



## PIANO FORMATIVO

### Master universitario di Secondo livello in

### Emergenze Pediatriche

1	Anno accademico	2024-2025
2	Direttore	Prof.ssa Raffaella Nenna
3	Consiglio Didattico Scientifico	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prof. Fabio Midulla</li><li>- Prof. Alberto Spalice</li><li>- Prof.ssa Paola Papoff</li><li>- Prof. Giorgio Franco</li><li>- Prof.ssa Flavia Ventriglia</li><li>- Prof. Paolo Versacci</li><li>- Prof. Mario Mastrangelo</li><li>- Prof.ssa Anna Maria Zicari</li><li>- Prof. Luigi Tarani</li><li>- Prof. Pietro Persiani</li><li>- Prof. Denis Cozzi</li><li>- Prof.ssa Marina Aloï</li><li>- Prof. Salvatore Oliva</li></ul>
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	26/03/2024
5	Data di inizio delle lezioni	01/02/2025
6	Calendario didattico	Lunedì e Martedì
7	Eventuali enti partner	Nessuno
8	Requisiti di accesso	Possono partecipare al Master, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che sono in possesso di un titolo universitario appartenente a: <ul style="list-style-type: none"><li>- MEDICINA E CHIRURGIA 46S – LM-41</li><li>- SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE LM-SNT1</li></ul>
9	Prova di selezione	Non prevista (selezione per titoli)
10	Sede attività didattica	Aule del Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche
11	Stage	PS Pediatrico Policlinico Umberto I, Roma
12	Modalità di erogazione della didattica	in presenza infrasettimanale
13	Finanziamenti esterni, esenzioni,	nd



	<b>agevolazioni o riduzioni di quota</b>	
<b>14</b>	<b>Contatti Segreteria didattica</b>	<b>Indirizzo</b> Viale Regina Elena 324, Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche, Clinica Pediatrica, piano terra <b>Telefono</b> Telefono 0649979363 - 0649979375 <b>e-mail</b> raffaella.nenna@uniroma1.it

### Piano delle Attività Formative

Il Piano formativo è redatto considerando che le attività didattiche frontali e le altre forme di studio guidato o di didattica interattiva devono essere erogate per una durata non inferiore a 300 ore distribuite, di norma, nell'arco di almeno 6 mesi.

Il Piano formativo può prevedere che il Master sia erogato in tutto o in parte utilizzando forme di didattica a distanza o in lingua diversa dall'italiano.

Il numero minimo di Cfu assegnabile ad una attività è 1 e non è consentito attribuire Cfu alle sole ore di studio individuale.

In caso di attività (moduli) che prevedano più Settori Scientifici Disciplinari sono indicati dettagliatamente il numero di Cfu per ognuno di essi.

Denominazione attività formativa	Obiettivi formativi	Docente	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Tipologia	Verifica di profitto (Se prevista, e modalità)
Modulo I: Sistema urgenza-emergenza pediatrico in Italia.	Sistema urgenza-emergenza pediatrico in Italia. Triage intra ed extraospedaliero. Rapporti territorio-ospedale. Le denunce dei sanitari durante un soccorso in emergenza: aspetti medico-legali. Abuso fisico, sessuale, psicologico e incuria. Valutazione sintomi segni respiratori. Malformazione congenite.	Prof. Fabio Midulla Prof.ssa Raffaella Nenna	MED38	5	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo II: Anatomia e fisiologia dell'apparato cardio-circolatorio.	Anatomia e fisiologia dell'apparato cardio-circolatorio. Nozioni di elettrocardiografia. Diagnosi e terapia in pronto soccorso delle aritmie cardiache. Riconoscimento precoce dello	Prof.ssa Flavia Ventriglia Prof. Paolo Versacci	MED38	7	Lezioni frontali	Non prevista

