

MASTER UNIVERSITARIO di II LIVELLO
in modalità mista in presenza/distanza
in
CHIRURGIA NEONATALE
Neonatal Surgery

STATUTO

Art.1 - Istituzione

È istituito, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in convenzione con l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, nell'ambito della Scuola di Alta Formazione in Pediatria il Master di II livello in modalità didattica mista presenza/distanza in "Chirurgia Neonatale"- "Neonatal Surgery".

Art.2 – Finalità

Il Master intende fornire una formazione teorico-pratica di alto livello per la presa in carico e gestione del feto e del neonato con patologia malformativa congenita di interesse chirurgico. La patologia malformativa congenita maggiore rappresenta una vera e propria specialità cui le Scuole di Specializzazione non riescono a garantire un training adeguato per la formazione di Chirurghi addestrati in questo settore ultra-specialistico. La finalità del Master è di accompagnare il discente alla presa in carico e gestione del paziente con patologie malformative congenite di interesse chirurgico in totale autonomia in rapporto alle sue esigenze professionali, rilasciando una certificazione che permetta il loro inserimento lavorativo in una Unità di Chirurgia Neonatale.

Art.3 - Requisiti di ammissione.

Il Master è destinato ai laureati in Medicina e Chirurgia, iscritti all'Albo, e Specializzati in Chirurgia Pediatrica o Chirurgia Generale con documentato interesse continuativo alla Chirurgia Pediatrica. I candidati con titolo di studio conseguito all'estero devono presentare la documentazione attestante il riconoscimento della Laurea e dell'abilitazione all'esercizio della professione rilasciato dal Ministero della Salute.

I cittadini italiani e quelli comunitari o extra comunitari, in possesso di titolo accademico straniero, che non sia già stato dichiarato equipollente ad una laurea italiana, ai fini dell'ammissione al Master, nella domanda di partecipazione alla prova di ammissione dovranno fare espressa richiesta di equipollenza. L'equipollenza dei titoli, ai soli fini dell'iscrizione al Master, è stabilita dalla Giunta di Facoltà di Medicina e Chirurgia su proposta del Collegio dei docenti.

Art.4 – Durata

Il Master ha durata biennale.

L'attività formativa prevede 60 crediti formativi universitari (CFU), pari a un totale di 1500 ore, cui:

- 165 ore di attività didattica frontale e 366 ore a distanza, comprensive di attività teorica e seminari
- Le restanti ore sono dedicate a stages e/o tirocini nonché allo studio e alla preparazione individuale

Art.5 - Articolazione

Il processo di apprendimento avviene sotto la supervisione di tutor che accompagneranno il discente attraverso un percorso formativo nel rispetto della verifica delle conoscenze e dell'abilità (propedeutico)

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	CFU	ORE
MED 20 Chirurgia Pediatrica e Infantile	26	650
MED 38 Pediatria Generale e Specialistica	10	250
MED 24 Urologia	5	125

MED 41 Anestesiologia	4	100
MED 36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia	3	75
MED 31 Otorinolaringoiatria	3	75
MED 40 Ginecologia e Ostetricia	1	25
BIO 14 Farmacologia	1	25
MED 03 Genetica Medica	1	25
M-PSI 01 Psicologia Clinica	1	25
MED 45 Scienze Infermieristiche Generali, Cliniche e Pediatriche	1	25
MED 42 Igiene Generale e Applicata	1	25

ATTIVITA' DIDATTICA FRONTALE

	INSEGNAMENTO	CFU	FRONTALE	E-LEARNING	SSD
1	GOVERNO CLINICO CLINICAL GOVERNANCE	1		25	MED 42
2	NEONATOLOGIA NEONATOLOGY	11	30	60	MED 38 BIO 14 MED 03 MED 40 M-PSI 01
3	ANESTESIA NEONATALE NEONATAL ANESTHESIA	6	15	40	MED 41 MED 20 MED 45
4	OTORINOLARINGOIATRIA NEONATALE NEONATAL OTOLARYNGOLOGY	4	10	30	MED 36 MED 31
5	CHIRURGIA TORACICA NEONATALE NEONATAL THORACIC SURGERY	10	25	75	MED 36
6	CHIRURGIA ADDOMINALE E DIGESTIVA NEONATO NEONATAL ABDOMINAL AND GASTROENTEROLOGICAL SURGERY	18	65	90	MED 36 MED 20 MED 38
7	UROLOGIA NEONATALE NEONATAL UROLOGY	5	10	30	MED 24
8	CHIRURGIA ONCOLOGICA NEONATALE NEONATAL SURGICAL ONCOLOGY	1	5	8	MED 20
9	CHIRURGIA MINI-INVASIVA NEL NEONATO MINIMAL ACCESS SURGERY IN THE NEONATE	1	5	8	MED 20
10	Prova finale	3			
	Totali	60	165	366	

