



ALL.1) ORDINAMENTO

MASTER DI I° LIVELLO IN ASSISTENZA INFERMIERISTICA IN AREA PEDIATRICA

Codice corso di studio: 13487

Art. 1 – Informazioni generali

Dipartimento proponente e di gestione	<i>Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche</i>
Facoltà di riferimento	<i>I° Facoltà di Medicina e Odontoiatria</i>
Denominazione del Master	<i>Master di I° Livello in Assistenza Infermieristica in Area Pediatrica</i>
Livello	<i>I° livello</i>
Durata	annuale
Delibera del Dipartimento di istituzione del Master	<i>Delibera del Consiglio di Dipartimento del 21 Marzo 2019</i>
Eventuali strutture partner e convenzioni	<i>Da definire</i>

Articolo 2 – Informazioni didattiche

Obiettivi formativi del Master	Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a fare acquisire all'Infermiere competenze professionali specifiche necessarie negli ambiti operativi dell'area Pediatrica, nei quali garantire l'assistenza infermieristica rispondente ai bisogni di salute del bambino e della famiglia
Risultati di apprendimento attesi	Competenze professionali specifiche dell'area Pediatrica
Settori Scientifico Disciplinari	<i>BIO/09 BIO/14 BIO/16 M-PSI-04 M-PSI-08 MED/02 MED/03 MED/10 MED/12 MED/17 MED/38 MED/40 MED/45 MED/11 MED/13 MED/14 MED/17 MED/20 MED/24 MED/06</i>



Requisiti di accesso	<i>Laurea in Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica (SNT/01, L/SNT1) o titolo accademico rilasciato da Università straniere equiparabile</i>
Numero minimo e massimo di ammessi	<i>Numero minimo: 10 Numero massimo: 50</i>
Modalità di svolgimento della selezione di ammissione	<i>Per titoli e per esame: prova scritta.</i>
Date presunte di inizio e fine del corso	<i>Inizio Corso: 1° Febbraio di ogni anno accademico Termine Corso: 31 Gennaio di ogni anno accademico</i>
Uditori	<i>Si</i>
Corsi Singoli	<i>Non presenti</i>
Obbligo di Frequenza	<i>Obbligo di frequenza del 75% frontale delle lezioni</i>
Offerta di stage	<i>Da definire</i>
Modalità di Svolgimento Prova Finale	<i>La prova finale consiste nella preparazione ed esposizione di un elaborato singolo o di gruppo da parte del candidato/i su tematiche inerenti il master.</i>
Lingua di insegnamento	<i>Italiano</i>
Eventuali forme di didattica a distanza	<i>Web seminar</i>

Articolo 3 – Informazioni organizzative

Risorse logistiche	<i>Aule, laboratori, biblioteche</i>
Risorse di personale tecnico-amministrativo	<i>n° 2</i>
Risorse di tutor d'aula	<i>n° 0</i>
Risorse di docenza	<i>n° 5</i>
Sede delle attività didattiche	<i>Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche Azienda Policlinico Umberto I° Viale Regina Elena 324- 00162 Roma</i>
Sede della segreteria c/o il Dipartimento	<i>Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche Azienda Policlinico Umberto I° Viale Regina Elena 324- 00162 Roma</i>



Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master

Importo quota di iscrizione	<i>Euro 2.200,00 (duemiladuecento/00)</i>
Eventuali esenzioni o riduzioni di quota (fatta salva la quota a bilancio di Ateneo del 30%)	<i>Non sono previste</i>
Eventuali finanziamenti esterni e/o borse di studio	<i>Da definire con enti pubblici e privati</i>
Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni	<i>Non sono previste</i>



PIANO FORMATIVO DEL MASTER

Direttore del Master:	<i>Prof.ssa ZICARI Anna Maria</i>
Consiglio Didattico Scientifico	<ul style="list-style-type: none">- <i>Prof. Zicari Anna Maria</i>- <i>Prof. Spalice Alberto</i>- <i>Prof. Midulla Fabio</i>- <i>Prof. Iacobini Metello</i>- <i>Prof. Tancredi Giancarlo</i>
Calendario didattico	<i>Da definirsi</i>

Piano delle Attività Formative del Master in: Assistenza Infermieristica in Area Pediatrica