	scompenso cardiovascolare. Lattante cianotico. Diagnosi e trattamento dello shock cardiogeno.					
Modulo III: Valutazione dei segni e sintomi respiratori.	<p>Valutazione dei segni e sintomi respiratori. Approccio al bambino con insufficienza respiratoria acuta.</p> <p>Diagnostica pneumologica: prove di funzionalità respiratoria, broncoscopia e lavaggio bronco-alveolare.</p> <p>Imaging: diagnostica radiologica, ecografia e tomografia computerizzata.</p> <p>Infezioni respiratorie acute: bronchiolite, croup e polmoniti acquisite in comunità, interstiziali e complicate. Infezioni respiratorie croniche.</p> <p>Tubercolosi. Asma/Wheezing in età prescolare. Urgenze respiratorie e non respiratorie nel bambino con Fibrosi Cistica. Malattie polmonari rare.</p> <p>Aerosolterapia.</p> <p>Ossigenoterapia. Valutazione dell'emogaz Arterioso ed interpretazione dell'equilibrio acido-base. Ostruzione da corpo estraneo delle vie</p>	<p>Prof.ssa P. Papoff</p> <p>Prof.ssa Raffaella Nenna</p> <p>Prof.ssa Anna Maria Zicari</p>	MED38	15	Lezioni frontali	Non prevista

	aeree. Assistenza respiratoria semintensiva nei bambini con malattie respiratorie acute					
Modulo IV: Anatomia e fisiologia dell'apparato neurologico ed endocrinologico.	Anatomia e fisiologia dell'apparato neurologico ed endocrinologico. Patologie acute del sistema nervoso centrale. Convulsioni e stato di male epilettico. Coma. Sindrome di GuillanBarrè. Miastenia grave, ipertensione endocranica, lesioni midollari. Farmaci antiepilettici. Chetoacidosi diabetica.	Prof. Alberto Spalice Prof. Mario Mastrangelo	MED 38	4	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo V:Encefalite, meningite e shock settico.	Encefalite, meningite e shock settico. Anafilassi. Diagnosi differenziale degli esantemi. Sindrome di Kawasaki. Reazioni trasfusionali. Complicanze delle malattie infettive pediatriche.	Prof.ssa Paola Papoff	MED 38	4	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo VI: Addome acuto. Scroto acuto. Trauma cranico, toracico, addominale, fratture della colonna e degli arti.	Addome acuto. Scroto acuto. Trauma cranico, toracico, addominale, fratture della colonna e degli arti. Stabilizzazione del paziente traumatizzato. Incidenti domestici, intossicazioni,	-Prof. Cozzi Pietro -Prof. Persiani	MED20	4	Lezioni frontali	Non prevista

	avvelenamenti. Ustioni termiche, chimiche, elettriche. Corpo estraneo nell'occhio, traumi dell'occhio, traumi dentari					
Modulo VII: Anatomia e fisiologia dell'apparato emopoietico e nefrologico.	Anatomia e fisiologia dell'apparato emopoietico e nefrologico. Diagnosi e trattamento delle anemie. Coagulazione intravasale disseminata. Emergenze in caso di emofilia. Febbre in corso di neutropenia. Sindrome da lisi tumorale (con iperuricemia e ipofosfatemia). Insufficienza renale acuta. Sindrome emolitico-uremica. Crisi ipertensive.	-Prof. G. Franco - Prof. Cozzi	MED38	4		
Modulo VIII: Anatomia e fisiologia dell'apparato gastrointestinale.	Anatomia e fisiologia dell'apparato gastrointestinale. Sanguinamento gastrointestinale. Ipertransaminasemia. Iperammoniemia. Ingestione di corpo estraneo. Disidratazione in corso di gastroenterite acuta e reidratazione. Trattamento del paziente con malattia infiammatoria cronica intestinale e riacutizzazioni.	-Prof. Cozzi - Prof. Luigi Tarani -Prof.ssa Marina Aloï - Prof. Salvatore Oliva	MED38	4		

	Riconoscimento e trattamento delle malattie metaboliche.					
<b>Tirocinio/Stage</b>	Conoscere le principali patologie in ambito emergenziale. Inquadramento generale del paziente afferente al PS ed eventuale gestione dell'emergenza	SSD richiesto	non	7		<i>Viale Regina Elena 324, Roma, Pronto Soccorso Pediatrico</i>
<b>Altre attività</b>		SSD richiesto	non			<i>Seminari, convegni ecc...</i>
<b>Prova finale</b>	Dimostrare di saper gestire situazioni di emergenze pediatriche e stabilizzare il paziente. Inquadramento diagnostico-terapeutico di un caso clinico	SSD richiesto	non	6		<i>Elaborato, tesi, project work ecc.</i>
<b>TOTALE CFU</b>				<b>60</b>		