



PIANO FORMATIVO

Master universitario di Primo livello in

Assistenza Infermieristica in Area Pediatrica

1	Anno accademico	2024-2025
2	Direttore	Prof. Spalice Alberto
3	Consiglio Didattico Scientifico	- Prof.ssa Zicari Anna Maria; - Prof. Midulla Fabio; - Prof. Spalice Alberto; - Prof.ssa Aloj Marina; - Prof. Oliva Salvatore;
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	26/03/2024
5	Data di inizio delle lezioni	05/02/2024
6	Calendario didattico	Le lezioni si svolgeranno tutti i giovedì nei mesi di Febbraio – Marzo – Aprile – Maggio – Giugno – Ottobre e Novembre
7	Eventuali enti partner	Asl Teramo
8	Requisiti di accesso	Possono partecipare al Master coloro che sono in possesso di un titolo universitario appartenente ad una delle seguenti classi di laurea: SNT/01 L/SNT1 Possono altresì partecipare al Master anche i possessori dei titoli menzionati all'art.1 comma 10 del D.L. 12/11/2001 convertito nella Legge n.1 del 08/01/2002
9	Prova di selezione	Non prevista (selezione per titoli)
10	Sede attività didattica	Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche Azienda Policlinico Umberto I°, Viale Regina Elena 324 - 00162 Roma
11	Stage	Asl Teramo
12	Modalità di erogazione della didattica	mista
13	Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota	No
14	Contatti Segreteria didattica	Indirizzo Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche Azienda Policlinico Umberto I°, Viale Regina Elena 324 - 00162 Roma Telefono



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

		06/49979314 e-mail alberto.spalice@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: ASSISTENZA PEDIATRICA GENERALE	Infermieristica pediatrica generale: <ul style="list-style-type: none"> • Storia dell'Infermieristica pediatrica; • Anatomia e fisiologia del bambino; • Accrescimento, sviluppo motorio e cognitivo del bambino sano; • Lo sviluppo psicosessuale, affettivo e cognitivo del bambino; • L'anamnesi e l'esame obiettivo; • I bisogni di base del bambino secondo le fasi evolutive: eliminazione, 	Prof. MIDULLA Fabio	BIO/09	1	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Domande a Risposta Multipla
			BIO/14	1		
		BIO/16	1			
		M-PSI-04	1			
		M-PSI-08	1			
		Prof. Oliva Salvatore	MED/02	1		
		Altri docenti da definire	MED/03	1		
			MED/10	1		
			MED/12	1		
			MED/17	1		
MED/38	2					
MED/40	1					
MED/45	2					
	15					

	<ul style="list-style-type: none"> • igiene, alimentazione, sonno, gioco, sicurezza ed appartenenza; • Valutazione clinica e rilevazione dei parametri vitali; • La comunicazione con il bambino e la sua famiglia; • L'ospedalizzazione: impatto sul bambino e sulla famiglia: preparazione ed accoglienza; • Farmacologia pediatrica; • La preparazione dei farmaci; I calcoli dei dosaggi; • La somministrazione dei farmaci secondo le diverse vie e le diverse età evolutive; • Prevenzione dei rischi correlati alla preparazione e alla somministrazione della terapia; • Le tecniche per il prelievo e l'inserimento di accessi venosi periferici; • Le vaccinazioni; • Patologie respiratorie più comuni; • Aerosolterapia e Ossigenoterapia; • Le malattie esantematiche; La gestione del sintomo febbre; 					
--	--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Assistenza infermieristica al bambino con febbre; • Le patologie più comuni del tratto urinario • Le patologie gastroenteriche più comuni. • Assistenza al neonato: • Fasi dello sviluppo embrionale e fetale; • Principali quadri morbosi insorgenti nel periodo prenatale; • Malformazioni congenite, malattie genetiche e cromosomiche; • Caratteristiche anatomofisiologiche del neonato sano; • La nascita e l'adattamento alla vita extra-uterina; • Assistenza al neonato in sala parto; • Elementi generali dell'accudimento del neonato; • I bisogni di base del neonato; • I più comuni trattamenti Diagnostico - terapeutici sul neonato; • Gli screening neonatali; • Il contenimento ed il contatto; Il massaggio infantile; • La costruzione della genitorialità e del legame 					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>di attaccamento tra madre e neonato;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Supporto psicologico ed emotivo alla neo-mamma; • L'allattamento. <p>Metodologia Infermieristica Pediatrica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pianificazione assistenziale in pediatria; • Aspetti etici dell'assistenza in pediatria; • Aspetti giuridici e deontologici dell'assistenza infermieristica in pediatria; • I diritti del bambino malato e della sua famiglia; • Assistenza personalizzata e i modelli assistenziali in pediatria; • Principi, metodi e tecniche di educazione alla salute del bambino/famiglia; • Principi, metodi e tecniche dell'apprendimento/insegnamento. 					
<p>Modulo II: ASSISTENZA PEDIATRICA SPECIALISTICA</p>	<p>Infermieristica Pediatrica Specialistica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nefro- urologia pediatrica. Emodialisi e dialisi peritoneale; • Percorso assistenziale 	<p>Prof.ssa ZICARI Anna Maria</p> <p>Prof.ssa ALOI Marina</p>	<p>M-PSI/08 MED/11 MED/13 MED/14 MED/17 MED/20 MED/24</p>	<p>2 1 1 1 1 1 4 4</p>	<p>Lezioni, Esercitazioni, Seminari</p>	<p>Prevista</p> <p>Domande a Risposta Multipla</p>

