

MASTER UNIVERSITARIO di II LIVELLO

in

“NEUROLOGIA PEDIATRICA”

“CHILD NEUROLOGY “

In modalità didattica a distanza e mista

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 Neurologia Pediatrica – Child Neurology. Il master prevede un canale con modalità didattica a distanza che è tenuto in lingua inglese e un canale in modalità didattica mista presenza/distanza che è tenuto sia in lingua inglese che in lingua italiana.

Art.2 – Finalità

Gli specialisti in neurologia pediatrica sono di solito presenti solamente nei grandi ospedali pediatrici, ne deriva che nella maggior parte dei casi il bambino con patologie neurologiche non trova in Italia uno specialista specifico per la sua patologia. Nell'ambito dei corsi di specializzazione, in Italia la neurologia pediatrica non è riconosciuta come specialità autonoma, a differenza della maggior parte dei Paesi europei, dove esiste lo specialista neurologo pediatra accanto allo specialista psichiatra dell'età evolutiva. Il master in neurologia pediatrica si configura come attività post-laurea con alta qualificazione formativa rivolto allo sviluppo di capacità applicative e professionali nell'ambito delle patologie neurologiche dell'età evolutiva con l'obiettivo di fornire una formazione approfondita promuovendo un apprendimento teorico-pratico delle più recenti acquisizioni nei settori ultra specialistici trattati, promuovendo un aggiornamento scientifico e tecnico con acquisizione delle più recenti innovazioni nell'ambito della Neurologia Pediatrica.

Art.3 - Requisiti di ammissione.

Il Master è rivolto a laureati in Medicina e Chirurgia in possesso di uno dei seguenti titoli di specializzazione:

- Pediatria
- Neuropsichiatria Infantile
- Neurologia
- Neurochirurgia
- Psichiatria

ovvero di un titolo equipollente conseguito all'estero. L'idoneità di lauree in altre discipline, purché del livello richiesto, è stabilita dal Collegio dei docenti del Master; l'equipollenza di altri titoli di studio, conseguiti in Italia o all'estero, al solo fine dell'iscrizione al Master, è stabilita dal Collegio dei docenti del Master. Essa è subordinata alla coerenza e congruenza tra il titolo di studio posseduto e i contenuti scientifico-disciplinari e professionali proposti dal Master.

Art.4 – Durata

Il Master è Biennale articolato in 2 canali:

Distanza:

L'attività didattica formativa erogata dal Master per complessivi 60 crediti formativi (CFU), pari a 1500 ore di impegno per lo studente, 403 ore, ripartite in dieci mesi, sono di didattica tenuta in modalità teledidattica e le restanti ore sono finalizzate allo studio individuale e alla preparazione della prova finale. L'intero materiale fornito sarà in lingua inglese.

Misto Presenza/Distanza

L'attività formativa prevede 60 crediti formativi universitari (CFU), pari a 1.500 ore di impegno complessivo per lo studente, di cui 183 di didattica frontale e 220 in modalità e – learning. Le restanti ore sono dedicate tirocini e/o alla redazione di un progetto o di un elaborato, nonché allo studio e alla preparazione individuale.

Art.5 - Articolazione

- Articolazione del canale a Distanza

Insegnamento/i nell'ambito del Master	Modules of the Master's degree	Denominazione degli eventuali moduli	SSD	Ore e-learning	CFU
Governo Clinico	Clinical Governance	Modulo unico	MED/42	7	1
Malformazioni del SNC, sindromi neurocutanee	CNS Malformations, Neurocutaneous syndromes	1, 2, 3	MED39	42	6
Neurologia Neonatale	Neonatal Neurology	1, 2, 3	MED39	21	3
Malattie metaboliche e neurodegenerative	Metabolic and Neurodegenerative diseases	1, 2, 3	MED39	42	6
Patologie infettive del SNC	CNS Infectious pathologies	1	MED39	35	5
Epilessia e Cefalea	Epilepsy and Cephalalgia	1, 2, 3, 4, 5	MED39	42	6
Emergenze neurologiche	Neurological emergencies	1	MED39	32	4
Neuroscienze cognitive, disturbi del comportamento e del neurosviluppo	Cognitive neurosciences, behavioral and neurodevelopmental disturbs	1, 2, 3	MED39	35	5
Tumori del SNC	CNS Tumors	1	MED27	21	3
Neuropatie ereditarie e infiammatorie, miopatie, e patologie della trasmissione neuromuscolare	Hereditary and inflammatory neuropathies, myopathies and pathologies of the neuromuscular transmission	1, 2	MED39	42	6
Lesioni vascolari del SNC	CNS vascular injuries	1, 2	MED39	35	5
I disturbi del movimento	Movement disorders	1	MED39	14	2
Malattie infiammatorie del	CNS inflammatory diseases and	1, 2	MED39	35	5

