

PIANO FORMATIVO

Master universitario di Secondo livello in

Emergenze Pediatriche

1	Anno accademico	2025-2026
2	Direttore	Prof.ssa Raffaella Nenna
3	Consiglio Didattico Scientifico	- Prof. Fabio Midulla - Prof. Alberto Spalice - Prof.ssa Paola Papoff - Prof. Giorgio Franco - Prof.ssa Flavia Ventriglia - Prof. Paolo Versacci - Prof. Mario Mastrangelo - Prof.ssa Anna Maria Zicari - Prof. Luigi Tarani - Prof. Pietro Persiani - Prof. Denis Cozzi - Prof. Salvatore Oliva
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	15/04/2025
5	Data di inizio delle lezioni	02/02/2026
6	Calendario didattico	Da definirsi
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: -Laurea in Medicina e Chirurgia – 46/S; LM-41 -Scienze Infermieristiche e Ostetriche LM/SNT1
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	mista
13	Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota	No



14	Contatti Segreteria didattica	Indirizzo Viale Regina Elena 324, Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche, Clinica Pediatrica, piano terra Telefono Telefono 0649979363 - 0649979375 e-mail 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. Corsi PBLs ed EPLS	Prof. Fabio Midulla Prof.ssa Raffaella Nenna Prof.ssa Paola Papoff	MEDS 20/A	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 scompenso cardiovascolare. Lattante cianotico. Diagnosi e	Prof.ssa Flavia Ventriglia Prof. Paolo Versacci	MEDS 20/A	7	Lezioni frontali	Non prevista

	trattamento dello shock cardiogeno.					
Modulo III: Valutazione dei segni e sintomi respiratori.	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	Prof.ssa Paola Papoff Prof.ssa Raffaella Nenna Prof. Fabio Midulla Prof.ssa Anna Maria Zicari	MEDS 20/A	15	Lezioni frontali	Non prevista

	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 Guillain-Barré. Miastenia grave, ipertensione endocranica, lesioni midollari. Farmaci antiepilettici. Chetoacidosi diabetica.	Prof. Alberto Spalice Prof. Mario Mastrangelo	MEDS 20/A	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	MEDS20/A	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, avvelenamenti. Ustioni	Prof. Denis Cozzi Prof. Pietro Persiani	MEDS14/B	4	Lezioni frontali	Non prevista

	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. Giorgio Franco Prof. Denis Cozzi	MEDS20/A	4	Lezioni frontali	Non prevista
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. Riconoscimento e trattamento delle malattie metaboliche.	Prof. Denis Cozzi Prof. Luigi Tarani Prof. Salvatore Oliva	MEDS20/A	4	Lezioni frontali	Non prevista

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