

**Allegato 2 – Piano formativo del Master di II livello  
in “IMMUNOLOGIA E ALLERGOLOGIA PEDIATRICA”**

**Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile  
Facoltà di Medicina e Odontoiatria**

<b>Direttore del Master:</b>	<i>Prof.ssa GIOVANNA DE CASTRO</i>
<b>Consiglio Didattico Scientifico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Prof.ssa De Castro Giovanna</i></li> <li>- <i>Prof. Marzia Duse</i></li> <li>- <i>Prof. Anna Maria Zicari</i></li> <li>- <i>Prof. Giancarlo Tancredi</i></li> <li>- <i>Prof. Metello Iacobini</i></li> <li>- <i>Prof. Caterina Anania</i></li> <li>- <i>Prof. Alberto Spalice</i></li> <li>- <i>Prof. Fabio Midulla</i></li> </ul>
<b>Borse di studio o altre agevolazioni:</b>	<i>In corso di definizione</i>
<b>Calendario didattico</b>	<i>In corso di definizione</i>
<b>Pagina web del master</b>	<i>N/D</i>
<b>Lingua di erogazione</b>	<i>ITALIANO</i>
<b>Eventuali forme di didattica a distanza</b>	<i>Non previste</i>
<b>Altre informazioni utili</b>	<i>Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a fornire una formazione specialistica in immunologia ed allergologia pediatrica, promuovere un apprendimento teorico – pratico delle più recenti acquisizioni scientifiche e gestire problematiche immuno-allergologiche e reumatologiche anche complesse.</i>

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
<i>Attività I</i>	<b>Scienza Biomediche</b> <b>Contenuti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Genetica</li> <li>➤ Biologia molecolare</li> <li>➤ Statistica medica</li> </ul>	-Prof. De Castro	MED38	1	25	Lezioni, esercitazioni, studio individuale	No
<i>Attività II</i>	<b>ALLERGIA E BASI IMMUNOLOGICHE DELLA MALATTIA ATOPICA</b>	-Prof.ssa Duse -Prof Iacobini	MED38	2	50	Lezioni, esercitazioni, studio individuale	No
<i>Attività III</i>	<b>SISTEMA IMMUNITARIO ED IMMUNOPATOLOGIA</b> <b>Contenuti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Basi patogenetiche delle immunodeficienze</li> <li>- Quadri clinici</li> <li>- Novità diagnostiche e terapeutiche</li> </ul> Prova pratica  <b>MALATTIE AUTOIMMUNI NELL'ETA' EVOLUTIVA</b> <b>Contenuti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quadri Clinici</li> </ul> Update Sulla Terapia	-Prof.ssa Duse -Prof. Spalice	MED38	8	200	Lezioni, esercitazioni, studio individuale	No
<i>Attività IV</i>	<b>ASMA IN ETA' PEDIATRICA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fisiopatologia e clinica dell'asma</li> <li>- Prove di funzionalità respiratoria e marker di flogosi</li> <li>- Terapia: nuove linee guida</li> </ul> <b>Pneumologia:</b> segni clinici indicativi delle più frequenti patologie respiratorie e delle infezioni	-Prof. Tancredi -Prof. Midulla	MED38	8	200	Lezioni, esercitazioni, studio individuale	No



	polmonari acute e croniche. Strumenti di diagnosi e gestione domiciliare e ambulatoriale delle principali pneumopatie						
<i>Attività V</i>	<b>RINITE ALLERGICA E RINITE NON ALLERGICA</b> <b>Contenuti:</b> - Quadri clinici - Prove di funzionalità nasale - Diagnosi e terapie - Lo specialista otorinolaringoiatra Prova pratica	-Prof. Zicari	MED38	6	150	Lezioni, esercitazioni, studio individuale	No
<i>Attività VI</i>	<b>Allergia alimentare</b> - Percorso diagnostico - Iter terapeutico - Quadri clinici più frequenti - Test di provocazione alimentare - Tolleranza alimentare e desensibilizzazione - Prova pratica	-Prof. De Castro		6	150	Lezioni, esercitazioni, studio individuale	No
<i>Attività VII</i>	<b>Anafilassi</b> Diagnosi -terapia e gestione in emergenza e trattamento a lungo termine	-Prof. De Castro	MED38	2	50	Lezioni, esercitazioni, studio individuale	No
<i>Attività VIII</i>	<b>IMMUNOTERAPIA SPECIFICA per inalanti e alimenti</b> Indicazioni e risultati clinici	-Prof. De Castro		2	50	Lezioni, esercitazioni, studio individuale	No



<i>Attività IX</i>	<b>ECZEMA, ORTICARIA-ANGIOEDEMA</b> <b>Contenuti:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Quadri clinici</li><li>- Novità diagnostiche e terapeutiche</li><li>- Lo specialista dermatologo</li></ul>	-Prof. Anania		2	50	Lezioni, esercitazioni, studio individuale	No
<i>Attività X</i>	<b>MALATTIE REUMATICHE DELL'INFANZIA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Reumatologia:</b> segni clinici indicativi delle principali malattie reumatologiche ed autoimmuni; interpretazione dei test diagnostici e strumentali, gestione ambulatoriale e riabilitativa.</li><li>- Inquadramento diagnostico</li><li>- Iter terapeutico</li><li>-</li><li>-</li></ul>	-Prof.ssa Duse		3	75	Lezioni, esercitazioni, studio individuale	No
<i>Attività XI</i>	<b>SCIENZE SPECIALISTICHE INTEGRATE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Gli aspetti sub-specialistici</b><ul style="list-style-type: none"><li>Diagnostica per immagini</li><li>Oculistica</li><li>Diagnostica Otorinolaringoiatria</li><li>Diagnostica Dermatologica</li><li>Medicina legale</li></ul></li></ul>	-Prof. De Castro	MED38	2	50	Lezioni, esercitazioni, studio individuale	No
<b>Tirocinio/Stage</b>				4	100	<i>Enti da definire</i>	
<b>Prova finale</b>				10	250	<i>Elaborato finale</i>	



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

<b>Altre attività</b>			4	100	<i>Seminari, convegni ecc...</i>
<b>TOTALE</b>			<b>60</b>	<b>1500</b>	