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (indicare obbligatoriamente la suddivisione in: lezione, esercitazione, laboratorio, seminario e studio individuale)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
Attività I ASSISTENZA PEDIATRICA GENERALE	<p>Infermieristica pediatrica generale:</p> <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, 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 	<p>Prof. MIDULLA Fabio</p> <p>Altri docenti in corso di nomina</p>	<p>BIO/09 BIO/14 BIO/16 M-PSI-04 M-PSI-08 MED/02 MED/03 MED/10 MED/12 MED/17 MED/38 MED/40 MED/45</p>	<p>15</p> <p>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2</p>	<p>375</p> <p>25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 50 25 50</p>	<p>LEZIONI FRONTALI ESERCITAZIONI WEB SEMINAR STUDIO INDIVIDUALE</p>	<p>Domande a risposta multipla</p>



	<p>evolutive;</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.• Assistenza infermieristica al bambino con febbre;• Le patologie più comuni del tratto urinario• Le patologie gastroenteriche più comuni. <p>Assistenza al neonato:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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-						
--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>terapeutici sul neonato;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gli screening neonatali; • Il contenimento ed il contatto. Il massaggio infantile. • La costruzione della genitorialità e del legame di attaccamento tra madre e neonato; • 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. 						
Attività II ASSISTENZA PEDIATRICA SPECIALISTICA	<p>Infermieristica Pediatrica Specialistica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nefro- urologia pediatrica. Emodialisi e dialisi peritoneale; • Percorso assistenziale infermieristico del bambino con malattia nefro-urologiche e tecniche associate; 	<p>Prof.ssa ZICARI Anna Maria</p>	<p>M-PSI/08 MED/11 MED/13 MED/14 MED/17</p>	<p>15 1 1 1 1</p>	<p>375 25 25 25 25</p>	<p>LEZIONI FRONTALI ESERCITAZIONI WEB SEMINAR STUDIO INDIVIDUALE</p>	<p>Domande a risposta multipla</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 infermieristico nel bambino con allergia ed asma e tecniche associate. • 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. 	<p>Altri docenti in corso di nomina</p>	<p>MED/20 MED/24 MED/38 MED/45</p>	<p>1 1 4 4</p>	<p>25 25 100 100</p>		
--	--	---	--	----------------------------	----------------------------------	--	--



	<ul style="list-style-type: none"> 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 infermieristica post operatoria Chirurgia Pediatrica. 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. 						
Attività III ASSISTENZA AL BAMBINO NELLE PATOLOGIE CRONICHE ED ONCOLOGICHE	<p>Assistenza al bambino con patologia 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 	<p>Prof. TANCREDI Giancarlo</p> <p>Prof. SPALICE Alberto</p> <p>Altri docenti in corso di nomina</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>250</p> <p>25 25 25 75 100</p>	<p>LEZIONI FRONTALI ESERCITAZIONI WEB SEMINAR STUDIO INDIVIDUALE</p>	<p>Domande a risposta multipla</p>



	<p>professionale fisioterapista- infermiere.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cenni di fisioterapia motoria e fisioterapia respiratoria. <p>Assistenza al bambino con patologia oncologica</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • L'elaborazione dello stato di terminalità e del lutto nel bambino/famiglia. • Il Burn out. • Cure palliative e cure di fine vita 						
--	--	--	--	--	--	--	--



<p>Attività IV ASSISTENZA AL BAMBINO CRITICO</p>	<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, trasporto, coma, convulsioni, farmaci per la rianimazione cardiopolmonare e nell'arresto cardiaco. • 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: 	<p>Prof. MIDULLA Fabio</p> <p>Prof. IACOBINI Metello</p> <p>Altri docenti in corso di nomina</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>300</p> <p>25 25 25 100 125</p>	<p>LEZIONI FRONTALI ESERCITAZIONI WEB SEMINAR STUDIO INDIVIDUALE</p>	<p>Domande a risposta multipla</p>
--	--	--	---	--	--	--	------------------------------------



	<p>caratteristiche, modalità di utilizzo.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.• 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.• Trattamenti del dolore nel neonato e nel						
--	---	--	--	--	--	--	--



	<p>premature.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reazioni psicologiche della madre e del padre di fronte ad un ricovero in TIN 					
Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi			CFU	Ore	Modalità di svolgimento
Tirocinio/Stage	A completamento dell'attività formativa è previsto un tirocinio presso le strutture della Facoltà di Medicina ed Odontoiatria		Già contemplato nei Moduli			<i>Gli stage si svolgeranno presso le strutture della Facoltà di Medicina ed Odontoiatria.</i>
Prova finale	La prova finale consiste nella preparazione ed esposizione di un elaborato da parte del candidato su tematiche inerenti il master			8	200	<i>Elaborato singolo o di gruppo</i>
Altre attività	Convegni- Web-seminar. Focus interdisciplinari					
TOTALE				60	1500	

FIRMATO DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO