

**Master Universitario di II LIVELLO**  
in modalità mista presenza/distanza  
in  
**“DERMATOLOGIA PEDIATRICA”**  
**“PEDIATRIC DERMATOLOGY”**

**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, in modalità mista presenza/distanza, il Master di II livello in **“Dermatologia Pediatrica” - “Pediatric dermatology”**.

**Art.2 - Finalità.**

La finalità di questo master è quella di offrire a colleghi dermatologi e pediatri interessati ad implementare le loro conoscenze nell'ambito della dermatologia pediatrica, una formazione teorico-pratica di alto livello che permetterà loro di acquisire un'autonomia nella gestione di bambini affetti da dermatosi o che presentano lesioni cutanee spia di malattie sistemiche. La dermatologia pediatrica rappresenta ormai in alcuni paesi anche europei una vera e propria Specialità proprio per la sua specificità e per le note differenze con la dermatologia dell'adulto. Purtroppo il programma delle Scuole di Specializzazione di Pediatria e di Dermatologia in Italia dedica uno spazio limitato a questo settore, specialmente nella parte pratica. Le lesioni cutanee rappresentano uno dei motivi di maggior consultazione del pediatra di famiglia o ospedaliero, inoltre tanti bambini si rivolgono a dermatologi per adulti. I discenti di questo master acquisiranno una expertise sufficiente per garantire ai piccoli pazienti un'assistenza qualificata e una diagnosi precoce di malattie spesso anche sistemiche. Ovviamente ai discenti sarà rilasciata una certificazione che permetterà loro l'inserimento professionale in una Unità di Dermatologia Pediatrica.

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

Il corso è indirizzato ai laureati in Medicina e chirurgia, iscritti all'Albo. Sarà considerato titolo preferenziale la Specializzazione in Dermatologia o in Pediatria.

E' ammessa l'iscrizione di specialisti stranieri comunitari ed extracomunitari residenti in Italia con regolare permesso di soggiorno per motivi di lavoro o di studio.

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 su proposta del Collegio dei docenti.

**Art.4 - Durata**

Il Master ha durata biennale.

L'attività formativa deve prevedere almeno 60 crediti formativi universitari (CFU), pari a 1.500 ore di impegno complessivo per lo studente, di cui:

- 204 ore di attività didattica frontale cioè con la presenza di docenti e 204 ore di didattica a distanza, discussione interattiva dei casi clinici, del loro percorso diagnostico e terapeutico, partecipazione attiva alla discussione multidisciplinare dei casi clinici complessi nonché alle consulenze nei reparti e alle attività di day hospital in cui si gestiscono prevalentemente pazienti affetti da patologie complesse e/o rare (genodermatosi, anomalie vascolari, etc.)

- 125 ore all'anno di attività pratica, comprensive di frequenza negli ambulatori di dermatologia pediatrica, partecipazione a tutte le attività svolte.
- Le restanti ore sono dedicate alla redazione di un progetto o di un elaborato, nonché alla preparazione e allo studio individuale.

#### Art.5 - Articolazione

<b>I semestre Insegnamenti</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>Didattica frontale Ore</b>	<b>e-learning</b>	<b>C.F.U</b>
Governo clinico Clinical Governance	MED/42	4	4	1
Anatomia e fisiologia della cute.  Anatomy and physiology of the skin	BIO/16 BIO/09	8	8	2
Dermatosi neonatali comuni, complesse e rare  Common, rare and complex neonatal dermatosis	MED/35 MED/38	16	16	4
Cute e malattie sistemiche  Skin and systemic diseases	MED/35	8	8	2
Percorsi multidisciplinari in dermatologia: quando, perché e come? Incontri clinico-patologici  Multidisciplinary approaches in Dermatology: when, why and how. Clinical-pathological meetings.	MED/35 MED/38	8	8	2
Dermatosi dell'area del pannolino; mastocitosi Dermatoses of the diaper; mastocytosis	MED/35 MED/38	8	8	2

