

Master universitario di Secondo livello in
EMERGENZE PEDIATRICHE

1	Anno accademico	2020-2021
2	Direttore	Prof. Enrico PROPERZI
3	Consiglio Didattico Scientifico	- Prof. Fabio Midulla - Prof. Enrico Properzi - Prof. Alberto Spalice - Prof.ssa Paola Papoff - Prof. Giorgio Franco - Prof. Ugo Sabatello - Prof. Bruno Marino - Prof.ssa Flavia Ventriglia - Prof. Giancarlo Tancredi - Prof.ssa Giovanna De Castro - Prof.ssa Anna Maria Zicari - Prof.ssa Amalia Schiavetti - Prof. Metello Iacobini - Prof. Mario Roggini - Prof. Luigi Tarani - Prof. Pietro Persiani - Prof. Denis Cozzi - Prof.ssa Raffaella Nenna
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	15/05/2020
5	Data di inizio delle lezioni	Febbraio 2021
6	Calendario didattico	2 giorni al mese
7	Eventuali partner convenzionati	-
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: - L.M. in MEDICINA E CHIRURGIA - L.M. in SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE
9	Modalità di svolgimento della selezione	Valutazione per titoli
10	Sede attività didattica	Pediatria, Viale Regina Elena 324, Roma
11	Stage	PS Pediatrico Policlinico Umberto I, Roma
12	Modalità di erogazione della didattica	convenzionale



13	Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota	n.d.
14	Contatti Segreteria didattica	Indirizzo Viale Regina Elena 324, Piano Terra Pediatria Telefono 0649979363 e-mail enrico.properzi@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. 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.	- Prof. Fabio Midulla - Prof. Giancarlo Tancredi	MED 38	5	Lezioni frontali	Prevista Questionario a risposta multipla da effettuare in 30 minuti (circa 15 domande)
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 frontali	Prevista Questionario a risposta multipla da effettuare in 30 minuti (circa 15 domande)

	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 Giovanna De Castro Prof. Mario Roggini Prof.ssa Raffaella Nenna Prof.ssa Anna Maria Zicari	MED 38	15	Lezioni frontali	Prevista Questionario a risposta multipla da effettuare in 30 minuti (circa 15 domande)
Modulo IV	Anatomia e fisiologia dell'apparato neurologico ed endocrinologico. Patologie acute del sistema nervoso centrale.	-Prof. Alberto Spalice -Prof. Enrico Properzi -Prof. Ugo	MED 38	4	Lezioni frontali	Prevista Questionario a risposta multipla da

	Convulsioni e stato di male epilettico. Coma. Sindrome di GuillanBarrè. Miastenia grave, ipertensione endocranica, lesioni midollari. Farmaci antiepilettici. Crisi adrenogenitale. Diabete insipido centrale, chetoacidosi diabetica.	Sabatello				effettuare in 30 minuti (circa 15 domande)
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	MED 38	4	Lezioni frontali	Prevista Questionario a risposta multipla da effettuare in 30 minuti (circa 15 domande)
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 frontali	Prevista Questionario a risposta multipla da effettuare in 30 minuti (circa 15 domande)
Modulo VII	Anatomia e fisiologia dell'apparato emopoietico e nefrologico. Diagnosi e trattamento delle anemie. Coagulazione intravasale disseminata. Emergenze in caso di emofilia.	-Prof. G. Franco -Prof. Metello Iacobini -Prof.ssa Amalia Schiavetti	MED 38	4	Lezioni frontali	Prevista Questionario a risposta multipla da effettuare in 30 minuti (circa 15

	Febbre in corso di neutropenia. Sindrome da lisi tumorale (con iperuricemia e ipofosfatemia). Insufficienza renale acuta. Sindrome emolitico-uremica. Crisi ipertensive.					domande
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	MED 38	4	Lezioni Frontali	Prevista Questionario a risposta multipla da effettuare in 30 minuti (circa 15 domande)
Tirocinio/Stage	Inquadramento generale del paziente che arriva in PS ed eventuale gestione dell'emergenza		SSD non richiesto	3	<i>Viale Regina Elena 324, roma, Pronto Soccorso Pediatrico</i>	
Altre attività	////		SSD non richiesto			
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	<i>Elaborato</i>	
TOTALE CFU				60		

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO