



## PIANO FORMATIVO

### Master universitario di Primo livello in

### Assistenza Infermieristica in Area Pediatrica

1	<b>Anno accademico</b>	2021-2022
2	<b>Direttore</b>	Prof.ssa Anna Maria ZICARI
3	<b>Consiglio Didattico Scientifico</b>	- Prof.ssa Zicari Anna Maria - Prof. Spalice Alberto - Prof. Midulla Fabio - Prof. Iacobini Metello - Prof. De Castro Giovanna
4	<b>Delibera di attivazione in Dipartimento</b>	20/05/2021
5	<b>Data di inizio delle lezioni</b>	28/02/2022
6	<b>Calendario didattico</b>	Le lezioni si svolgeranno tutti i giovedì nei mesi di Febbraio – Marzo – Aprile – Maggio – Giugno – Ottobre e Novembre
7	<b>Eventuali partner convenzionati</b>	n.d.
8	<b>Requisiti di accesso</b>	Laurea in Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica (SNT/01, L/SNT1) o titolo accademico rilasciato da Università straniera equiparabile Per le Facoltà di Medicina possono accedere ai Master di primo livello anche i possessori dei titoli di cui all'art. 1 comma 10 del D.L. 12/11/2001 n. 402, convertito nella Legge n. 1 dell'8 gennaio 2002.
9	<b>Prova di selezione</b>	Prevista
10	<b>Sede attività didattica</b>	<i>Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche Azienda Policlinico Umberto I° Viale Regina Elena 324- 00162 Roma</i>
11	<b>Stage</b>	n.d.
12	<b>Modalità di erogazione della didattica</b>	in presenza infrasettimanale
13	<b>Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota</b>	No
14	<b>Contatti Segreteria didattica</b>	<b>Indirizzo</b> <i>Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche Azienda Policlinico Umberto I° Viale Regina Elena 324- 00162 Roma</i>



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

		<b>Telefono</b> 06/49977403 <b>e-mail</b> <a href="mailto:carmine.rullo@uniroma1.it">carmine.rullo@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 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	<b>Infermieristica pediatrica generale:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Storia dell' Infermieristica pediatrica</li><li>• Anatomia e fisiologia del bambino</li><li>• Accrescimento, sviluppo motorio e cognitivo del bambino sano;</li><li>• Lo sviluppo psicosessuale, affettivo e cognitivo del bambino;</li><li>• L'anamnesi e l'esame obiettivo;</li><li>• I bisogni di base del bambino secondo le fasi evolutive: eliminazione, igiene,</li></ul>	<b>Prof. MIDULLA Fabio</b>  Altri docenti da definire		15	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista  Domande a risposta multipla
				1		
				1		
				1		
			BIO/09	1		
			BIO/14	1		
			BIO/16	1		
			M-PSI-04	1		
			M-PSI-08	1		
			MED/02	1		
			MED/03	1		
			MED/10	1		
			MED/12	2		
MED/17	1					
MED/38	2					
MED/40						
MED/45						

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le malattie esantematiche. La gestione del sintomo febbre.</li> <li>• Assistenza infermieristica al bambino con febbre;</li> <li>• Le patologie più comuni del tratto urinario</li> <li>• Le patologie gastroenteriche più comuni.</li> </ul> <p><b>Assistenza al neonato:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fasi dello sviluppo embrionale e fetale;</li> <li>• Principali quadri morbosi insorgenti nel periodo prenatale;</li> <li>• Malformazioni congenite, malattie genetiche e cromosomiche;</li> <li>• Caratteristiche anatomofisiologiche del neonato sano;</li> <li>• La nascita e l'adattamento alla vita extra-uterina;</li> <li>• Assistenza al neonato in sala parto;</li> <li>• Elementi generali dell'accudimento del neonato;</li> <li>• I bisogni di base del neonato;</li> <li>• I più comuni trattamenti diagnostico-</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>terapeutici sul neonato;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gli screening neonatali;</li> <li>• Il contenimento ed il contatto. Il massaggio infantile.</li> <li>• La costruzione della genitorialità e del legame di attaccamento tra madre e neonato;</li> <li>• Supporto psicologico ed emotivo alla neo-mamma;</li> <li>• L'allattamento</li> </ul> <p><b>Metodologia Infermieristica Pediatrica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pianificazione assistenziale in pediatria;</li> <li>• Aspetti etici dell'assistenza in pediatria;</li> <li>• Aspetti giuridici e deontologici dell'assistenza infermieristica in pediatria;</li> <li>• I diritti del bambino malato e della sua famiglia;</li> <li>• Assistenza personalizzata e i modelli assistenziali in pediatria;</li> <li>• Principi, metodi e tecniche di educazione alla salute del bambino/famiglia;</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--	--

