

## **MASTER INTERUNIVERSITARIO di II LIVELLO**

**in**

*“MALATTIE INFETTIVE IN PEDIATRIA- PEDIATRIC INFECIOUS DISEASE”*

MODALITA' MISTA: PRESENZA/DISTANZA

### **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'Università di Padova e in convenzione con l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, nell'ambito della Scuola di Alta Formazione in Pediatria e in modalità didattica mista presenza/distanza il Master Interuniversitario di II livello in *“MALATTIE INFETTIVE IN PEDIATRIA- PEDIATRIC INFECIOUS DISEASE”*

Il Master si concluderà con il rilascio di un titolo congiunto dell'Università di Roma Tor Vergata e l'Università di Padova.

#### **Art. 2 – Finalità.**

Il Master in Malattie Infettive Pediatriche della durata di due anni è rivolto ai laureati in medicina e chirurgia che desiderano approfondire le loro conoscenze nelle malattie Infettive pediatriche. Il corso, primo nel suo genere nel nostro paese, è stato istituito per valorizzare le importanti componenti cliniche e di ricerca nel settore presenti in Italia, anche utilizzando le reti di ricerca nazionali e internazionali in cui l'Italia partecipa.

La valenza e la prospettiva internazionale degli argomenti trattati permetterà anche di acquisire competenze importanti per attività lavorative o di ricerca in organismi internazionali o sul campo anche in paesi in via di sviluppo.

#### **Art.3 - Requisiti di ammissione.**

Laurea in Medicina e Chirurgia

Titolo preferenziale: specializzazione in Pediatria e/o in Malattie Infettive

#### **Art. 4 – Durata**

Il Master ha durata biennale.

Il corso prevede 60 CFU con argomenti clinici e di ricerca pari a 1.500 ore di impegno complessivo per lo studente, di cui 200 di didattica frontale e 200 in modalità e – learning. Le restanti ore sono dedicate a stages e/o tirocini e/o alla redazione di un progetto o di un elaborato, nonché allo studio e alla preparazione individuale

#### **Art. 5 - Articolazione**

Il master si svolge in 4 semestri e prevede sessioni di didattica frontale con discussione di casi clinici interattivi, forum interattivi a distanza con domande ai Docenti (meet the professor) e sessioni di pratica presso Unità operative delle sedi convenzionate altamente specializzate nel settore di competenza

Insegnamenti	Sede attività didattiche Università/ Ente	SSD	Ore didattica frontale (aula/tirocinio)	Ore e-learning (FAD)	CFU
<b>Metodi di ricerca nelle malattie infettive.</b> <b>Panoramica dei disegni di studio</b>  <b>Research Methods in Infections Diseases.</b> <b>Overview of Study Designs</b>	Università di Roma Tor Vergata  Università di Padova  Ospedale pediatrico Bambino Gesù	MED/38 MED/42 MED/04	44	44	11
<b>Prevenzione delle infezioni e resistenza antimicrobica / gestione</b> <b>Introduzione: Introduzione a "Un compendio di strategie per prevenire le infezioni associate all'assistenza sanitaria negli ospedali per il paziente acuto</b>  <b>Infection Prevention and Antimicrobial Resistance/Stewardship</b> <b>Introduction: Introduction to "A Compendium of Strategies to Prevent Healthcare-Associated Infections in Acute Care Hospitals</b>	Università di Roma Tor Vergata  Università di Padova  Ospedale pediatrico Bambino Gesù	MED/38 MED/42	104	104	26
<b>Infectious Syndromes</b>  <b>Infectious Syndromes</b>	Università di Roma Tor Vergata  Università di Padova  Ospedale pediatrico Bambino Gesù	MED/38 MED/04	52	52	13
Tirocinio					5
Tesi finale					CFU 5
TOTALE			200	200	60

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 (13% delle attività) che le specificità della formazione a distanza (13% 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**

Al fine dell'accertamento delle competenze acquisite, a conclusione di ogni insegnamento 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. La votazione della prova finale (5 CFU) è espressa in centodecimi la votazione minima è di 66/110.

### **Art. 7 - Sede amministrativa**

La sede amministrativa del Master interuniversitario è presso Centro di Gestione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

### **Art.8 - Sede delle attività didattiche**

Università di Roma Tor Vergata

Università di Padova

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

### **Art.9 – Docenti del Master.**

1. I docenti del Master sono nominati dalla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata e dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova

2. I docenti possono non appartenere al personale docente degli Atenei.

### **Art. 10 - Organi del Master**

Gli organi del Master sono:

- Il Collegio dei docenti del Master
- Il Coordinatore
- Il Comitato Scientifico

### **Art. 11 - Collegio dei docenti del Master**

Il Collegio dei docenti del Master è costituito dai professori degli Atenei, 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.

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 e privati-

### **Art. 12 - Coordinatore del Master**

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.

Il Coordinatore dura in carica, 3 anni ed è nominato dalla Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia tra i professori degli Atenei 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.

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 possono far parte docenti delle Facoltà degli Atenei ed esperti designati da altre Università, da Organismi Internazionali e dell'Unione Europea.

### **Art.14 - Iscrizione al Master universitario.**

Il numero massimo di ammessi al Master è di 30 il numero minimo è di 5

La selezione per l'ammissione al Master Interuniversitario verrà effettuata tramite valutazione comparativa dei curricula vitae e dei titoli, in base alla quale verrà stabilita una graduatoria.

Nella valutazione i titoli di preferenza saranno il possesso dei diplomi di specializzazione in Pediatria o in malattie Infettive.

Per i candidati ammessi al master universitario la quota di iscrizione è di € 2.000 per anno, pertanto il contributo per l'intero corso sarà di € 4.000

La quota dovrà essere versata in una o più soluzioni entro i termini stabiliti dal bando.

Il collegio dei docenti può deliberare, per i più meritevoli, o per coloro che versino in situazione di disagio economico, la concessione dei sotto elencati benefici economici:

1. attivazione di borse di studio;
2. esenzione totale o parziale dal pagamento del contributo di iscrizione;

E' prevista la possibilità di frequentare gratuitamente il Master a partecipanti riconosciuti particolarmente esperti nel settore in cambio di una loro attività di tutoraggio.

Nel caso di esonero parziale dal contributo di iscrizione o di borse di studio, deve essere comunque versato a favore del bilancio dell'Ateneo per la copertura delle spese generali il 20% dell'intero contributo d'iscrizione.

Le procedure per l'iscrizione al master e la carriera scolastica degli iscritti saranno gestite dall'Università di Roma Tor Vergata.

### **Art.15 - Obbligo di frequenza**

E' obbligatoria la frequenza di almeno il 70% del monte ore previsto sia per la didattica frontale e a distanza sia per il tirocinio pratico. La rilevazione delle presente 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.

Alla conclusione del Master, a coloro che abbiano frequentato le lezioni ,abbiano adempiuto agli obblighi didattico amministrativi previsti e abbiano superato le prove di verifica del profitto e la prova finale viene rilasciato, congiuntamente dall'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e dall'Università degli Studi di Padova il diploma di Master Interuniversitario di II livello in “*MALATTIE INFETTIVE IN PEDIATRIA- PEDIATRIC INFECIOUS DISEASE*”

- La pergamena sarà predisposta dall'Ateneo che è sede amministrativa del Master.

#### **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 dai contratti e convenzioni con enti pubblici e privati e da liberalità dei medesimi Enti e/o di 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 con le modalità previste all' art. 15, comma 2 del regolamento d' Ateneo per l' attivazione e l'organizzazione dei Master Universitari e dei 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.