

Bando di iscrizione al Master di II livello in

“ANESTESIA, TERAPIA INTENSIVA NEONATALE E PEDIATRICA”

a.a. 2021/2022

Ai sensi del comma 9 dell'art. 7 del D.M. 270/04 e del Regolamento d'Ateneo “Regolamento per l'istituzione e la disciplina dei Master Universitari, dei Corsi di Perfezionamento o di Aggiornamento Professionale”, è istituita ed attivata presso l'Università degli Studi di Brescia - *School of Management and Advanced Education* **SMAE**, per l'a.a. 2021/2022, la decima edizione del Master di II livello in “Anestesia, terapia intensiva neonatale e pediatrica”.

1 - PRESENTAZIONE, FINALITÀ E OBIETTIVI

L'Anestesia e Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica è una disciplina clinica importante e delicata. In qualsiasi ospedale può essere necessario assistere il bambino in condizioni critiche o da sottoporre a sedazione o ad anestesia generale, ma solo in pochi sono presenti specialisti dedicati. Occorre dunque prepararsi e, nel farlo, prevedere un approccio specifico e pragmatico.

Obiettivi

Fornire una formazione specialistica in Anestesia, Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica promuovendo un apprendimento teorico - pratico delle recenti acquisizioni diagnostico - terapeutiche del bambino.

Promuovere un aggiornamento scientifico e tecnico, con acquisizione delle capacità specialistiche.

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

- Evidence-based Medicine
- Anatomia e Fisiologia del bambino
- Farmacologia Clinica applicata
- Tecniche di monitoraggio
- Tecniche Diagnostico - Interventistiche
- Valutazione pre-operatoria
- Controllo delle vie aeree
- Urgenze ed Emergenze Chirurgiche
- Anestesia e Chirurgia Specialistica
- Gestione multidisciplinare del bambino con patologie sistemiche nel disabile e nella terapia antitumorale
- Trapiantologia
- Neuropsichiatria infantile e Psicologia
- Patologie rare
- Sedazione in sicurezza
- Insufficienza respiratoria acuta

Finalità

L'Università degli Studi di Brescia ha da vari anni istituito il Master di II livello in Anestesia e Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica che ha visto fin dall'inizio la collaborazione con la SIAARTI e due tra i maggiori ospedali

italiani, l'ASST Spedali Civili di Brescia e l'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo. Negli anni recenti si sono poi aggiunte due prestigiose istituzioni, l'Istituto Gaslini di Genova e l'Istituto Neurologico Besta di Milano.

Il Master è aperto a specialisti in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore (ARTID) e specialisti in Pediatria operanti sia in ospedali pediatrici che generali.

È professionalizzante e quindi dedica molte delle 1.500 ore complessive (378 ore, 25%) agli stage nelle sale operatorie, terapie intensive pediatriche, radiologie, ambulatori (Non Operative Room Anesthesia) e Pronto Soccorso degli ospedali di Brescia, Bergamo, Genova e Milano in cui si svolgono attività pediatriche d'interesse anestesilogico, rianimatorio o di terapia del dolore. Il resto delle ore è così distribuito: lezioni frontali online 222 ore, studio individuale 750 ore, prova finale 150 ore.

Le lezioni di didattica frontale sono erogate in modalità telematica differita (lezioni registrate); con l'eccezione di alcuni corsi pratici o interattivi è quindi possibile accedervi a distanza senza la necessità di spostamenti presso le strutture didattiche dell'Università di Brescia. Tale modalità facilita la frequenza alle lezioni, riduce le spese e lascia un ampio spazio alla parte pratica, un vantaggio significativo per professionisti che sono già inseriti nel contesto lavorativo quasi esclusivamente a tempo pieno, provengono da tutte le parti d'Italia ed hanno quindi una ridotta disponibilità di tempo.

All'attività didattica contribuiscono i massimi esperti dell'anestesiologia pediatrica nazionale, ma anche specialisti internazionali Anestesisti-Rianimatori, Chirurghi Pediatrici, Neonatologi, Pediatri e Neuropsichiatri Infantili. Il Master si articola infatti in vari moduli o insegnamenti che spaziano dall'Anatomia alla Fisiologia, dalla Statistica medica all'Evidence-Based Medicine, dalla Farmacologia alla Trapiantologia, dalle Malattie Rare alla Chirurgia Specialistica, dalle tecniche diagnostico-interventistiche al controllo delle vie aeree, dalla valutazione preoperatoria al monitoraggio. Il bambino viene visto sotto l'aspetto pediatrico proprio, ma anche psicologico e neuropsichiatrico e nel contesto delle disabilità.

Sbocchi professionali

Attività clinica presso gli Ospedali Pediatrici Italiani, propedeutica ai centri europei.

