- Normative, qualità, difesa e promozione delle denominazioni e dei territori.</li></ul>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

	<p>Seguirà un periodo di stage, della durata di 200 ore.</p> <p>Al termine di ciascun modulo verranno effettuate verifiche, scritte o orali, sul programma svolto.</p> <p>La prova finale per il conseguimento del master consiste nella discussione di un elaborato relativo al tirocinio, di norma riguardante l'analisi di un caso di studio aziendale o territoriale, con la discussione critica dei relativi punti di forza e debolezza, e conseguentemente la formulazione di una proposta d'introduzione di un'innovazione.</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>
Contributo d'iscrizione	<p>Gli ammessi al corso sono tenuti al versamento di un contributo d'iscrizione pari a <b>€2.582,00</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>€1.082,00</b>, a saldo entro il <b>1° febbraio 2011</b>.</li></ul> <p>Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo prevista dalla legge.</p>
Segreteria organizzativa del corso	<p>Fondazione Edmund Mach via E. Mach n. 1, 38010 San Michele all'Adige (TN) tel. 0461/600182 fax 0461/609116</p> <p>e-mail: <a href="mailto:masterviniterritorio@iasma.it">masterviniterritorio@iasma.it</a> oppure <a href="mailto:master.vitevino@unimi.it">master.vitevino@unimi.it</a></p>
Per le informazioni di carattere amministrativo	<p>Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari 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></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## FACOLTÀ DI FARMACIA

### Corso per master di primo livello in Comunicazione e salute nei media contemporanei

Obiettivi formativi del corso	Il corso mira a formare esperti nei diversi campi della comunicazione scientifica del settore salute, destinati a tutti i settori della editoria laica e specializzata, agli uffici stampa e di comunicazione esterna di enti pubblici e privati e a supporto di attività di e-learning.
Prospettive occupazionali	Possibilità di occupazione sono rappresentate da: <ul style="list-style-type: none"><li>- agenzie stampa (radio, televisione, stampa, Internet);</li><li>- case editrici medico scientifiche;</li><li>- agenzie di comunicazione;</li><li>- uffici stampa e comunicazione esterna di enti pubblici e imprese private, primariamente nel settore ospedaliero, farmaceutico, alimentare, museale.</li></ul>
Posti disponibili	Il numero di posti disponibili per l'ammissione al corso è determinato in 15. 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 sia di nuovo che di vecchio ordinamento.
Modalità di selezione dei candidati	La selezione per l'ammissione al corso avverrà attraverso una prova scritta consistente nella stesura di una sintesi di un articolo giornalistico sulla salute, 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 60 punti;</li><li>- valutazione del <i>curriculum vitae et studiorum</i>: fino a 10 punti (laurea specialistica/magistrale: fino a 2 punti; corsi/master attinenti alla comunicazione: fino a 3 punti; dottorati di ricerca: fino a 3 punti; esperienze professionali nell'ambito della comunicazione: fino a 2 punti).</li></ul> Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a 36/70.  Le prove di selezione si terranno il giorno <b>19 ottobre 2010, alle ore 9.30</b> , presso il Settore didattico di via Balzaretti n. 9, 20133 Milano - (Aula H).
Organizzazione didattica del corso <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>	L'attività didattica si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze farmacologiche - via Balzaretti n. 9, 20133 Milano a partire <b>dal 12 novembre 2010 e sino al 30 gennaio 2012</b> .  Il percorso formativo comprende attività didattica frontale e altre forme di addestramento, quali esercitazioni guidate, simulazioni professionali, laboratori stampa e radiofonico, digitali, televisione, web per un totale di 500 ore. La didattica frontale si articola nei



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

	<p>seguenti moduli:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gli strumenti teorici e metodologici della comunicazione nell'area salute;</li><li>- Notizie sulla salute e media;</li><li>- La comunicazione biomedica alla comunità scientifica e al pubblico.</li></ul> <p>Seguirà un periodo di stage, della durata di 300 ore.</p> <p>Al termine di ciascun modulo verranno effettuate verifiche sul programma svolto attraverso la presentazione e la discussione dei prodotti/progetti elaborati nel corso dei laboratori e delle esercitazioni.</p> <p>La prova finale per il conseguimento del master consiste nella elaborazione e presentazione di una tesi avente ad oggetto le materie trattate durante il corso.</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>
Contributo d'iscrizione	<p>Gli ammessi al corso sono tenuti al versamento di un contributo d'iscrizione pari a <b>€4.200,00</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>€2.700,00</b>, a saldo entro il <b>1° febbraio 2011</b>.</li></ul> <p>Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo prevista dalla legge.</p>
Segreteria organizzativa del corso	<p>Centro Studi comunicazione sul farmaco via Balzaretti n. 9, 20133 Milano tel. 02/50318251 oppure 02/50318244 fax 02/50318284</p> <p>e-mail: <a href="mailto:centrostudifarmaco@unimi.it">centrostudifarmaco@unimi.it</a> oppure <a href="mailto:flavia.bruno@unimi.it">flavia.bruno@unimi.it</a></p>
Per le informazioni di carattere amministrativo	<p>Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari 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></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

### Corso per master di primo livello in Infermieristica di area cardiovascolare

Obiettivi formativi del corso	L'infermiere specialista nell'area cardio-vascolare deve avere conoscenze, competenze ed abilità specifiche che gli consentano di operare in questi ambiti: assistere con efficacia le persone con patologia cardio-vascolare, in condizioni ordinarie e/o con diverso grado di criticità; pianificare e coordinare l'attuazione dei percorsi assistenziali, garantendo la continuità delle cure e l'integrazione multi professionale; progettare e realizzare interventi di educazione sanitaria alla persona e alla sua famiglia, finalizzata a migliorare gli stili di vita sia nella prevenzione sia nella gestione/autogestione della malattia. Potrà inoltre contribuire alla formazione di altro personale, collaborare a programmi di ricerca infermieristica in ambito cardio-vascolare e promuovere il miglioramento continuo dell'assistenza infermieristica nello stesso settore.
Prospettive occupazionali	Coloro che conseguiranno il master potranno prestare prioritariamente la propria attività in ambito ospedaliero, in tutte le unità operative e/o i servizi in cui si gestiscano persone con patologia cardio-vascolare e in ambito extra-ospedaliero, nei servizi di assistenza domiciliare e/o nei centri di riabilitazione.
Posti disponibili	Il numero di posti disponibili per l'ammissione al corso è determinato in 15. 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 conseguita nella classe SNT/01 – Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica, limitatamente al corso di laurea in Infermieristica.  Possono inoltre partecipare i possessori di diploma universitario in Scienze infermieristiche, diploma universitario per Infermiere, conseguiti secondo l'ordinamento vigente anteriormente all'applicazione del D.M. 509/99, o di titoli equipollenti.  I possessori di titolo di studio non universitario, ma riconosciuto equipollente ex lege, sono tenuti a consegnare/inviare all'Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari copia di tale titolo e copia del diploma di maturità, unitamente ai documenti previsti per presentare la domanda di ammissione.
Modalità di selezione dei candidati	La selezione per l'ammissione al corso avverrà attraverso una prova scritta, sotto forma di test a risposta multipla, nonché sulla base della valutazione del <i>curriculum vitae et studiorum</i> . Il <i>curriculum vitae et studiorum</i> dovrà essere redatto secondo il modello reso disponibile sul sito Internet del corso ( <a href="http://www.cardiologicomonzino.it">http://www.cardiologicomonzino.it</a> ).  Criteri di valutazione:



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	<ul style="list-style-type: none"><li>– prova scritta: 60%;</li><li>– valutazione del <i>curriculum vitae et studiorum</i>: 40% (pubblicazioni 8%; esperienze professionali 12%; partecipazione a progetti di formazione aziendale o eventi accreditati ECM della durata di almeno 8 ore 10%; titoli professionali 5%; altri corsi universitari 5%).</li></ul> <p>Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a 50/100.</p> <p>Le prove di selezione si terranno il giorno <b>13 ottobre 2010, alle ore 09.00</b>, presso il Centro Cardiologico Monzino (aula Magna), via Parea n. 4, 20138 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 il Centro Cardiologico Monzino, via Parea n. 4, 20138 Milano - a partire <b>dal 12 novembre 2010 e sino all'11 novembre 2011</b>.</p> <p>Il percorso formativo comprende attività didattica frontale, esercitazioni pratiche e lavori di gruppo per un totale di 500 ore. La didattica frontale si articola nei seguenti moduli:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– L'assistenza infermieristica nella gestione della persona con patologia cardiovascolare: aspetti generali;</li><li>– La gestione della persona con patologia cardiovascolare: percorsi clinici e interventzionali;</li><li>– La gestione della persona con patologia cardiovascolare: percorsi chirurgici;</li><li>– La gestione della persona con patologia cardiovascolare in condizioni critiche;</li><li>– Servizi di continuità assistenziale, prevenzione e riabilitazione in ambito ospedaliero ed extra-ospedaliero;</li><li>– Qualità, ricerca e innovazione.</li></ul> <p>Seguirà un periodo di tirocinio della durata di 250 ore.</p> <p>Durante lo svolgimento del corso verranno accertate le competenze acquisite attraverso prove scritte e discussioni di elaborati.</p> <p>La prova finale per il conseguimento del master consiste nella presentazione e discussione di un percorso diagnostico terapeutico, un progetto di ricerca o un progetto di miglioramento nell'ambito dell'assistenza delle persone con patologia cardiovascolare.</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>€2.590,00</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>€ 1.090,00</b>, a saldo entro il 1°</li></ul>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

	<p><b>febbraio 2011.</b></p> <p>Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.</p>
Segreteria organizzativa del corso	<p>Centro Cardiologico Monzino via Parea n. 4, 20138 Milano tel. 02/58002280 oppure 02/58002519</p> <p>e-mail: <a href="mailto:crisrina.ghidini@ccfm.it">crisrina.ghidini@ccfm.it</a>;</p>
Per le informazioni di carattere amministrativo	<p>Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari 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></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

