



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA

BANDO DI AMMISSIONE

MASTER DI II LIVELLO

## “ANESTESIA, TERAPIA INTENSIVA NEONATALE E PEDIATRICA”

Istituito ai sensi del D.M. 270/2004

Anno accademico 2011/2012

### **Art. 1 FINALITA'**

L'Anestesia Pediatrica, specialità di nicchia, rappresenta una sfida importante per l'anestesista del futuro e non solo. In campo pediatrico, ancor di più che nella chirurgia del paziente adulto, il buon esito dell'intervento chirurgico è strettamente legato al grado di esperienza di anestesisti e chirurghi. È stato dimostrato infatti, che un più alto grado di training in ambito pediatrico determina una riduzione della morbilità e della mortalità perioperatoria.

Le scuole di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione non garantiscono al giorno d'oggi un training adeguato in campo pediatrico per la formazione di personale altamente addestrato in questo settore ultra-specialistico. È sempre più pressante l'esigenza tra i neo-specialisti in Anestesia, di disporre di un corso teorico-pratico sulla gestione anestesiológica del bambino che permetta loro un inserimento lavorativo certificato in una Unità di Anestesia Pediatrica. Inoltre, alla luce della recente pubblicazione delle linee guida relative al training minimo in Anestesia Pediatrica richiesto nella Comunità Europea, il Corso si prefigge di fornire il nulla-osta necessario per poter lavorare in un Centro Pediatrico Europeo.

Gli obiettivi saranno raggiunti attraverso lezioni frontali, seminari e aggiornamenti, ma soprattutto attraverso un training pratico nelle strutture ospitanti il Master, con l'affidamento dei partecipanti a tutor esperti che garantiranno la possibilità di interagire in prima persona nelle tecniche descritte. Gli stagisti, nell'arco di un anno, dovranno frequentare le sale operatorie, le Terapie Intensive, le Sale Diagnostiche e gli Ambulatori.

La figura professionale formata potrà svolgere in modo più qualificato attività nell'ambito della Anestesia Pediatrica in Italia e nella Comunità Europea.

### **Art. 2 OBIETTIVI FORMATIVI**

1. Fornire una formazione specialistica in Anestesia, Terapia Intensiva, Neonatale e Pediatrica promuovendo un apprendimento teorico – pratico delle più recenti acquisizioni nell'inquadramento diagnostico e terapeutico del bambino.
2. Promuovere un aggiornamento scientifico e tecnico, con acquisizione delle capacità dell'attività specialistica.

Coloro i quali conseguiranno il titolo di Master Universitario in “Anestesia, Terapia Intensiva Neonatale Pediatrica” dovranno dimostrare di aver raggiunto in maniera soddisfacente i propri obiettivi formativi nei seguenti settori:

§ Anatomia e Fisiologia del bambino

§ Neuropsichiatria infantile e Psicologia

- § Tecniche di Monitoraggio
- § Valutazione Preoperatoria
- § Controllo delle vie aeree
- § Urgenze e Emergenze Chirurgiche
- § Tecniche Diagnostico/Interventistiche
- § Farmacologia Clinica Applicata
- § Anestesia e Chirurgia Specialistica
- § Gestione inter e multidisciplinare del bambino con patologie sistemiche, disabile e/o in terapia anticancro
- § Trapiantologia
- § Patologie rare

### **Art. 3 ORDINAMENTO DIDATTICO**

Il Master ha durata di **1 anno** per complessivi **60 crediti formativi universitari** (CFU), pari ad un totale di **1.500 ore di formazione**, comprensivi di attività didattica formale e di attività pratica, attività di studio guidato ed autonomo. L'acquisizione del credito formativo è legato sia alla regolare frequenza che al superamento delle valutazioni.

La frequenza alle lezioni, esercitazioni e tirocinio è obbligatoria, per un monte ore non inferiore al 75% per ciascun corso integrato in cui il Master si articola. Ciascun Allievo dovrà compilare un registro di attività teorico – pratico.

Il conseguimento del Master è subordinato al superamento di un esame finale in forma orale e pratica, che avrà uno svolgimento differenziato in ragione delle diverse professionalità, e alla presentazione di una tesi finale su un argomento prestabilito, che il discente elabora sotto la guida di un docente relatore. La prova finale darà luogo a votazione espressa con votazione su 110.

E' esonerato dall'obbligo degli E.CM. il personale sanitario che frequenta corsi di formazione post – base propri della categoria di appartenenza (corso di specializzazione, dottorato di ricerca, master, laurea specialistica, previsti e disciplinati dal Decreto del MURST del 3 novembre 1999, n. 509) per tutto il periodo di formazione (anno di formazione).

### **Sede dell'attività didattica e di tirocinio**

Le risorse strutturali tecnologiche e didattiche utilizzate per l'espletamento della attività teorico – pratiche del corso sono quelle che afferiscono ai docenti dell'Università degli Studi di Brescia – V.le Europa 11, Spedali Civili di Brescia - Piazzale Spedali Civili 1, Ospedali Riuniti di Bergamo – Largo Barozzi 1.

### **Art. 4 REQUISITI DI AMMISSIONE**

Possono partecipare i laureati in Medicina e Chirurgia, iscritti all'albo, specialisti in Anestesia e Rianimazione. Gli specializzandi, all'ultimo anno di specializzazione in Anestesia e Rianimazione sono ammessi al concorso fermo restando l'obbligo del possesso dei requisiti sopra indicati al momento dell'immatricolazione.

I candidati in possesso di titolo di studio straniero devono presentare la documentazione attestante il riconoscimento della laurea e dell'abilitazione all'esercizio professionale da parte del Ministero della Salute italiano.

Il numero massimo di posti disponibili per le iscrizioni è **sei**.

Il numero minimo per l'attivazione del Master è di cinque iscritti.

## Art. 5 AMMISSIONE

l'ammissione al corso avverrà sulla base di una selezione per **titoli e colloquio/esame** con l'attribuzione di un punteggio massimo di 30 punti.

La valutazione dei titoli viene effettuata dal Consiglio Direttivo del Master, che potrà richiedere ai candidati di esibire la documentazione relativa ai titoli elencati nel curriculum.

I **titoli** valutabili sono:

### 1. Voto di Laurea

- 1.a *voto di laurea - max 5 punti*
- § per voto di laurea inferiore a 100: punti 0
  - § per ciascun punto da 100 a 109: punti 0.30
  - § per i pieni voti assoluti: punti 4
  - § per la lode: punti 5

### 2. Voto di Specializzazione

- 2.a *voto di specializzazione\* - max 5 punti*
- § per voto di specialità inferiore a 40: punti 0
  - § per ciascun punto da 40 a 49: punti 0.30
  - § per i pieni voti assoluti: punti 4
  - § per la lode: punti 5

\*Per valutazioni diverse da 50/50 la Commissione provvederà all'equiparazione.

### 3. Titoli culturali scientifici, didattici e professionali (max 13 punti)

- 3.a *Curriculum – max 3 punti*  
così attribuibile:
- § per ogni anno di attività lavorativa : punti 1
- 3.b *Attinenza della tesi di specializzazione all'argomento del master–max 5 punti*
- § nessuna attinenza: punti 0
  - § bassa attinenza: punti 2
  - § media attinenza: punti 3
  - § alta attinenza: punti 5
- 3.c *Pubblicazioni a stampa o lavori che risultino accettati da riviste scientifiche attinenti – max 5 punti*
- § ogni pubblicazione a stampa: punti 0.5
  - § ogni poster o comunicazione congressuale: 0.25

### 4. Colloquio -max 7 punti.

Sono ammessi al corso coloro che, in relazione al numero dei posti disponibili, si sono collocati in posizione utile nella graduatoria compilata sulla base del punteggio complessivo riportato. In caso di parità precede il candidato anagraficamente più giovane di età.

**Il colloquio** si svolgerà il giorno 21 dicembre 2011 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia – Viale Europa 11.

Nel caso in cui il numero delle domande di ammissione sia pari o inferiore al numero dei posti disponibili non sarà effettuata alcuna selezione e tutti gli aventi diritto dovranno procedere direttamente all'immatricolazione entro il termine previsto dal successivo art. 7 del presente bando.