2 - ORDINAMENTO DIDATTICO E SEDE DELLE ATTIVITÀ

Il Master ha una durata di **12 mesi** per un totale di 1500 ore e complessivi **60 crediti formativi universitari** (CFU) comprensivi di:

- 222 ore dedicate all'attività didattica frontale (36,5 CFU)
- 378 ore dedicate allo stage aziendale (17,5 CFU)
- 750 ore dedicate allo studio individuale
- 150 ore dedicate alla preparazione della Tesi di Master (6 CFU)

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.

È prevista una prova di verifica relativa ai contenuti degli insegnamenti erogati.

L'acquisizione del credito formativo è legata sia alla regolare frequenza che al superamento delle valutazioni.

È prevista, inoltre, una prova finale consistente nella presentazione e discussione di un elaborato individuale (Tesi di Master). La prova finale concordata con uno dei Docenti del Master (relatore) dovrà essere inerente alle tematiche caratterizzanti il corso. A supporto della realizzazione della tesi, il Master organizza un Corso Residenziale di Evidence-Based Medicine svolto da docenti italiani ed internazionali di provata qualificazione.

SEDE DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA E DI TIROCINIO/STAGE

Le attività didattiche si svolgeranno prevalentemente da remoto, mentre quelle pratiche si svolgeranno presso le sedi dell'ASST Spedali Civili di Brescia, dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo, della Fondazione

IRCCS Istituto Neurologico “Carlo Besta” di Milano, dell’Istituto Giannina Gaslini di Genova e del Centro Internazionale Studi e Formazione “Germana Gaslini” (CISEF) di Genova.

PERIODO DI SVOLGIMENTO DEL MASTER

Le attività del Corso avranno inizio a febbraio 2022 e termineranno a febbraio 2023.

Coordinatore

Prof. Nicola Latronico - Professore Ordinario di Anestesiologia (MED/41), Università degli Studi di Brescia.

3 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono iscriversi i laureati in Medicina e Chirurgia, iscritti all’Albo, gli specialisti in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore e gli specialisti in Pediatria.

Il 20% dei posti è riservato agli specialisti in Pediatria.

Possono essere ammessi al Master anche gli specializzandi regolarmente iscritti all’ultimo anno della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore, che dovranno comunque conseguire il titolo entro l’inizio delle attività formative del Master definite dal calendario.

Titoli equipollenti ai sensi della normativa vigente.

Possono inoltre partecipare i candidati, iscritti in Italia all’albo dei Medici Chirurghi, in possesso di titoli di studio straniero dichiarati equipollenti ad uno dei predetti titoli da parte di un’autorità accademica italiana.

Posti disponibili

Il numero massimo di posti disponibili per il Master è di 20 unità.

Il numero minimo per l’attivazione del Master è di 5 iscritti.

Qualora non venga raggiunto il numero minimo di iscritti, il corso non sarà attivato.

Qualora gli aspiranti superassero il numero dei posti disponibili, l’ammissione al corso avverrà sulla base di una selezione per titoli e/o colloquio/esame con l’attribuzione di un punteggio massimo di 30 punti.

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 attribuibili:

- 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: punti 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.

La graduatoria finale sarà consultabile sul sito Internet dell'Università degli Studi di Brescia.

La pubblicazione sul sito ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati.

L'iscrizione al Master è incompatibile con la contemporanea iscrizione ad altri corsi di laurea, laurea magistrale e post-laurea.

4 - DOMANDA DI ISCRIZIONE

A partire dal giorno di pubblicazione del presente Bando sull' [Albo Ufficiale di Ateneo online](#) e **fino alle ore 12.00** del giorno **venerdì 14 gennaio 2022** saranno attive le procedure telematiche per l'iscrizione al Master.

Per procedere con l'iscrizione *on-line* è necessario aver effettuato la registrazione al Portale di Ateneo. La procedura è la seguente:

a) per chi è già in possesso di credenziali di accesso attive:

effettuare l' [Accesso all'Area Riservata](#);

inserire le proprie credenziali (*username* e *password*) e seguire la procedura indicata nel Menù in alto a destra alla voce **Segreteria/Immatricolazione**, attenendosi successivamente alle indicazioni del sistema;

b) per chi non possiede le credenziali di accesso:

collegarsi al link per effettuare la [registrazione al Portale di Ateneo](#); al termine della procedura verranno fornite le credenziali (*username* e *password* da stampare e conservare) con cui accedere alla propria Pagina Personale effettuando l' [Accesso all'Area Riservata](#); una volta effettuato l'accesso alla Pagina Personale seguire la procedura indicata nel Menù in alto a destra alla voce **Segreteria/Immatricolazione**, attenendosi successivamente alle indicazioni del sistema;

c) in caso di credenziali smarrite, dimenticate o non più attive:

effettuare il [Recupero Credenziali](#); al termine della procedura verranno fornite le credenziali (*username* e *password* da stampare e conservare) con cui accedere alla propria Pagina Personale effettuando l' [Accesso all'Area Riservata](#); una volta effettuato l'accesso alla Pagina Personale seguire la procedura indicata nel Menù in alto a destra alla voce **Segreteria/Immatricolazione**, attenendosi successivamente alle indicazioni del sistema.