### Corso per master di primo livello in Infermieristica e ostetricia legale e forense

Obiettivi formativi del corso	<p>Il corso per master è organizzato e realizzato in collaborazione con il Collegio IPASVI (Infermieri Professionali Assistenti Sanitari Vigilatrici d'Infanzia) di Milano-Lodi.</p> <p>Il corso per master intende:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- suscitare interesse per gli aspetti legali e forensi della professione di infermiere e di ostetrica/o;</li><li>- portare a conoscenza degli studenti un mondo operativo, quello sanitario-giuridico, poco o per nulla conosciuto;</li><li>- suscitare, oltre l'interesse, una forma mentale particolare, propria di un corretto approccio ai temi giuridico/sanitari;</li><li>- sviluppare competenze nell'ambito del risk management;</li><li>- addestrare gli studenti ad esercitare attività consulenziale o peritale per uffici giudiziari o per privati in merito a responsabilità professionale nei rispettivi ambiti di competenza.</li></ul>
Prospettive occupazionali	<p>Possibilità di occupazione sono rappresentate da:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Unità di rischio clinico e patient safety;</li><li>- centri di violenza sessuale (SVS), violenza domestica e sui minori;</li><li>- servizi di medicina legale;</li><li>- istituti penitenziari;</li><li>- uffici relazioni con il pubblico (URP) e uffici di pubblica tutela (UPT);</li><li>- dipartimenti sanitari e dipartimenti di emergenza-urgenza;</li><li>- dipartimenti di salute mentale;</li><li>- residenze sanitarie assistenziali (RSA).</li></ul>
Posti disponibili	<p>Il numero di posti disponibili per l'ammissione al corso è determinato in 35.</p> <p>L'Università si riserva di verificare se sussistano le condizioni per ampliare il predetto contingente di posti.</p> <p>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.</p>
Requisiti di accesso	<p>Il corso si rivolge ai possessori di laurea conseguita nella classe SNT/01 – Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica.</p> <p>I possessori di titolo di studio non universitario, ma riconosciuto equipollente ex lege, sono tenuti a consegnare/inviare all'Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari copia di tale titolo e copia del diploma di maturità, unitamente ai documenti previsti per presentare la domanda di ammissione.</p>
Modalità di selezione dei candidati	<p>La selezione per l'ammissione al corso avverrà attraverso una prova scritta, sotto forma di test a risposta multipla, nonché sulla base della valutazione del <i>curriculum vitae et studiorum</i>.</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	<p>Criteri di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- prova scritta: fino a 70 punti (i partecipanti alla selezione devono rispondere correttamente almeno al 50% del test di ammissione);</li><li>- valutazione del <i>curriculum vitae et studiorum</i>: fino a 30 punti (titolo di studio: fino a 8 punti; pubblicazioni: fino a 4 punti; attività di docenza: fino a 5 punti; esperienze professionali: fino a 13 punti).</li></ul> <p>Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a 40/100.</p> <p>Le prove di selezione si terranno il giorno <b>15 ottobre 2010 alle ore 9.30</b>, presso Dipartimento di morfologia umana e scienze biomediche -via L. Mangiagalli n. 37, 20133 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 il Dipartimento di morfologia umana e scienze biomediche -via L. Mangiagalli n. 37, 20133 Milano - e presso il Collegio IPASVI Milano/Lodi -via Adige n. 20, 20135 Milano- a partire <b>dal 15 novembre 2010 e fino al 2 dicembre 2011</b>.</p> <p>Il percorso formativo comprende attività didattica frontale ed esercitazioni per un totale di 500 ore. La didattica frontale si articola nei seguenti moduli:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aspetti giuridici della professione;</li><li>- Deontologia e legislazione professionale;</li><li>- Responsabilità professionale;</li><li>- Psicologia;</li><li>- Patologia forense sul vivente e sul cadavere;</li><li>- Infermieristica ed ostetricia legale e forense nei diversi ambiti specialistici;</li><li>- Criminologia.</li></ul> <p>Seguirà un periodo di tirocinio della durata di 250 ore.</p> <p>Al termine di ciascun modulo verranno effettuate verifiche sul programma svolto attraverso questionari a risposte multiple.</p> <p>La prova finale per il conseguimento del master consiste nella presentazione e discussione di una relazione attinente alle materie oggetto del corso.</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>€3.000,00</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>€ 1.500,00</b>, a saldo entro il <b>1° febbraio 2011</b>.</li></ul>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

	Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.
Segreteria organizzativa del corso	Collegio IPASVI Milano-Lodi via Adige n.20 - 20135 Milano tel. 02/59900154 - fax 02/55189977  e-mail: <a href="mailto:master@ipasvimi.it">master@ipasvimi.it</a>
Per le informazioni di carattere amministrativo	Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari 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>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