<b>II semestre Insegnamenti</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>Didattica frontale Ore</b>	<b>e-learning</b>	<b>C.F.U</b>
Dermatite atopica e educazione terapeutica per la gestione delle dermatosi croniche e per l'uso della terapia topica  Atopic Dermatitis and Patient Education for the management of chronic dermatosis and for topical therapy	MED/45	12	12	3
Altri eczemi e orticaria Other eczema and hives	MED/35	8	8	2
Psoriasi; Lichen Psoriasis; Lichen	MED/35	4	4	1
Infezioni cutanee batteriche e micotiche	MED/35	8	8	2

Pyodermitis and Mycotic infections				
Infezioni cutanee virali e infestazioni	MED/35	8	8	2
Viral skin infections and infestations				

<b>III semestre Insegnamenti</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>Didattica frontale Ore</b>	<b>e-learning</b>	<b>C.F.U</b>
La cute dell'adolescente Adolecent skin	BIO/16 BIO/09	8	8	2
Lesioni cutanee dell'abuso e diagnosi differenziali  Skin lesions in child abuse and differential diagnosis	MED/35	8	8	2
Malattie bollose acquisite e percorso diagnostico  Bullous diseases acquired and diagnostic path	MED/35	8	8	2
Lesioni ipopigmentate iperpigmentate esindromiche e non  Syndromic and non-syndromic hypo and hyper-pigmented lesions	MED/35	12	12	3
Nevi; fotodermatosi e fototerapia Nevi : photodermatosis and phototherapy	MED/35	12	12	3

<b>IV semestre Insegnamenti</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>Didattica frontale Ore</b>	<b>e-learning</b>	<b>C.F.U</b>
Anomalie vascolari Vascular anomalies	MED/35	12	12	3
Approccio genetico alle genodermatosi: counselling, diagnosi molecolare e diagnosi prenatale Genetic approach to genodermatosis: counseling, molecular diagnosis and prenatal diagnosis	MED/03	8	8	2
Ittiosi; displasie ectodermiche; Incontinentia Pigmenti  Ichthyosis, ectodermal dysplasia; incontinentia pigmenti; epidermolysis bullosa	MED/35	12	12	3
Epidermolisi bollose  Epidermolysis bullous	MED/35	12	12	3

Indagini diagnostiche terapia chirurgica in dermatologia pediatrica; laser terapia in dermatologia pediatrica  Diagnostic and therapeutic procedures in Dermatology (dermoscopy, skin biopsy), dermatosurgery and laser	MED/35	20	20	4
Tirocinio pratico				4
Prova Finale				6
TOTALE		204	204	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 (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.scuolaiaad.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 modulo didattico verranno effettuate prove di verifica, orali e/o scritte e/o a distanza (anche mediante quiz a risposta multipla) e prova pratica su alcuni casi clinici. La votazione minima è di 18/30.

Le prove di verifica del profitto verranno eseguite al termine di ogni modulo didattico mediante prove pratiche (discussione di casi clinici) e scritte (quiz a risposta multipla). Si richiede inoltre ad ogni discente al termine dei due anni di aver inviato ad una rivista internazionale indicizzata una pubblicazione scientifica (case report) elaborata in collaborazione con un suo tutor (indicato dal Coordinatore del Master all'inizio dello stesso) che sarà parte integrante della votazione finale.

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

La prova finale (5 CFU) consisterà nella presentazione di un caso clinico e verrà effettuata presso la sede del master in presenza. La votazione finale minima richiesta è di 66/110

## Art.7 - Sede amministrativa

Dipartimento Medicina dei Sistemi- Università di Roma Tor Vergata

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

Università di Roma Tor Vergata – U.O.C. Dermatologia

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Dip.Pediatria- U.O.C. Dermatologia

## **Art.9 – Docenti del Master**

Il corpo docente è composto dai docenti del Master universitario, nominati dalla Giunta di Facoltà di Medicina e Chirurgia, integrati con i docenti indicati dall'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù.

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

1. Sono organi del Master: il Collegio dei docenti del Master, il Coordinatore ed 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. Predispose, 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 dal Consiglio 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 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.**

Il numero minimo di partecipanti sotto il quale il Master non sarà attivato: 5

Il numero massimo di partecipanti è fissato in 20 partecipanti.

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 € 3.500

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

E' obbligatoria la frequenza di almeno il 70% del monte ore previsto sia per la didattica frontale che 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 di II livello in **“Dermatologia Pediatrica” “Pediatric Dermatology”**.

#### **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. 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.