## **ART. 6 DOMANDA DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE**

La domanda di ammissione al concorso deve essere presentata prorogabilmente, pena l'esclusione dal concorso, **entro le ore 13.00 del giorno 16 dicembre 2011** presso la **Segreteria dei Corsi post laurea Via Gramsci, 17 25121 Brescia**.

La domanda di ammissione, indirizzata al Magnifico Rettore, redatta su apposito modulo disponibile presso la Segreteria dei corsi post laurea e all'indirizzo internet [www.med.unibs.it/Offertaformativa/Master](http://www.med.unibs.it/Offertaformativa/Master) oppure al sito [www.sarnepi.it](http://www.sarnepi.it) deve contenere le generalità del candidato, il codice fiscale (indispensabile per la domanda), l'indirizzo di residenza e il domicilio, la dichiarazione sostitutiva (ai sensi del regolamento emanato con DPR 28 dicembre 2000, n. 445) sottoscritta dall'interessato, di aver conseguito i titoli di studio richiesti e quella relativa al proprio stato di servizio e al proprio curriculum professionale.

Per la valutazione dei titoli di cui al punto 3 dell'art. 5 l'interessato deve allegare copie del frontespizio della tesi e della documentazione.

In casi di dichiarazione mendace, fatte salve le sanzioni penali previste, il candidato sarà escluso dalla graduatoria.

La domanda e le contestuali dichiarazioni sostitutive, debitamente firmate dal candidato con allegata fotocopia del documento di identità del candidato, possono essere presentate anche da altra persona o inviate per posta al seguente indirizzo: al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Brescia – Via Gramsci, 17 – 25121 Brescia (sulla busta dovrà essere apposta la seguente dicitura: “Domanda di ammissione al Master di Anestesia, Terapia Intensiva Neonatale Pediatrica”).

Le domande inviate per posta dovranno pervenire prorogabilmente, pena esclusione, entro le ore 13.00 del giorno 16 dicembre 2011.

In caso di domande inviate per posta non fa fede il timbro postale di spedizione.

Non saranno accettate domande inviate tramite fax o per e.mail.

## **Art. 7 IMMATRICOLAZIONE**

L'immatricolazione dovrà essere effettuata **entro il termine stabilito** con la pubblicazione della graduatoria finale.

**La graduatoria finale** sarà affissa all'albo della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Viale Europa 11, Brescia entro il 22 dicembre 2011.

La stessa sarà successivamente consultabile sul sito Internet dell'Università degli Studi di Brescia <http://www.med.unibs.it/>

**La pubblicazione della graduatoria all'albo ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati.**

I vincitori che non rispetteranno il termine indicato con la pubblicazione della graduatoria saranno considerati rinunciatari ed i posti che risulteranno vacanti saranno messi a disposizione dei candidati idonei secondo l'ordine della graduatoria.

I candidati risultati vincitori, secondo l'ordine della graduatoria, dovranno presentare alla Segreteria corsi post laurea, domanda di immatricolazione su modulo da ritirarsi presso l'Ufficio predetto, corredata dalla seguente documentazione:

- § Ricevuta del versamento della prima rata delle tasse comprensiva dell'imposta di bollo assolta in modo virtuale;
- § Due fotografie recenti formato tessera (firmate in calce dall'interessato);
- § Fotocopia di un documento di identità personale in corso di validità. All'atto dell'immatricolazione dovrà essere esibito l'originale del documento di identità di cui sopra.

## **Tasse e contributi**

Gli ammessi al Master sono tenuti al versamento di un contributo di iscrizione pari a 2500,00 in unica rata

**Il pagamento dovrà essere effettuato esclusivamente tramite bonifico bancario, intestato all'Università degli Studi di Brescia codice IBAN: IT37X0350011222000000002225 e deve contenere le seguenti indicazioni:**

**CAUSALE:** tassa di iscrizione al Master di II livello in Anestesia, Terapia intensiva neonatale e pediatrica;

**ORDINANTE:** cognome, nome e codice fiscale dell'iscritto

Il calendario dei corsi sarà pubblicato all'indirizzo web <http://www.med.unibs.it/>

Brescia, 15 novembre 2011

Il Rettore  
F.to Prof. Sergio Pecorelli