La formazione a distanza avverrà attraverso una piattaforma di e-learning dedicata: <http://scuoladipediatria.scuolaiad.it>. Il software open source utilizzato come ambiente virtuale di apprendimento (virtual learning environment) è Moodle, leader nel mercato della formazione on line,

in linea con le prescrizioni della legislazione italiana sull'accessibilità (legge "Moratti-Stanca" del 2003). La versione installata è la 2.2+. L'ambiente consente in modo semplice sia per i docenti che per gli utenti fruitori: la gestione di materiali didattici di diverso formato (testo, slides, audio, video, etc.); l'accesso propedeutico alle diverse unità didattiche sulla base di quanto svolto dal corsista; l'integrazione con sistemi di web conference (nello specifico Adobe Connect Pro); la gestione della comunicazione uno ad uno (messaggistica privata interna), uno a molti (sistema di bacheca), molti a molti (forum, chat), sia per finalità didattiche che per necessità segretariali/organizzative; la gestione della valutazione attraverso strumenti appositi (prove aperte, prove strutturate chiuse, etc.); il monitoraggio delle azioni degli utenti e tracciamento degli accessi.

ATTIVITA' PRATICA

Il Master prevede attività pratica che sarà svolta presso il Dipartimento di Neonatologia Medica e Chirurgica dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma.

Art.6 - Verifica del profitto

L'allievo terrà un diario dell'attività svolta. Alla fine di ogni modulo è previsto un esame scritto, anche in forma di questionario, per valutare il raggiungimento degli obiettivi che sarà considerato superato con la votazione minima di 18/30. La prova finale consisterà nella discussione di una tesi su argomento individuato col coordinatore e una dimostrazione in reparto della capacità di orientamento diagnostico e terapeutico su un caso pratico di paziente con malformazione congenita complessa. Per superare l'esame finale sarà necessaria la votazione minima di 100/110 ed equivale a 3 CFU

Art.7 - Sede amministrativa

– Università di Roma Tor Vergata –Dipartimento di Scienze cliniche e Medicina Traslazionale

Art.8 - Sede delle attività didattiche

Sede delle attività didattiche saranno l'Università di Roma Tor Vergata Facoltà di Medicina e Chirurgia, e l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (OPBG), le Sale operatorie, il Dipartimento di Neonatologia Medica e Chirurgica, la NORA e gli ambulatori dell'OPBG di Roma.

Art.9 - Corpo docente

Il corpo docente è composto dai docenti del Master universitario, i docenti devono essere nominati dalla Giunta di Facoltà di Medicina e Chirurgia cui, per statuto, il Master universitario afferisce. I docenti possono non appartenere al personale docente dell'Ateneo.

Art.10 - Organi.

Sono organi del Master: il Collegio dei docenti del Master, il Coordinatore e il Comitato Scientifico.

Art.11 - Compiti del Collegio dei Docenti del Master

1. Il Collegio dei docenti del Master è costituito dai professori dell'Ateneo, di prima o seconda fascia o ricercatori, in numero non inferiore a tre, che siano titolari di insegnamenti impartiti nel corso o di altre attività di insegnamento esplicitamente previste dallo statuto del Master. Alle sedute del Collegio dei docenti partecipano, senza che la loro presenza concorra alla formazione del numero legale e senza diritto di voto, i docenti esterni. I rappresentanti dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù partecipano al Collegio nel numero di 2 unità, senza diritto di voto

2. Il Collegio dei docenti del Master ha compiti di indirizzo programmatico, sovrintende al coordinamento delle attività didattiche e determina, inoltre, nei limiti delle risorse finanziarie disponibili, il compenso per i docenti interni ed esterni e per il personale tecnico-amministrativo dei Dipartimenti o dei Centri interessati, nonché le spese per seminari, conferenze e convegni ed ogni altro costo di gestione, predisponendo preventivamente un piano di spese.

Può proporre di attivare convenzioni con lo Stato, la Regione, il Comune ed altri enti pubblici e privati, ed in particolare associazioni, fondazioni ed imprese con o senza scopo di lucro e di accettare liberalità da parte di soggetti pubblici, privati e da persone fisiche.

Art.12 – Compiti del Coordinatore del Master

1 Il Coordinatore ha la responsabilità didattica del Master, sovrintende al suo funzionamento, coordina le attività e cura i rapporti esterni.