### Corso per master di primo livello in Ricerca clinica

Obiettivi formativi del corso	<p>Il corso per master è organizzato e realizzato in collaborazione con l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri (sedi di Milano e Bergamo).</p> <p>In passato la ricerca clinica era svolta in modo empirico, senza nessun tipo di valutazione critica che paragonasse i vari trattamenti tra loro ed attribuisse un peso ad eventuali differenze, secondo i principi della medicina basata sull'evidenza. Successivamente sono stati sviluppati modelli più oggettivi, che hanno portato agli studi clinici controllati e randomizzati, strumenti fondamentali per verificare l'efficacia di un nuovo farmaco o presidio prima che questo possa diventare parte della comune pratica clinica. Questi approcci si sono tradotti in vantaggi anche per i pazienti, migliorando la qualità della pratica clinica ed assistenziale. Le sperimentazioni cliniche sono anche riconosciute come un ottimo strumento didattico per giovani medici ed altri operatori sanitari.</p> <p>La ricerca clinica richiede personale specializzato e quindi la nascita di nuove figure professionali. Il corso per master è concepito e organizzato per medici, infermieri, biologi, biotecnologi, farmacisti ed esperti di informatica, interessati ad acquisire formazione specifica per diventare sperimentatori clinici.</p>
Prospettive occupazionali	<p>Il corso fornisce le competenze necessarie per operare come sperimentatori negli studi clinici controllati di farmaci e presidi e di terapia cellulare di strutture sanitarie pubbliche e private, nonché di direzioni mediche dell'industria farmaceutica.</p> <p>Ulteriori sbocchi professionali possono concretizzarsi nelle aziende che si occupano del monitoraggio delle sperimentazioni cliniche di farmaci (CRO).</p>
Posti disponibili	<p>Il numero di posti disponibili per l'ammissione al corso è determinato in 15.</p> <p>L'Università si riserva di verificare se sussistano le condizioni per ampliare il predetto contingente di posti.</p> <p>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.</p>
Requisiti di accesso	<p>Il corso si rivolge ai possessori di laurea e laurea magistrale a ciclo unico conseguita in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>L2 – Biotecnologie;</li><li>L13 – Scienze biologiche;</li><li>L31 – Scienze e tecnologie informatiche;</li><li>L32 – Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura</li><li>LM 13 - Farmacia e farmacia industriale;</li><li>LM 41 - Medicina e Chirurgia;</li></ul> <p>Il corso si rivolge, inoltre, ai possessori di laurea conseguita in una delle seguenti classi (D.M. 509/99):</p> <p>SNT/01 - Professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	<p>ostetrica; SNT/02 - Professioni sanitarie della riabilitazione; SNT/03 - Professioni sanitarie tecniche, limitatamente ai corsi di laurea in Dietistica e Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare; SNT/04 - Professioni sanitarie della prevenzione.</p> <p>Possono presentare domanda di ammissione anche i possessori di laurea, conseguita secondo l'ordinamento in vigore prima dell'applicazione del D.M. 509/99, in Medicina e Chirurgia, Farmacia, Scienze biologiche, Chimica e tecnologia farmaceutiche, Biotecnologie agrarie-vegetali, Biotecnologie farmaceutiche, Biotecnologie industriali e ambientali, Biotecnologie mediche, Biotecnologie veterinarie, Scienze naturali e Scienze dell'informazione.</p> <p>I possessori di titolo di studio non universitario, ma riconosciuto equipollente ex lege, sono tenuti a consegnare/inviare all'Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari copia di tale titolo e copia del diploma di maturità, unitamente ai documenti previsti per presentare la domanda di ammissione.</p>
Modalità di selezione dei candidati	<p>La selezione per l'ammissione al corso avverrà attraverso una prova scritta, integrata da un colloquio individuale, e sulla base della valutazione del <i>curriculum vitae et studiorum</i>.</p> <p>Criteri di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- prova scritta: 60%;</li><li>- colloquio individuale: 10%;</li><li>- valutazione del <i>curriculum vitae et studiorum</i>: 30% (pubblicazioni 10%; esperienze professionali nell'ambito della formazione ed attività assistenziale 10%; valenza scientifica della tesi di laurea ed eventuali tesi specialistiche 10%).</li></ul> <p>Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a 60/100.</p> <p>Le prove di selezione si terranno il giorno <b>14 ottobre 2010</b>, alle <b>ore 9.30</b>, presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Padiglione Valetudo) -via Pace n. 9, 20122 Milano-.</p>
Organizzazione didattica del corso	<p>Il corso si svolgerà presso il Dipartimento di Medicina interna –via Pace n. 9, 20122 Milano- l'Istituto di Statistica medica e biometria – via Venezian n.1, 20133 Milano- e presso le sedi di Milano e Bergamo dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" a partire <b>dal 2 novembre 2010 e sino al 28 ottobre 2011</b>.</p> <p>Il percorso formativo comprende attività didattica frontale e altre forme di addestramento, quali esercitazioni pratiche, per un totale di 730 ore. La didattica frontale si articola nei seguenti insegnamenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Valutazione del profilo di sicurezza dei farmaci impiegati nelle sperimentazioni;</li><li>- Normativa sulle sperimentazioni cliniche;</li><li>- Le diverse fasi della sperimentazione clinica;</li></ul>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sviluppo di una sperimentazione;</li><li>- Elementi di metodologia;</li><li>- Pianificazione di una sperimentazione;</li><li>- Elementi di statistica;</li><li>- Organizzazione di una sperimentazione;</li><li>- Elementi di bioetica;</li><li>- Elementi di economia sanitaria;</li><li>- Presentazione e pubblicazione dei risultati.</li></ul> <p>Seguirà un periodo di tirocinio di 400 ore, che prevede la pianificazione di un'ipotesi di lavoro, la stima del campione per la verifica dell'ipotesi di lavoro, la gestione dei pazienti in uno studio clinico, la gestione di un trial clinico, l'analisi dei risultati dello studio e lo sviluppo di un protocollo di ricerca clinica.</p> <p>Il raggiungimento degli obiettivi formativi sarà verificato attraverso colloqui trimestrali.</p> <p>La prova finale per il conseguimento del master consiste nella presentazione e discussione di un protocollo di ricerca clinica.</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>Il conseguimento del master porta all'acquisizione di 80 CFU.</p>
Contributo d'iscrizione	<p>Gli ammessi al corso sono tenuti al versamento di un contributo d'iscrizione pari a <b>€3.000,00</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>€ 1.500,00</b>, a saldo entro il <b>1° febbraio 2011</b>.</li></ul> <p>Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.</p>
Segreteria organizzativa del corso	<p>Dipartimento di Medicina interna prof. Pier Mannuccio Mannucci via Pace n.9, 20122 Milano tel 02/55035421 - fax 02/50320723</p> <p>e-mail: <a href="mailto:piermannuccio.mannucci@unimi.it">piermannuccio.mannucci@unimi.it</a></p>
Per le informazioni di carattere amministrativo	<p>Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari 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></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

