

;

MASTER UNIVERSITARIO di II LIVELLO  
in  
**“ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA PEDIATRICA AVANZATA”**  
**“ADVANCED PEDIATRIC ALLERGOLOGY AND IMMUNOLOGY”**  
**In modalità 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 collaborazione con la ONLUS Volontari per il Policlinico di Tor Vergata, con il Comitato strategico e di studio per le Immunodeficienze primitive dell'Associazione Italiana di EmatoOncologia Pediatrica (AIEOP/IPINET) e con l'IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù nell'ambito della Scuola di Alta Formazione in Pediatria, il Master universitario di II livello in modalità didattica mista presenza/distanza in **“Allergologia ed Immunologia Pediatrica Avanzata”** - **“Advanced Pediatric Allergy and Immunology”**.

**Art.2 - Finalità.**

Il Master ha lo scopo di fornire una formazione teorico pratica per figure professionali interessate all'attività scientifica e assistenziale in ambito allergologico – immunologicopediatrico. Un aspetto caratterizzante del Corso è lo stretto rapporto con i maggiori esperti nazionali nel campo assistenziale e della ricerca applicata in campo allergologico ed immunologico pediatrico. Ciò si realizza attraverso la collaborazione con l'AIEOP/IPINET e con strutture pediatriche di avanguardia.

Altra finalità del Master è quella di contribuire a promuovere la cultura Immunoallergologica

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

Il Master è destinato ai laureati di Medicina e Chirurgia e iscritti all'Ordine Professionale (titolo di preferenza sarà il possesso del Diploma di Specializzazione in Pediatria).

Sono richieste la disponibilità a utilizzare gli strumenti informatici necessari per lo svolgimento dell'attività formativa e il possesso di sufficienti cognizioni tecniche a riguardo.

E' indispensabile una sufficiente conoscenza della lingua inglese parlata e scritta, essendo possibile che alcune attività formative e documenti proposti siano scritti in Inglese.

**Art.4 - Durata**

Il Master ha durata biennale

L'attività formativa prevede 60 crediti formativi universitari, pari a 1.500 ore di impegno complessivo, di cui 392 ore di attività didattica, in presenza e a distanza, comprensive di studio ed esercitazioni guidate e 125 ore di tirocinio obbligatorio. Le restanti ore sono dedicate allo studio e alla preparazione individuale.

## Art.5 - Articolazione

Insegnamenti in italiano e in inglese	Settori Scientifico Disciplinari	Ore didattica frontale	Ore e-learning	CFU
Governo clinico, aspetti etico-giuridici dell'attività dell'allergologo e immunologo pediatra - <i>Clinical governance, ethical and legal aspects for the pediatric allergist and immunologist</i>	M-FIL 03 MED 42	4	4	1
La valutazione funzionale respiratoria e l'attività sportiva nelle patologie immunomediate - <i>Functional and respiratory evaluation in pediatric immune mediated disorders and sport activities</i>	MED 38	8	8	2
Esercitazione guidata su casi clinici- Guided exercise on clinical cases		8		1
Allergia alimentare ed anafilassi in età evolutiva - <i>Food Allergy and anaphylaxis in children</i>	MED 38	8	8	2
Esercitazione guidata su casi clinici - Guided exercise on clinical cases		8		1
Corso PBLs e gestione dell'emergenza allergologica - <i>PBLs course and management in allergic emergency</i>	MED 38	12	12	4
IPINET/AIEOP Aggiornamenti delle Immunodeficienze Primitive Update on primary immunodeficiency	MED 38	8	8	2
Le Immunodeficienze primitive: novità diagnostiche e terapeutiche - <i>Primary immunodeficiency: diagnostic and treatment update</i>	MED 38	16	16	4
Esercitazione guidata su casi clinici - Practical training and guided exercise on clinical cases	MED 45	16		2
I problemi gastrointestinali del bambino: patologie immunologiche ed allergiche – Gastrointestinal symptoms in children: allergic and immunologic manifestations	MED 38	12	12	3
Esercitazione guidata su casi clinici - Practical training and guided exercise on clinical cases		16		2
Le manifestazioni dell'apparato respiratorio nelle patologie immuno-mediate dell'età evolutiva - <i>Respiratory manifestations in pediatric immune mediated disorders</i>	MED 38	16	16	4