SNC e malattie demielinizzanti	demyelinating disease				
Esame finale	Final exam				3

- Articolazione del canale misto presenza/distanza

Insegnamento/i nell'ambito del Master	Modules of the Master's degree	Denominazione degli eventuali moduli	SSD	Ore e-learning	Didattica frontale	CFU
Governo Clinico	Clinical Governance	Modulo unico	MED/42	7		1
Malformazioni del SNC, sindromi neurocutanee	CNS Malformations, Neurocutaneous syndromes	1, 2, 3	MED39	22	20	6
Neurologia Neonatale	Neonatal Neurology	1, 2, 3	MED39	11	10	3
Malattie metaboliche e neurodegenerative	Metabolic and Neurodegenerative diseases	1, 2, 3	MED39	22	20	6
Patologie infettive del SNC	CNS Infectious pathologies	1	MED39	20	15	5
Epilessia e Cefalea	Epilepsy and Cephalalgia	1, 2, 3, 4, 5	MED39	22	20	6
Emergenze neurologiche	Neurological emergencies	1	MED39	16	16	4
Neuroscienze cognitive, disturbi del comportamento e del neurosviluppo	Cognitive neurosciences, behavioral and neurodevelopmental disturbs	1, 2, 3	MED39	20	15	5
Tumori del SNC	CNS Tumors	1	MED27	11	10	3
Neuropatie ereditarie e infiammatorie, miopatie, e patologie della trasmissione neuromuscolare	Hereditary and inflammatory neuropathies, myopathies and pathologies of the neuromuscular transmission	1, 2	MED39	22	20	6
Lesioni vascolari del SNC	CNS vascular injuries	1, 2	MED39	20	15	5
I disturbi del movimento	Movement disorders	1	MED39	7	7	2
Malattie infiammatorie del	CNS inflammatory diseases and	1, 2	MED39	20	15	5

SNC e malattie demielinizzanti	demyelinating disease					
Esame finale	Final exam					3

L'attività formativa è in modalità "blended" (mista presenza/distanza) quindi un percorso formativo che prevede l'utilizzo integrato di diversi formati e tipologie didattiche.

Il blended learning è una metodologia tesa a valorizzare sia i punti di forza della formazione in presenza (10% delle attività) che le specificità della formazione a distanza (10% delle attività).

L'utilizzo di più canali di comunicazione (formazione pratica, aula e rete), sulla base di una precisa strategia di integrazione di formati didattici, permette di perseguire un aumento di qualità del processo formativo attivato.

Prevede la combinazione di:

- Attività di tirocinio pratico presso le strutture convenzionate affidate ad un docente o a un tutor, lezioni che si svolgeranno in sia modalità frontale in presenza sia in webinar (nello specifico Adobe Connect Pro)
- Attività in autoapprendimento mediante digitali WBT (Web-Based Training Versione on-line) La formazione a distanza avverrà infatti attraverso una piattaforma di e-learning dedicata: <http://safp.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.)
- Processi di apprendimento collaborativo nell'ambito di una learning community (basati sull'interazione sincrona, in presenza o a distanza (chat, videoconferenze), o su strumenti di comunicazione asincrona - forum, mailing list, news letter etc.).