### Corso per master di primo livello in Tecniche di ecografia cardiaca e vascolare

Obiettivi formativi del corso	<p>Il master ha l'obiettivo di fornire un approfondimento teorico e pratico in ecografia cardiaca e vascolare, con specifiche competenze per svolgere le seguenti mansioni: gestire in modo ottimale le apparecchiature al fine di ottenere le migliori immagini per fornire allo specialista cardiologo un referto diagnostico nel rispetto degli standard di qualità; rispettare gli standard di esecuzione predefiniti dalle linee guida (AHA/ACC; ESC); conoscere le nozioni di anatomia e fisiologia cardiovascolare per eseguire un esame mirato alla risoluzione dei quesiti diagnostici; conoscere le tecniche di chirurgia cardiaca e vascolare e la fisiopatologia delle patologie cardiache congenite, per poter ottenere i migliori risultati nella valutazione diagnostica; gestire con appropriatezza la produzione di immagini in formato digitale e la loro archiviazione; partecipare ad attività di ricerca bibliografica e clinica.</p>
Prospettive occupazionali	<p>I possessori del titolo di master potranno trovare possibili sbocchi occupazionali nel settore sanitario pubblico e privato; ulteriori interessanti prospettive si aprono inoltre in aziende produttrici di apparecchiature dedicate a queste procedure diagnostiche con qualifica di "specialista di prodotto".</p>
Posti disponibili	<p>Il numero di posti disponibili per l'ammissione al corso è determinato in 8. 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.</p>
Requisiti di accesso	<p>Il corso si rivolge ai possessori di laurea conseguita nella classe SNT/03 – Professioni sanitarie tecniche (D.M. 509/99), limitatamente ai corsi di laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare e Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia.</p> <p>Possono, inoltre, partecipare i possessori di diploma universitario di Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare e di Tecnico sanitario di radiologia medica o di titoli equipollenti.</p> <p>Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi nella medesima disciplina purché conseguano il diploma di laurea entro la data di inizio del corso e comunque non oltre tre mesi dalla data di avvio dello stesso. In tal caso, la partecipazione al corso verrà disposta "con riserva" e il candidato sarà tenuto ad autocertificare, a pena di decadenza, il possesso della laurea entro trenta giorni dalla data di conseguimento.</p> <p>I possessori di titolo di studio non universitario, ma riconosciuto equipollente ex lege, sono tenuti a consegnare/inviare all'Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari copia di tale titolo e copia del</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	<p>diploma di maturità, unitamente ai documenti previsti per presentare la domanda di ammissione.</p>
Modalità di selezione dei candidati	<p>La selezione per l'ammissione al corso avverrà attraverso un colloquio attitudinale volto a verificare la coerenza delle aspettative del candidato con gli obiettivi professionali del master e la conoscenza della lingua straniera e dell'informatica, nonché sulla base della valutazione del <i>curriculum vitae et studiorum</i>.</p> <p>Criteri di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- colloquio: 60%;</li><li>- valutazione del <i>curriculum vitae et studiorum</i>: 40%</li></ul> <p>Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a 60/100.</p> <p>Le prove di selezione si terranno il giorno <b>21 ottobre 2010, alle ore 09.00</b>, presso il Dipartimento di Scienze cardiovascolari - IRCCS Centro Cardiologico Monzino - via Parea n. 4, 20138 Milano -</p>
Organizzazione didattica del corso	<p>Il corso si svolgerà presso l'IRCCS Centro Cardiologico Monzino - via Parea n. 4, 20138 Milano e l'IRCCS Multimedica - via Milanese n. 300, 20099 Sesto San Giovanni (MI) - a partire <b>dal 26 novembre 2010 e sino al 25 novembre 2011</b>.</p> <p>Il percorso formativo comprende attività didattica frontale e approfondimenti diagnostici con impiego di materiale audiovisivo e casi clinici, per un totale di 504 ore. La didattica frontale si articola nei seguenti moduli:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Anatomia del cuore e dei vasi;</li><li>- fisiologia e fisiopatologia del cuore e dei vasi;</li><li>- principi di fisica degli ultrasuoni, fluidodinamica e modalità di gestione delle immagini;</li><li>- esame ecocardiografico normale;</li><li>- esame ecocardiografico nelle principali patologie valvolari;</li><li>- cardiopatia ischemica;</li><li>- studio della perfusione miocardica ed ECO da stress;</li><li>- ecocardiografia transesofagea;</li><li>- ecocardiografia tridimensionale;</li><li>- valutazione delle protesi valvolari;</li><li>- esame ecocardiografico dell'aorta;</li><li>- cardiomiopatie, endocarditi e patologie del pericardio;</li><li>- cardiopatie congenite;</li><li>- ecografia vascolare;</li><li>- ecocardiogramma nelle urgenze-emergenze;</li><li>- organizzazione e gestione del laboratorio ed aspetti legislativi.</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 e prove pratiche sulle apparecchiature su casi clinici e valutazioni diagnostiche.</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

	<p>La prova finale per il conseguimento del master consiste nella verifica globale delle conoscenze e competenze maturate valutate in base all'utilizzo di materiale multimediale interattivo e in una prova pratica consistente nell'esecuzione di differenti esami ecografici sia di base che di maggior complessità, con relativa interpretazione diagnostica.</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>
Contributo d'iscrizione	<p>Gli ammessi al corso sono tenuti al versamento di un contributo d'iscrizione pari a <b>€3.000,00</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>€ 1.500,00</b>, a saldo entro il <b>1° febbraio 2010</b>.</li></ul> <p>Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.</p>
Segreteria organizzativa del corso	<p>IRCCS Centro Cardiologico Monzino dott.ssa Fabiana Rossi via C. Parea n. 4, 20138 Milano tel. 02/58002520 - fax 02/58011194</p> <p>e-mail: <a href="mailto:fabiana.rossi@ccfm.it">fabiana.rossi@ccfm.it</a></p>
Per le informazioni di carattere amministrativo	<p>Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari 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></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## FACOLTÀ DI SCIENZE MOTORIE

### Corso per master di primo livello in Nutrizione e fitness sportivo

Obiettivi formativi del corso	Il corso per master ha lo scopo di formare figure professionali idonee a operare come esperti di problematiche alimentari e nutrizionali applicate all'ambito sportivo per soggetti sani e per soggetti con diagnosi di patologie metaboliche (per esempio, il diabete) e/o funzionali (per esempio, cardiopatie, miopatie).
Prospettive occupazionali	Coloro che conseguiranno il master acquisiranno competenze e conoscenze idonee a: <ul style="list-style-type: none"><li>- indirizzare soggetti di tutte le età a una corretta alimentazione correlata allo svolgimento dell'attività fisica praticata;</li><li>- indirizzare atleti d'élite a una corretta alimentazione durante le fasi di allenamento e durante le fasi che precedono e seguono la prestazione;</li><li>- seguire e indirizzare soggetti predisposti a patologie associate alla sedentarietà a una corretta alimentazione durante lo svolgimento dell'attività fisica;</li><li>- seguire e indirizzare, tramite l'allenamento e la buona alimentazione, il recupero funzionale in soggetti che hanno subito traumi muscolari.</li></ul>
Posti disponibili	Il numero di posti disponibili per l'ammissione al corso è determinato in 15. 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 conseguita in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99: <ul style="list-style-type: none"><li>L13 – Scienze biologiche;</li><li>L19 – Scienze dell'educazione e della formazione;</li><li>L22 – Scienze delle attività motorie e sportive;</li><li>L26 – Scienze e tecnologie agro-alimentari;</li><li>L29 – Scienze e tecnologie farmaceutiche (limitatamente al corso di laurea in Tecniche erboristiche);</li></ul> Il corso si rivolge, inoltre, ai possessori di laurea conseguita in una delle seguenti classi (D.M. 509/99): <ul style="list-style-type: none"><li>SNT/02 - Professioni sanitarie della riabilitazione (limitatamente al corso di laurea in Fisioterapia);</li><li>SNT/03 - Professioni sanitarie tecniche (limitatamente al corso di laurea in Dietistica).</li></ul> Possono presentare domanda di ammissione anche i possessori di laurea, conseguita secondo l'ordinamento in vigore prima dell'applicazione del D.M. 509/99, in Medicina e Chirurgia, Scienze biologiche, Scienze motorie, nonché i possessori di diploma ISEF e



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	<p>diploma universitario in Dietistica.</p> <p>I possessori di titolo di studio non universitario, ma riconosciuto equipollente ex lege, sono tenuti a consegnare/inviare all'Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari copia di tale titolo e copia del diploma di maturità, unitamente ai documenti previsti per presentare la domanda di ammissione.</p>
Modalità di selezione dei candidati	<p>La selezione per l'ammissione al corso sarà effettuata attraverso una prova scritta, composta da quiz a risposta multipla, su argomenti riguardanti gli alimenti e gli aspetti generali della nutrizione e un colloquio, nonché sulla base della valutazione del <i>curriculum vitae et studiorum</i>.</p> <p>Criteri di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- prova scritta: 50%</li><li>- colloquio: 40%</li><li>- valutazione del <i>curriculum vitae et studiorum</i>: 10%</li></ul> <p>Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a 60/100.</p> <p>Le prove di selezione si terranno il giorno <b>18 ottobre 2010, alle ore 9.00</b>, presso l'Università degli Studi di Milano (Aula Multimediale) - via Kramer n. 4/A, 20129 Milano-</p>
Organizzazione didattica del corso	<p>Il corso si svolgerà presso il Settore didattico dell'Università degli Studi di Milano - via Kramer n. 4/A, 20129 Milano - a partire <b>dall'8 novembre 2010 e fino al 30 ottobre 2011</b>.</p> <p>Il percorso formativo comprende attività didattica frontale e altre forme di addestramento quali esercitazioni, utilizzo di strumentazioni e valutazioni nutrizionali per un totale di 564 ore.</p> <p>La didattica frontale si articola nei seguenti moduli:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Composizione corporea: somatotipi/attività fisica; grasso corporeo: misurazioni. Bilancio energetico e sue misure;</li><li>- Nutrizione e prestazione nell'esercizio: macro e micronutrienti adatti allo sforzo muscolare;</li><li>- Fabbisogni alimentari: scelta degli alimenti e numero dei pasti. La dieta prima, durante e dopo l'attività fisica. Influenza della dieta sulla prestazione. Tipi di diete a diverso contenuto di macronutrienti;</li><li>- Integratori e supplementi utili sia durante la prestazione sia nelle fasi di recupero.</li></ul> <p>Seguirà un periodo di tirocinio della durata di 750 ore.</p> <p>Durante lo svolgimento dei corsi sono previste verifiche in itinere mirate all'accertamento delle conoscenze e competenze acquisite.</p> <p>La prova finale per il conseguimento del master consiste in un progetto di ricerca in ambito nutrizionale e sportivo atto a mettere in evidenza il lavoro autonomamente svolto.</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

	<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>Il conseguimento del master porta all'acquisizione di 67 CFU.</p>
Contributo d'iscrizione	<p>Gli ammessi al corso sono tenuti al versamento di un contributo d'iscrizione pari a <b>€3.000,00</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>€ 1.500,00</b>, a saldo, entro il <b>1° febbraio 2011</b>.</li></ul> <p>Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.</p>
Borse di studio	<p>Sono previste sette borse di studio, di € 3.000,00 ciascuna, da corrispondere sotto forma di esenzione dal pagamento del contributo d'iscrizione, che saranno assegnate ai primi candidati secondo l'ordine risultante dalla graduatoria redatta per l'ammissione al corso.</p>
Segreteria organizzativa del corso	<p>Segreteria didattica della Facoltà di Scienze Motorie Via Kramer n.4/A – 20129 Milano tel. 02/50315156 - fax 02/50315163</p> <p>e-mail: <a href="mailto:giuseppina.tronconi@unimi.it">giuseppina.tronconi@unimi.it</a></p>
Per le informazioni di carattere amministrativo	<p>Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari 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></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

### Corso per master di secondo livello in Chirurgia estetica

Obiettivi formativi del corso	Il miglioramento della conoscenza teorica e della pratica nel settore della chirurgia estetica morfodinamica con l'uso dei nuovi biomateriali e dei prodotti dell'ingegneria tissutale con cellule adulte e staminali è l'obiettivo di questo corso di formazione. La specializzazione medica e chirurgica nell'utilizzo di queste nuove tecnologie, sia nella clinica che nella ricerca di base e di sviluppo applicativo, sono fondamentali per specialisti in discipline chirurgiche e nell'ambito della chirurgia estetica che unisce la forma alla funzione.
Prospettive occupazionali	La figura professionale formata potrà svolgere attività operativa di chirurgia plastica ed estetica in modo più qualificato valutandone gli aspetti riabilitativi morfo-funzionali.
Posti disponibili	Il numero di posti disponibili per l'ammissione al corso è determinato in 9. 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 magistrale a ciclo unico conseguita nella classe LM-41 Medicina e chirurgia ex D.M. 270/2004, ovvero nella corrispondente classe ex D.M. 509/99, 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	L'ammissione al corso per master è subordinata al superamento di un esame consistente in un test scritto, integrato da un colloquio individuale e dalla valutazione del <i>curriculum vitae et studiorum</i> .  Criteri di valutazione: <ul style="list-style-type: none"><li>- i risultati del test scritto incidono nella formazione della graduatoria per il 30% (I partecipanti alla selezione devono rispondere correttamente almeno al 50% del test di ammissione);</li><li>- il colloquio individuale incide nella formazione della graduatoria per il 20%;</li><li>- la valutazione del <i>curriculum vitae et studiorum</i> incide nella formazione della graduatoria per il 50% (voto di laurea 30%; corsi di perfezionamento/aggiornamento e pubblicazioni 20%).</li></ul> Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a 60/100.  Le prove di selezione si terranno il giorno <b>12 ottobre 2010, alle ore 11.00</b> , presso l'IRCCS Istituto Clinico Humanitas -via Manzoni n. 56, 20089 Rozzano (MI)-.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

<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'IRCCS Istituto Clinico Humanitas -via Manzoni n. 56, 20089 Rozzano (MI)-, presso l'Ospedale Civile di Fabriano, presso l'Istituto di Anatomia dell'Université de Bordeaux 2 e presso l'Istituto Ortopedico Galeazzi di Milano, a partire <b>dal 2 novembre 2010 e sino al 7 ottobre 2011</b>.</p> <p>Il corso si struttura in 500 ore, comprendenti didattica frontale, visite di studio presso istituti clinici specializzati e partecipazione ad interventi antropotomici.</p> <p>La didattica frontale si articola nei seguenti insegnamenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Anatomia chirurgica (distretti cranio-facciale, torace, cute e annessi cutanei, addome, mammella);</li><li>- Tecniche di chirurgia plastica di base, innesti e trapianti;</li><li>- Fisiopatologia (metabolismo tessutale post-traumatico, microcircolo, stress chirurgico, invecchiamento);</li><li>- Infezione chirurgica (epidemiologia, profilassi, terapia, antisettici, antibiotici, protesi e infezioni);</li><li>- Riparazione tessutale normale/patologica e trattamenti;</li><li>- Biomateriali;</li><li>- Chirurgia ricostruttiva (post-oncologica/demolitiva, post-traumatica);</li><li>- Chirurgia delle malformazioni (malformazioni regione toracica, distretto cervico-facciale, arto superiore ed inferiore, malformazioni vascolari);</li><li>- Chirurgia dell'obesità e body contouring (chirurgia bariatrica, dermolipectomia addominale, inguinocrurale, brachiale, mastoplastica riduttiva, lipectomia aspirativa);</li><li>- Interventi antiaging (lifting cervico-facciale, blefaroplastica, medicina estetica, rinoplastica);</li><li>- Chirurgia mammaria estetica (mastoplastica additiva, mastoplastica riduttiva, mastopessi);</li><li>- Chirurgia del naso (rinoplastica, settoplastica, turbinoplastica);</li><li>- Ricerche avanzate (cellule staminali, isolamento, coltura, possibilità e rischi);</li><li>- Normativa e bioetica (aspetti storici, medico-legali, good clinical practice).</li></ul> <p>Al termine dei corsi è previsto un periodo di tirocinio di 250 ore.</p> <p>Il raggiungimento degli obiettivi formativi sarà verificato attraverso dei colloqui.</p> <p>La prova finale per il conseguimento del master consiste nella elaborazione e presentazione di una tesi avente ad oggetto le materie trattate durante il corso.</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>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

	<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 2011</b>.</li></ul> <p>Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.</p>
Segreteria organizzativa del corso	<p>IRCCS Istituto Clinico Humanitas Istituto di Chirurgia plastica via Manzoni n. 56, 20089 Rozzano (MI) prof. Marco Klingner tel 02/82244072 oppure 02/82244074 - fax 02/82242298</p> <p>e-mail: <a href="mailto:masterchirurgiaestetica@email.it">masterchirurgiaestetica@email.it</a></p>
Per le informazioni di carattere amministrativo	<p>Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari 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></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## 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 o 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 magistrale a ciclo unico conseguita nella classe LM-41 Medicina e chirurgia ex D.M. 270/2004, ovvero nella corrispondente classe ex D.M. 509/99, 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:



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	<ul style="list-style-type: none"><li>- prova scritta: fino a 30 punti (Il punteggio minimo per l'ammissione alla prova orale è pari a 18/30);</li><li>- colloquio individuale: fino a 20 punti (Il punteggio minimo per superare il colloquio è pari a 12/20);</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. Saranno considerati in particolare: frequenza in reparto di Cardiocirurgia, frequenza in laboratorio di Emodinamica, specializzazione in Cardiologia o in Cardiocirurgia).</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>20 ottobre 2010, 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>dall'8 novembre 2010 e sino al 28 ottobre 2011</b>.</p> <p>Il percorso formativo comprende attività didattica frontale, laboratori e altre forme di addestramento, per un totale di 506 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 aortica per via trans-apicale;</li><li>- La riparazione valvolare aortica;</li><li>- La sostituzione valvolare aortica.</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 2011</b>.</li></ul> <p>Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

Borse di studio	E' prevista una borsa di studio di € 5.000,00, da corrispondere sotto forma di esenzione dal pagamento del contributo d'iscrizione. La borsa sarà assegnata al primo candidato secondo l'ordine risultante dalla graduatoria redatta per l'ammissione al corso.
Segreteria organizzativa del corso	Segreteria di Cardiochirurgia via G. B. Grassi n. 74 - 20157 Milano tel. 02/39042333 – fax 02/39042652  e-mail: <a href="mailto:carlo.antona@unimi.it">carlo.antona@unimi.it</a>
Per le informazioni di carattere amministrativo	Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari 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>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

### Corso per master di secondo livello in Terapia intensiva

Obiettivi formativi del corso	<p>Nella gran parte del mondo occidentale la terapia intensiva è praticata da più specialisti ed è, per lo più, considerata una "superspecialità".</p> <p>La Società Europea di Terapia Intensiva ha sviluppato un programma (Intensive Care Med. 2006 Sept.; 32 (9) 1371-83), in cui vengono esplicitate le competenze necessarie ad un "intensivista europeo".</p> <p>L'obiettivo di questo master è realizzare il programma europeo e la novità sostanziale è l'ammissione ai corsi di candidati provenienti non solo dalla Anestesia e Rianimazione, ma anche da Cardiologia, Pneumologia e Medicina Interna. L'ambizione di questo master è di formare l'intensivista del futuro.</p>
Prospettive occupazionali	<p>La figura professionale formata potrà svolgere in modo più qualificato attività nell'ambito della terapia intensiva.</p>
Posti disponibili	<p>Il numero di posti disponibili per l'ammissione al corso è determinato in 15.</p> <p>L'Università si riserva di verificare se sussistano le condizioni per ampliare il predetto contingente di posti.</p> <p>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.</p>
Requisiti di accesso	<p>Il corso si rivolge ai possessori di laurea magistrale a ciclo unico conseguita nella classe LM-41 Medicina e chirurgia ex D.M. 270/2004, ovvero nella corrispondente classe ex D.M. 509/99, nonché ai possessori di laurea, conseguita secondo l'ordinamento vigente anteriormente all'applicazione del D.M. 509/99, in Medicina e chirurgia.</p>
Modalità di selezione dei candidati	<p>La selezione per l'ammissione al corso avverrà attraverso una prova scritta e un colloquio, nonché sulla base della valutazione del <i>curriculum vitae et studiorum</i>.</p> <p>Criteri di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- prova scritta: 25%;</li><li>- colloquio individuale: 50%;</li><li>- valutazione del <i>curriculum vitae et studiorum</i>: 25%.</li></ul> <p>Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a 70/100.</p> <p>Le prove di selezione si terranno il giorno <b>15 ottobre 2010, alle ore 10.00</b>, presso il Dipartimento di Anestesiologia, Terapia Intensiva e Scienze Dermatologiche - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Padiglione Litta) - via Commenda n. 16, 20122 Milano-.</p>
Organizzazione didattica del corso	<p>Il corso si svolgerà presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico - via F. Sforza, 35, 20122 Milano - a partire <b>dall'8 novembre 2010 e sino al 30 novembre 2011</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Periodo di svolgimento;</li><li>- Sede di svolgimento del corso;</li></ul>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

<ul style="list-style-type: none"><li>- Ore (teoria, pratica, stage);</li><li>- Conseguimento del titolo</li></ul>	<p>Il percorso formativo comprende attività didattica frontale e attività di addestramento con simulazione e pratica con tutor, per un totale di 744 ore.</p> <p>La didattica frontale si articola nei seguenti insegnamenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resuscitation and initial management of the acutely ill patient. Diagnosis: assessment, investigation, monitoring and data interpretation;</li><li>- Disease management;</li><li>- Therapeutic interventions/organ system support in single or multiple organ failure;</li><li>- Practical procedures. Peri-operative care. Comfort and recovery;</li><li>- End-of-life care. Paediatric care. Transport. Patient safety and systems management. Professionalism.</li></ul> <p>Seguirà un periodo di tirocinio della durata di 500 ore.</p> <p>Durante lo svolgimento del corso verranno effettuate verifiche sul programma svolto.</p> <p>La prova finale per il conseguimento del master consiste nella verifica globale delle conoscenze e competenze maturate valutate attraverso una prova scritta e una prova pratica al simulatore.</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>Il conseguimento del master porta all'acquisizione di 70 CFU.</p>
Contributo d'iscrizione	<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 2011</b>.</li></ul> <p>Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.</p>
Segreteria organizzativa del corso	<p>Dipartimento di Anestesiologia, Terapia Intensiva e Scienze Dermatologiche Via Commenda n. 16 - 20122 Milano tel. 02/55033232 – fax 02/55033230</p> <p>e-mail: <a href="mailto:anestesia@unimi.it">anestesia@unimi.it</a></p>
Per le informazioni di carattere amministrativo	<p>Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari 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></p>