Esercitazione guidata su casi clinici - <i>Practical training and guided exercise on clinical cases</i>		16		2
Infezioni e immunità – Infections and immunity	MED 38	8	8	2
Esercitazione guidata su casi clinici - <i>Practical training and guided exercise on clinical cases</i>		8		1
Vaccinazioni – Vaccines	MED 38	8	8	2
Esercitazione guidata su casi clinici - Guided exercise on clinical cases		8		1
L'autoimmunità in età evolutiva - <i>Autoimmunity in children</i>	MED 38	8	8	2
Esercitazione guidata su casi clinici - Guided exercise on clinical cases		8		1
La patologie immunomediate d'organo - <i>Organ Immune-mediated disease</i>	MED 35 MED 38	16	16	4
Esercitazione guidata su casi clinici- Guided exercise on clinical cases		16		2
La malattia allergica inclusa l'allergia ai farmaci : novità diagnostiche e terapeutiche <i>Allergic disease including drug allergy: diagnostic and treatment update</i>	MED/38	8	16	3
Esercitazione guidata su casi clinici - Guided exercise on clinical cases		16		2
Tirocino Obbligatorio Clinical Practice				5
<b>Tesi Finale</b>	----	----	----	5
<b>Totale</b>		<b>252</b>	<b>140</b>	<b>60</b>

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**

Al termine di ogni insegnamento sono previsti test e/o colloqui di verifica dell'apprendimento sia sull'attività formativa in presenza che in quella svolta a distanza.

I colloqui potranno svolgersi anche tramite la presentazione da parte del candidato di un seminario su un tema precedentemente concordato con i docenti. La votazione è espressa in trentesimi (minimo 18/30).

Per il conseguimento del titolo è previsto il superamento di un esame finale teorico-pratico. La votazione della prova finale è espressa in 110/110. La votazione minima per superarla è di 70/110.

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

Dipartimento di Medicina dei Sistemi – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata

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

Le sedi didattiche del Master sono la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e le strutture messe a disposizione dagli Enti in convenzione.

#### **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**

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.

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 universitario e di proposta. Ne fanno parte docenti della Facoltà ed esperti designati da altre Università, da Organismi Internazionali e dell'Unione Europea.

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

Il numero minimo dei partecipanti affinché il Master venga attivato è di 5 partecipanti e il numero massimo è di 15.

Le ammissioni al Corso avvengono in base alla valutazione dei titoli presentati.

Il costo di iscrizione al Master è fissato in € 3.600

Detta somma può essere versata in due rate, di cui la prima pari a € 2.200 all'atto dell'iscrizione e la seconda pari a €1.400 entro la data indicata nel bando.

Il Collegio dei docenti può deliberare, per gli iscritti più meritevoli o per coloro che versino in situazioni di disagio economico, la concessione dei sotto indicati benefici economici:

- attivazione di borse di studio;
- esenzione totale o parziale dal pagamento del contributo di iscrizione al Master.

E' possibile anche presentare domanda di ammissione alla frequenza di singoli insegnamenti, previa sussistenza degli stessi per l'iscrizione all'intero Master. Le domande saranno prese in considerazione solo nel caso in cui il Collegio dei docenti del Master ritenga possibile il raggiungimento degli obiettivi formativi proposti.

La quota unitaria per singolo insegnamento è fissata in 500€.

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

L'obbligo di frequenza è riferito a tutte le attività formative.

E' consentito un massimo di assenze pari al 25% del totale delle ore previste per la didattica e per le attività.

Le assenze dovranno essere giustificate con documentazione idonea.

Coloro che non raggiungono la percentuale di frequenza del 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 universitario è pari a 60 crediti formativi. A conclusione del Master gli iscritti che risultino in regola con i pagamenti, abbiano frequentato nella misura richiesta, abbiano superato le prove di verifica del profitto e la prova finale conseguiranno il titolo di Master Universitario di II livello in modalità didattica mista presenza/distanza in **“Allergologia ed Immunologia pediatrica Avanzata” – “Advanced Pediatric Allergology and Immunology”**.

#### **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 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.