	<p>infermieristico del bambino con malattia nefro-urologiche e tecniche associate;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Endocrinologia pediatrica; • Infettivologia pediatrica; • Percorso assistenziale infermieristico del bambino con malattia infettiva e tecniche associate; • Prevenzione delle infezioni in pediatria; Le pratiche di isolamento nei diversi contesti pediatrici; • Cardiologia pediatrica; • Percorso assistenziale infermieristico nel bambino con malattia cardiovascolare e tecniche associate; • Allergologia pediatrica; Allergie alimentari; • Patologie allergiche della pelle. • L'asma. Cenni di fisiopatologia respiratoria pediatrica. • Percorso assistenziale 	Altri docenti da definire	MED/38 MED/45	15		
--	--	---------------------------	------------------	----	--	--

	<p>infermieristico nel bambino con allergia ed asma e tecniche associate.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reazioni psicologiche del bambino all'evento acuto, al trauma, all'ospedalizzazione prolungata. <p>Infermieristica Pediatrica Chirurgica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chirurgia pediatrica generale; • Chirurgia neonatale; • Chirurgia urologica pediatrica; • Preparazione del bambino alle principali procedure diagnostiche; • Assistenza infermieristica al bambino e alla famiglia nella fase pre-operatoria degli interventi in elezione e in urgenza; • Assistenza infermieristica post operatoria in Chirurgia neonatale; • Assistenza infermieristica post operatoria in Urologia; • Assistenza 					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>infermieristica post operatoria Chirurgia Pediatrica;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accoglienza e gestione del bambino e della famiglia nel comparto operatorio; • La gestione dei presidi chirurgici; • La preparazione del bambino e famiglia alla dimissione. L'educazione terapeutica. 					
<p>Modulo III: ASSISTENZA AL BAMBINO NELLE PATOLOGIE CRONICHE ED ONCOLOGICHE</p>	<p>Assistenza al bambino conpatologia cronica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fibrosi Cistica; • Percorso assistenziale al bambino con Fibrosi Cistica • Diabete mellito giovanile; • Percorso assistenziale al bambino con diabete; • Malattie metaboliche; • Percorso assistenziale al bambino con malattie metaboliche; • Malattie infiammatorie croniche intestinali; Celiachia; • Gestione del C.V.C • Riabilitazione pediatrica. L'integrazione professionale fisioterapista- infermiere. 	<p>Prof. SPALICE Alberto</p> <p>Altri Docenti da definire</p>	<p>BIO/14 M-PSI/08 MED/06 MED/38 MED/45</p>	<p>1 1 1 3 4</p> <p>10</p>	<p>Lezioni, Esercizi, Seminari</p>	<p>Prevista</p> <p>Domande a Risposta Multipla</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Cenni di fisioterapia motoria e fisioterapia respiratoria. • Assistenza al bambino con patologia oncologica • Le patologie oncologiche in pediatria; • Indagini diagnostiche e trattamenti al bambino affetto da patologia oncologica; • Assistenza al bambino con patologia oncologica; • Le peculiarità dei bisogni del bambino/famiglia in oncologia pediatrica; • Tecniche specifiche di assistenza al bambino con patologia oncologica; • Preparazione e gestione dei chemioterapici; • Farmacologia oncologica pediatrica; • Psiconcologia pediatrica; La • comunicazione col bambino e la famiglia, le reazioni psicologiche e l'adattamento; • La comunicazione con il bambino/famiglia nella progressione di malattia e nella terminalità; 					
--	---	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • L'elaborazione dello stato di terminalità e del lutto nel bambino/famiglia; • Il Burn out; • Cure palliative e cure di fine vita. 					
Modulo IV: ASSISTENZA AL BAMBINO CRITICO	<p>Emergenza e pronto soccorso pediatrico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il triage in Pediatria e organizzazione del Pronto Soccorso pediatrico; • Ustioni, intossicazioni, incidenti domestici; • Traumatologia; • Organizzazione del Trauma Center; • Emergenze cardiologiche; • Il supporto vitale di base pediatrico; • Il supporto vitale di base avanzato: riconoscimento bambini compromessi e a rischio, trattamento avanzato delle vie aeree, shock, trattamento avanzato dell'insufficienza di circolo, trattamento dei disturbi del ritmo, defibrillazione, cardio conversione, politrauma, stabilizzazione, 	<p>Prof. MIDULLA Fabio</p> <p>Altri Docenti da definire</p>	<p>BIO/14 M-PSI/08 MED/06 MED/38 MED/45</p>	<p>1 1 1 4 5</p> <p>12</p>	<p>Lezioni, Esercitazioni, Seminari</p>	<p>Prevista</p> <p>Domande a Risposta Multipla</p>

	<p>trasporto, coma, convulsioni, farmaci per la rianimazione cardiopolmonare e nell'arresto cardiaco;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comunicazione e gestione delle emergenza emotiva in P.S. <p>Cure intensive generali pediatriche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizzazione delle cure e percorsi assistenziali in terapia Intensiva Pediatrica; • Modelli e strumenti di valutazione delle funzioni vitali del bambino in cura intensiva. Tecnologie specifiche nelle cure intensive pediatriche: caratteristiche, modalità di utilizzo; • La comunicazione con il bambino/famiglia nelle cure intensive; • Metodiche e tecniche di fisioterapia respiratoria. • Farmacologia in rianimazione pediatrica. • Aspetti medico-legali nelle cure intensive in pediatria. 					
--	--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Aspetti etici delle cure intensive in pediatria. <p>Cure intensive neonatali</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il prematuro; Fisiologia; Trattamento; • L'accoglienza e la dimissione del neonato e della famiglia; Il percorso assistenziale del neonato e del prematuro; • Modelli e strumenti di valutazione delle funzioni vitali del prematuro; • Apparecchiature biomedicali, elettromedicali in uso nei servizi di terapia Intensiva Neonatale: caratteristiche e funzionamento; • Il neonato a termine in TIN: patologie più frequenti e trattamento; • Trasporto neonatale protetto; • La "Care". Metodi di contenimento/contatto • /cura posturale del neonato e pretermine in cure intensive; 					
--	--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Trattamenti del dolore nel neonato e nel prematuro; • Reazioni psicologiche della madre e del padre di fronte ad un ricovero in TIN. 					
Tirocinio/Stage	A completamento dell'attività formativa è previsto un tirocinio presso le strutture della Facoltà di Medicina ed Odontoiatria.	SSD non richiesto			Gli stage si svolgeranno presso le strutture della Facoltà di Medicina ed Odontoiatria.	
Altre attività	Convegni- Web-seminar. Focus interdisciplinari	SSD non richiesto			Convegni- Web-seminar. Focus interdisciplinari	
Prova finale	La prova finale consiste nella preparazione ed esposizione di un elaborato da parte del candidato su tematiche inerenti il master	SSD non richiesto	8		Elaborato singolo o di gruppo	
• TOTALE CFU			60			