



**PIANO FORMATIVO**

**Master universitario di Secondo livello in**  
**Emergenze Pediatriche**

<b>1</b>	<b>Anno accademico</b>	2023-2024
<b>2</b>	<b>Direttore</b>	Prof.ssa Raffaella NENNA
<b>3</b>	<b>Consiglio Didattico Scientifico</b>	<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. Bruno Marino</li><li>- Prof.ssa Flavia Ventriglia</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 Aloi</li><li>- Prof. Salvatore Oliva</li><li>- Prof Luigi Giannini</li></ul>
<b>4</b>	<b>Delibera di attivazione in Dipartimento</b>	24/05/2023
<b>5</b>	<b>Data di inizio delle lezioni</b>	01/02/2024
<b>6</b>	<b>Calendario didattico</b>	Da definirsi
<b>7</b>	<b>Eventuali partner convenzionati</b>	Nessuno
<b>8</b>	<b>Requisiti di accesso</b>	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</li><li>- SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE</li></ul>
<b>9</b>	<b>Prova di selezione</b>	Non prevista (selezione per titoli)
<b>10</b>	<b>Sede attività didattica</b>	Aule del Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche
<b>11</b>	<b>Stage</b>	PS Pediatrico Policlinico Umberto I, Roma
<b>12</b>	<b>Modalità di erogazione della didattica</b>	mista
<b>13</b>	<b>Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota</b>	n.d.



<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> 0649979363 - 0649979375  <b>e-mail</b> <a href="mailto:raffaella.nenna@uniroma1.it">raffaella.nenna@uniroma1.it</a>
-----------	--------------------------------------	---

### 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 Cfus assegnabile ad una attività è 1 e non è consentito attribuire Cfus alle sole ore di studio individuali.

In caso di attività (moduli) che prevedano più Settori Scientifici Disciplinari sono indicati dettagliatamente il numero di Cfus 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. Triage intra ed extraospedaliero. Trasporto in emergenza. Gestione delle maxiemergenze. 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	MED/38	5	Lezioni a distanza	Non prevista
Modulo II:	Anatomia e fisiologia dell'apparato cardio-circolatorio. Nozioni di elettrocardiografia. Diagnosi e terapia in pronto soccorso delle aritmie cardiache. Riconoscimento precoce dello scompenso cardiovascolare. Lattante cianotico. Diagnosi e trattamento dello shock	Prof. Bruno Marino Prof.ssa Flavia Ventriglia	MED/38	7	Lezioni a distanza	Non prevista

	cardiogeno.					
Modulo III:	Valutazione dei segni e sintomi respiratori. Approccio al bambino con insufficienza respiratoria acuta. Diagnostica pneumologica: prove di funzionalità respiratoria, broncoscopia e lavaggio bronco-alveolare. Imaging: diagnostica radiologica, ecografia e tomografia computerizzata. Infezioni respiratorie acute: bronchiolite, croup e polmoniti acquisite in comunità, interstiziali e complicate. Infezioni respiratorie croniche. Tubercolosi. Asma/Wheezing in età prescolare. Urgenze respiratorie e non respiratorie nel bambino con Fibrosi Cistica. Malattie polmonari rare. Aerosolterapia. Ossigenoterapia. Valutazione dell'emogas Arterioso ed interpretazione dell'equilibrio acido-base. Ostruzione da corpo estraneo delle vie aeree. Assistenza respiratoria semintensiva nei bambini con malattie respiratorie acute	Prof.ssa P. Papoff Prof.ssa Raffaella Nenna	MED/38	15	Lezioni a distanza	Non prevista
Modulo IV:	Anatomia e fisiologia dell'apparato neurologico ed endocrinologico. Patologie acute del sistema nervoso centrale. Convulsioni e stato di male epilettico. Coma. Sindrome di	-Prof. Alberto Spalice	MED/38	4	Lezioni a distanza	Non prevista

	GuillanBarrè. Miastenia grave, ipertensione endocranica, lesioni midollari. Farmaci antiepilettici. Crisi adrenogenitale. Diabete insipido centrale, chetoacidosi diabetica.					
Modulo V	Encefalite, meningite e shock settico. Anafilassi. Complicanze da virus da immunodeficienza acquisita. Diagnosi differenziale degli esantemi. Sindrome di Kawasaki. Reazioni trasfusionali. Complicanze delle malattie infettive pediatriche	-Prof.ssa Paola Papoff - Prof Luigi Giannini	MED/38	4	Lezioni a distanza	Non prevista
Modulo VI	Addome acuto. Scroto acuto. Trauma cranico, toracico, addominale, fratture della colonna e degli arti. Stabilizzazione del paziente traumatizzato. Incidenti domestici, intossicazioni, avvelenamenti. Ustioni termiche, chimiche, elettriche. Corpo estraneo nell'occhio, traumi dell'occhio, traumi dentari	-Prof. Cozzi -Prof. Pietro Persiani	MED/20	4	Lezioni a distanza	Non previsto
Modulo VII	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	MED/38	4	Lezioni a distanza	Non previsto

Modulo VIII	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. Riconoscimento e trattamento delle malattie metaboliche.	-Prof. Cozzi - Prof. Luigi Tarani -Prof.ssa Marina Aloi - Prof. Salvatore Oliva	MED38	4	Lezioni a distanza	Non previsto
Tirocinio/Stage	Conoscere le principali patologie in ambito emergenziale. Inquadramento generale del paziente afferente al PS ed eventuale gestione dell'emergenza		SSD non richiesto	3	Viale Regina Elena 324, Roma, Pronto Soccorso Pediatrico	
Altre attività			SSD non richiesto		Seminari, convegni, corsi a svolgimento pratico	
Prova finale	Dimostrare di saper gestire situazioni di emergenze pediatriche e stabilizzare il paziente. Inquadramento diagnostico-terapeutico di un caso clinico		SSD non richiesto	10		
TOTALE CFU				60		