Art.6 - Verifica del profitto

Per il canale misto al fine dell'accertamento delle competenze acquisite, a conclusione di ogni modulo didattico verranno effettuate delle prove di verifica, orali e/o scritte e/o a distanza (anche mediante quiz a risposta multipla) e la prova pratica su alcuni casi clinici con votazione espressa in trentesimi (minimo 18/30).

Per l'ammissione alla prova finale la frequenza deve essere almeno del 70% del monte ore di didattica frontale e pratica del Master.

Per il conseguimento del titolo è previsto il superamento di un esame finale teorico-pratico che sarà effettuata in presenza e verterà sulla presentazione di un caso clinico di fronte all'apposita Commissione di valutazione. L'ammissione alla prova finale in presenza è subordinata allo svolgimento di tutte le prove intermedie di verifica, e prevede la presentazione di un lavoro di ricerca svolto lungo il corso del tirocinio.

Per il canale a distanza la verifica degli apprendimenti avverrà in un'unica soluzione, attraverso un test informatizzato - salva diversa disposizione del Collegio dei docenti - inerente tutti gli argomenti previsti nei singoli insegnamenti. La votazione sarà espressa in trentesimi (minimo 18/30).

La prova finale per questo canale verterà in modo trasversale e complessivo sulle tematiche oggetto del Master, tramite la produzione di un elaborato originale da parte di ciascun iscritto, con la supervisione dei docenti master;

La votazione della prova finale per entrambi i canali (3 CFU) è espressa in centodecimi la votazione minima è di 66/110.

Art.7 - Sede amministrativa

Università di Roma Tor Vergata c/o Dipartimento di Medicina dei Sistemi

Art.8 - Sede delle attività didattiche

Università di Roma Tor Vergata Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Piattaforma VLE Scuola di Pediatria

Art.9 – Docenti del Master

1. I docenti del Master sono nominati dalla Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia.
2. I docenti possono non appartenere al personale docente dell'Ateneo.

Art. 10 - Organi del Master

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

Art. 11 - 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 - 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. Predisporre, 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 del Master.

Art.13 - 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 e da 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.

Per il canale a distanza il numero minimo di partecipanti sotto il quale il Master non sarà attivato: 5 il numero massimo di partecipanti è fissato in 100.

Per il canale misto il numero minimo di partecipanti sotto il quale il Master non sarà attivato: 5 il numero massimo di partecipanti è fissato in 25

Le procedure di selezione, nel caso che il numero degli iscritti sia superiore al numero di posti disponibili avverranno per titoli e/o colloquio anche a distanza.

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 € 2.500 sia per il canale a distanza che per il canale misto. Il contributo di iscrizione per i cittadini extracomunitari di paesi in via di sviluppo che versino in condizioni di disagio economico è di € 1500

E' possibile anche presentare domanda di ammissione alla frequenza di singoli insegnamenti se si è in possesso dei requisiti previsti per l'ammissione al Master; tali domande saranno prese in considerazione solo nel caso in cui il Collegio del Master ritenga possibile il raggiungimento degli obiettivi formativi proposti.

La quota unitaria per singolo insegnamento è fissata in 1000€. Verrà rilasciato al partecipante un certificato di frequenza con i crediti maturati previa verifica profitto

Art.15 - Obbligo di frequenza

E' obbligatoria la frequenza di almeno il 75% del monte ore previsto sia per la didattica frontale e a distanza sia per il tirocinio pratico. La rilevazione delle presenze avverrà con idonei strumenti oggettivi. Il non adempimento di tale obbligo porterà alla esclusione dal Master.

Art.16 - Conseguimento del titolo.

L'attività formativa svolta nell'ambito del Master è pari a 60 crediti formativi. A conclusione del Master agli iscritti che abbiano adempiuto agli obblighi didattico-amministrativi e superato le prove di verifica del profitto e la prova finale viene rilasciato il diploma di Master universitario di II livello in "Neurologia Pediatrica" "Child Neurology".

Art.17 - Risorse Finanziarie.

Le risorse finanziarie disponibili per il funzionamento del Master 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 e per il personale tecnico-amministrativo. 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, secondo le modalità disposte dall'articolo 15 comma 2 del regolamento Master e Corsi di Perfezionamento.

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.