Al termine della procedura verrà emessa la Domanda di Immatricolazione attestante l'avvenuta iscrizione, che deve essere tenuta come promemoria e **non** inviata firmata.

Inoltre, il candidato dovrà rientrare nella Pagina Personale e collegarsi nel menù alla voce **Segreteria/Allegati Carriera** per l'inserimento dei seguenti **ALLEGATI OBBLIGATORI** in formato pdf, necessari per perfezionare l'iscrizione:

- **documento di identità in corso di validità;**
- **codice fiscale;**
- **curriculum vitae in formato europeo;**

Quale conferma della volontà di iscrizione al Master, il candidato è tenuto al versamento dell'importo previsto al successivo art. 5. Il pagamento dovrà essere effettuato mediante la modalità **PagoPA** e il bollettino sarà visualizzabile alla voce "Pagamenti" della Pagina Personale.

In caso di malfunzionamento della procedura di iscrizione on-line scrivere all'indirizzo helpconcorsi@unibs.it
Le domande con documentazione carente o irregolare saranno respinte.
Non saranno accettate domande inviate tramite posta, pec o e-mail.

La graduatoria degli iscritti sarà consultabile sul sito Internet dell'Università degli Studi di Brescia, a questo [link](#).

La pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati.

Tutti i candidati sono ammessi al Master con riserva: l'amministrazione provvederà successivamente ad escludere i candidati che non siano risultati in possesso dei titoli di ammissione previsti dal presente bando.

Dichiarazioni false: nel caso in cui, dalla documentazione presentata dal candidato, risultino dichiarazioni false o mendaci, rilevanti ai fini dell'ammissione, ferme restando le sanzioni penali di cui all'art. 76 del DPR n. 445 del 28/12/2000, lo stesso candidato **decadrà** automaticamente d'ufficio **dal diritto all'ammissione al corso, non verranno rimborsate le tasse pagate** e la dichiarazione mendace di cui sopra comporterà infine l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte di controinteressati.

5 - TASSE E CONTRIBUTI

I candidati all'iscrizione al Master sono tenuti al versamento di un contributo di iscrizione pari a € 3.516,00 (Contributo Iscrizione comprensivo di quota di iscrizione da € 3.500,00 e bollo virtuale da € 16,00) da versarsi in un'unica soluzione entro venerdì 14 gennaio 2022 (data di scadenza dell'iscrizione).

Il bollettino sarà visualizzabile alla voce Pagamenti della Pagina Personale al termine dell'iscrizione on-line e il pagamento dovrà essere effettuato esclusivamente mediante la modalità PagoPA.

La tassa già versata verrà rimborsata solo in caso di mancata attivazione del Corso per mancato raggiungimento del numero minimo di iscritti o in caso di non ammissione al Corso.
In caso di rinuncia o abbandono del Corso, la tassa già versata non sarà restituita.

6 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati raccolti per le finalità individuate nel presente bando avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento Generale per la Protezione dei Dati ("GDPR", *General Data Protection Regulation*, Regolamento UE 2016/679) e al D-Lgs. 196/2003 ("Codice della Privacy)". Ai fini del trattamento dei dati personali l'Università di Brescia è titolare del trattamento ai sensi dell'art.26 del GDPR.

Il conferimento e la raccolta dei dati sono obbligatori per l'istruzione del procedimento di selezione e, qualora si tratti di dati sensibili, sono effettuati ai sensi della Legge 68/1999 e della Legge 104/1992. Il conferimento dei dati indicati nell'avviso è obbligatorio e necessario ai fini della valutazione dei requisiti di ammissione e alla formulazione delle graduatorie, pena l'esclusione dalla selezione. Il Responsabile della Protezione dei Dati dell'Università degli Studi di Brescia (RPD/DPO) è contattabile alla seguente e-mail: rpd@unibs.it
L'informativa è reperibile al seguente [link](#)

7 - INFORMAZIONI

Ai sensi dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni ed integrazioni, il Responsabile del procedimento amministrativo è la Dott.ssa Barbara Zanardini, Responsabile dell'U.O.C. SMAE e Impegno nel Territorio.

L'ufficio di riferimento presso l'Università degli Studi di Brescia è la U.O.C. SMAE e Impegno nel Territorio, via S. Faustino, 74/b-25121 Brescia.

Eventuali ed ulteriori informazioni, con riferimento al presente Bando, possono essere richieste all'indirizzo: segreteria.smae@unibs.it.

Brescia,

IL RETTORE
(Prof. Maurizio Tira)
F.to digitalmente ex art. 24 D.Lgs 82/05