Attesta ed autorizza tutti gli atti di gestione anche inerenti alla liquidazione delle spese, ove delegato dal Direttore del Dipartimento. Al termine del Master riferisce al Collegio dei docenti circa le iniziative effettuate. Convoca e presiede gli organi del Master. Predispone, sulla base delle direttive del Collegio dei docenti, la relazione finale del Master. Può adottare provvedimenti di urgenza sottoponendoli a ratifica del Collegio dei docenti del Master.

2. Il Coordinatore dura in carica, 3 anni ed è nominato dalla Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia tra i professori dell'Ateneo di prima o seconda fascia o ricercatori che assicurino un numero di anni di servizio almeno pari alla durata del mandato prima della data di collocamento a riposo.

3. Il Coordinatore può delegare l'esercizio di talune sue funzioni a docenti componenti il Collegio dei docenti.

Art.13 - Compiti del Comitato Scientifico

Il Comitato Scientifico ha funzioni di indirizzo generale del Master e di proposta.

Ne fanno parte il Coordinatore del Master, il Coordinatore didattico dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, il Presidente del Comitato Esecutivo e il Presidente del Comitato Scientifico della Scuola di Alta Formazione in Pediatria nonché docenti dell'Ateneo, eminenti personalità nel panorama delle discipline impartite nel Master, esperti designati anche da altre Università, da Organismi Internazionali e dell'Unione Europea.

Art.14 - Iscrizione al Master universitario.

Numero minimo di partecipanti al di sotto del quale il Master non sarà attivato: 3 (tre).

Numero massimo di partecipanti: 6 (sei)

Le procedure di selezione, nel caso che il numero degli iscritti sia superiore al numero dei posti disponibili, avverranno per titoli e per colloquio.

I partecipanti meritevoli potranno usufruire di eventuali borse di studio, per il totale o parte del contributo di iscrizione, messe a disposizione da Enti o strutture pubbliche o private, in base ad apposite convenzioni.

Il contributo di iscrizione è di: Euro 3.800,00 (tremilaottocento).

La quota dovrà essere versata per il 50% al momento dell'iscrizione e per l'ulteriore 50% entro il termine stabilito dal bando.

Art.15 - Obbligo di frequenza

L'obbligo di frequenza è riferito a tutte le attività formative. È consentito un massimo di assenze pari al 25% del totale delle ore previste. Le assenze dovranno essere giustificate con una documentazione idonea. Coloro che non raggiungono una percentuale di frequenza pari al 75% vengono esclusi dal Master. La frequenza ad ogni modulo sarà registrata mediante foglio firma così come la presenza alle attività pratiche.

Art.16 - Conseguimento del titolo.

L'attività formativa svolta nell'ambito del Master è pari a 60 crediti formativi universitari (CFU). A conclusione del Master gli iscritti che abbiano adempiuto agli obblighi didattico-amministrativi e superato le prove di verifica del profitto e la prova finale conseguiranno il diploma di Master Universitario di II livello in modalità didattica mista/ distanza in **“Chirurgia Neonatale”** - **“Neonatal Surgery”**

Art.17 - Risorse Finanziarie.

Le risorse finanziarie disponibili per il funzionamento del Master Universitario sono costituite dai proventi delle iscrizioni e dagli eventuali finanziamenti derivanti da contratti e convenzioni con enti pubblici e privati e da liberalità dei medesimi Enti o persone fisiche.

Il Collegio dei docenti del Master può stabilire un compenso lordo, comprensivo degli oneri e delle imposte a carico dell'Amministrazione, per il Coordinatore. Per i docenti interni, può essere corrisposto un compenso a condizione che essi superino i limiti dell'impegno orario complessivo previsto per i professori ed i ricercatori dalle norme loro applicabili, previa dichiarazione in tal senso del docente interessato; per il personale tecnico-amministrativo il compenso può essere corrisposto a condizione che le prestazioni siano effettuate al di là dell'ordinario orario di lavoro.

Possono inoltre essere stipulati, nei limiti delle risorse disponibili, contratti di diritto privato con qualificati studiosi ed esperti esterni per incarichi di insegnamento, seminari e conferenze.

Art. 18 – Rinvio

Per quanto non contemplato nel presente statuto si rinvia al Regolamento per l'attivazione e l'organizzazione dei Master Universitari e dei Corsi di perfezionamento e alla Convenzione della Scuola di Alta Formazione in Pediatria tra l'Università di Roma Tor Vergata e l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù.

Il presente decreto sarà registrato e inserito nella raccolta ufficiale degli atti di questa amministrazione.

IL RETTORE