

Allegato 2 – Piano formativo del Master di I livello ASSISTENZIA INFERMIERISTICA IN AREA PEDIATRICA

Direttore del Master:	- Prof .ssa ZICARI Anna Maria
Consiglio Didattico Scientifico	 Prof. Zicari Anna Maria Prof. Spalice Alberto Prof. Midulla Fabio Prof. Iacobini Metello Prof. Tancredi Giancarlo
Borse di studio o altre agevolazioni:	Da definire con enti pubblici e privati
Calendario didattico	In corso di definizione
Pagina web del master	Da definire
Lingua di erogazione	Italiano
Eventuali forme di didattica a distanza	Web seminar
Altre informazioni utili	Prof. Zicari Anna Maria Dipartimento di Pediatria Viale Regina Elena 324 00162 Roma annamaria.zicari@uniroma1.it

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 (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
Attività I ASSISTENZA PEDIATRICA GENERALE	Infermieristica pediatrica generale: - 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;	- Prof.Midulla	BIO/09 BIO/14 BIO/16 M-PSI-04 M-PSI-08 MED/02 MED/10 MED/12 MED/17 MED/17 MED/38 MED/40 MED/45	15 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 50 25 50	LEZIONI FRONTALI ESERCITAZIONI WEB SEMINAR STUDIO INDIVIDUALE	Domande a risposta multipla



– 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;			



	I	1		
 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.				
Assistenza al neonato				
– Fasi dello sviluppo				
embrionale e fetale;				
– Principali quadri morbosi				
insorgenti nel periodo				
prenatale;				
 Malformazioni congenite, 				
malattie genetiche e				
cromosomiche;				
 Caratteristiche anatomo- 				
fisiologiche del neonato				
sano;				
– La nascita e l'adattamento				
alla vita extra-uterina;				



			1
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			
di attaccamento tra madre			
e neonato;			
 Supporto psicologico ed 			
emotivo alla neo-mamma;			
– L'allattamento			
Metodologia			
Infermieristica Pediatrica			
 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/insegn amento.						
Attività II ASSISTENZA PEDIATRICA SPECIALISTICA	Infermieristica Pediatrica Specialistica - Nefro- urologia pediatrica. Emodialisi e dialisi peritoneale; - Percorso assistenziale infermieristico del bambino con malattia	Prof.ssa Zicari A. Maria Altri docenti In corso di nomina	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 1 4 4	375 25 25 25 25 25 25 25 25 100 100	LEZIONI FRONTALI ESERCITAZIONI WEB SEMINAR STUDIO INDIVIDUALE	Domande a risposta multipla



	1	 1	
nefro-urologiche e tecniche			
associate;			
 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.			



	I		1	
 Percorso assistenziale 				
infermieristico nel				
bambino con allergia ed				
asma e tecniche associate.				
 Reazioni psicologiche del 				
bambino all'evento acuto,				
al trauma,				
all'ospedalizzazione				
prolungata.				
Infermieristica Pediatrica				
Chirurgica				
– 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				
<u> </u>				
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 ONCOLOGICH E	 Assistenza al bambino con patologia cronica. - Fibrosi Cistica - Percorso assistenziale al bambino con Fibrosi Cistica. - Diabete mellito giovanile. 	- Prof. Tancredi Giancarlo Prof. Spalice Alberto Altri docenti In corso di nomina	BIO/14 M-PSI/08 MED/06 MED/38 MED/45	10 1 1 1 1 3 4	250 25 25 25 75 100	LEZIONI FRONTALI ESERCITAZIONI WEB SEMINAR STUDIO INDIVIDUALE	Domande a risposta multipla



	1	1	1	-	
– 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.					
 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.
L'elaborazione dello stato
di terminalità e del lutto
nel bambino/famiglia.
- Il Burn out.
ii buiii du.



	Cure palliative e cure di fine vita						
Attività IV ASSISTENZA AL BAMBINO CRITICO	Emergenza e pronto soccorso pediatrico - 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	Prof. Midulla Fabio Prof. Iacobini Metello Altri docenti In corso di nomina	BIO/14 M-PSI/08 MED/06 MED/38 MED/45	12 1 1 1 4 5	300 25 25 25 100 125	LEZIONI FRONTALI ESERCITAZIONI WEB SEMINAR STUDIO INDIVIDUALE	Domande a risposta multipla



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.
Cure intensive generali
pediatriche
- 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.			
 Aspetti etici delle cure 			
intensive in pediatria.			
Cure intensive neonatali			
 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.			
, assert that promise to			



	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/cur				
	a posturale del neonato e				
	pretermine in cure				
	intensive.				
	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		Già	Gli stage si svolge	ranno presso le
			contemplato	strutture della Facoltà di Medicina	
	Medicina ed Odontoiatria		nei moduli	ed Odontoiatria.	

Dipartimento di Pediatria



Prova finale	La prova finale consiste nella preparazione ed	8	200	Elaborato singolo o di gruppo
	esposizione di un elaborato da parte del			
	candidato su tematiche inerenti il master.			
Altre attività	Convegni- Web-seminar. Focus			
	interdisciplinari			
TOTALI		60	15	00