	Principi, metodi e tecniche dell'apprendimento/insegnamento					
Modulo II: ASSISTENZA PEDIATRICA SPECIALISTICA	<b>Infermieristica Pediatrica Specialistica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nefro- urologia pediatrica. Emodialisi e dialisi peritoneale;</li> <li>• Percorso assistenziale infermieristico del bambino con malattia nefro-urologiche e tecniche associate;</li> <li>• Endocrinologia pediatrica;</li> <li>• Infettivologia pediatrica.</li> <li>• Percorso assistenziale infermieristico del bambino con malattia infettiva e tecniche associate;</li> <li>• Prevenzione delle infezioni in pediatria. Le pratiche di isolamento nei diversi contesti pediatrici.</li> <li>• Cardiologia pediatrica.</li> <li>• Percorso assistenziale infermieristico nel bambino con malattia cardiovascolare e tecniche associate.</li> <li>• Allergologia pediatrica. Allergie alimentari.</li> </ul>	<b>Prof.ssa ZICARI Anna Maria</b>  Altri docenti da definire	M-PSI/08 MED/11 MED/13 MED/14 MED/17 MED/20 MED/24 MED/38 MED/45	15    1 1 1 1 1 1 4 4	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista  Domande a risposta multipla

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

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

	<p>L'integrazione professionale fisioterapista-infermiere.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cenni di fisioterapia motoria e fisioterapia respiratoria.</li> </ul> <p><b>Assistenza al bambino con patologia oncologica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le patologie oncologiche in pediatria.</li> <li>• Indagini diagnostiche e trattamenti al bambino affetto da patologia oncologica.</li> <li>• Assistenza al bambino con patologia oncologica.</li> <li>• Le peculiarità dei bisogni del bambino/famiglia in oncologia pediatrica.</li> <li>• Tecniche specifiche di assistenza al bambino con patologia oncologica.</li> <li>• Preparazione e gestione dei chemioterapici.</li> <li>• Farmacologia oncologica pediatrica.</li> <li>• Psiconcologia pediatrica. La comunicazione col bambino e la famiglia, le reazioni</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>psicologiche e l'adattamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La comunicazione con il bambino/famiglia nella progressione di malattia e nella terminalità.</li> <li>• L'elaborazione dello stato di terminalità e del lutto nel bambino/famiglia.</li> <li>• Il Burn out.</li> <li>• Cure palliative e cure di fine vita</li> </ul>					
<p>Modulo IV: ASSISTENZA AL BAMBINO CRITICO</p>	<p><b>Emergenza e pronto soccorso pediatrico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il triage in Pediatria e organizzazione del Pronto Soccorso pediatrico.</li> <li>• Ustioni, intossicazioni, incidenti domestici.</li> <li>• Traumatologia. Organizzazione del Trauma Center.</li> <li>• Emergenze cardiologiche.</li> <li>• Il supporto vitale di base pediatrico.</li> <li>• Il supporto vitale di base avanzato: riconoscimento bambini compromessi e a rischio, trattamento avanzato delle vie aeree, shock, trattamento avanzato</li> </ul>	<p><b>Prof. MIDULLA Fabio</b></p> <p><b>Prof. IACOBINI Metello</b></p> <p>Altri Docenti da definire</p>	<p>BIO/14 M-PSI/08 MED/06 MED/38 MED/45</p>	<p>12</p> <p>1 1 1 4 5</p>	<p>Lezioni, Esercizi, Seminari</p>	<p>Prevista</p> <p>Domande a risposta multipla</p>

	<p>dell'insufficienza di circolo, trattamento dei disturbi del ritmo, defibrillazione, cardio conversione, politrauma, stabilizzazione, trasporto, coma, convulsioni, farmaci per la rianimazione cardiopolmonare e nell'arresto cardiaco.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicazione e gestione delle emergenze emotiva in P.S.</li> </ul> <p><b>Cure intensive generali pediatriche</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizzazione delle cure e percorsi assistenziali in terapia Intensiva Pediatrica.</li> <li>• Modelli e strumenti di valutazione delle funzioni vitali del bambino in cura intensiva. Tecnologie specifiche nelle cure intensive pediatriche: caratteristiche, modalità di utilizzo.</li> <li>• La comunicazione con il bambino/famiglia nelle cure intensive.</li> <li>• Metodiche e tecniche di fisioterapia respiratoria.</li> </ul>					
--	---	--	--	--	--	--

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La “Care”. Metodi di contenimento/contatto /cura posturale del neonato e pretermine in cure intensive.</li> <li>• Trattamenti del dolore nel neonato e nel prematuro.</li> </ul> <p>Reazioni psicologiche della madre e del padre di fronte ad un ricovero in TIN</p>					
<b>Tirocinio/Stage</b>	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.
<b>Altre attività</b>	Convegni- Web-seminar. Focus interdisciplinari		SSD non richiesto			Convegni- Web-seminar. Focus interdisciplinari
<b>Prova finale</b>	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
<b>TOTALE CFU</b>				<b>60</b>		