

PIANO FORMATIVO

Master universitario di Primo livello in

Assistenza infermieristica al neonato chirurgico e/o critico

1	Anno accademico	2024-2025
2	Direttore	Prof. Francesco Morini
3	Consiglio Didattico Scientifico	Dott.ssa Silvia Ceccanti Prof. Denis Cozzi Prof. Fabio Midulla Prof. Francesco Morini Prof.ssa Paola Papoff Prof. Gianluca Terrin
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	26/03/2024
5	Data di inizio delle lezioni	28/02/2025
6	Calendario didattico	In via di definizione
7	Eventuali enti partner	Nessuno
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	n.d.
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

		0649979365 e-mail francesco.morini@uniroma1.it
--	--	--



Piano delle Attività Formative

Denominazione attività formativa	Obiettivi formativi	Docente	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Tipologia	Verifica di profitto (Se prevista, e modalità)
Modulo I: Infermieristica Clinica in Area di Neonatologia Generale-Rooming- In e Comunicazione	<ul style="list-style-type: none">• Fasi dello sviluppo embrionale e feto• Caratteristiche anatomofisiologiche del neonato sano• 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;	Prof. Terrin Gianluca Altri docenti da definire	MED/38 MED/40 MED/45	2 2 2	Lezioni, Esercizio ni, Seminari	Prevista Domande a risposta multipla

	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto psicologico ed emotivo alla neomamma; • L'allattamento 					
Modulo II: Infermieristica Clinica in Medicina Perinatale	<ul style="list-style-type: none"> • Principali quadri morbosi insorgenti nel periodo prenatale • Malformazioni congenite, malattie genetiche e cromosomiche • Supporto psicologico ed emotivo alla famiglia con diagnosi prenatale di patologia • La nascita e l'adattamento alla vita extra-uterina • Assistenza al neonato in sala parto 	Prof. Terrin Gianluca Altri docenti da definire	MED/38 MED/40 MED/45	2 2 2	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Domande a risposta multipla
Modulo III: Infermieristica Clinica Neonatologica Specialistica	<ul style="list-style-type: none"> • Nefro-urologia neonatale. Emodialisi e dialisi peritoneale; • Percorso assistenziale infermieristico del neonato con malattia nefro-urologiche e tecniche associate; • Endocrinologia neonatale; • Infettivologia neonatale. • Percorso assistenziale infermieristico del neonato 	Prof. Midulla Fabio Altri docenti da definire	MED/38 MED/45	3 2	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Domande a risposta multipla

	<p>con malattia infettiva e tecniche associate;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prevenzione delle infezioni nel neonato. Le pratiche di isolamento. • Cardiologia neonatale. • Percorso assistenziale infermieristico nel neonato con malattia cardiovascolare e tecniche associate. • Epatologia e Gastroenterologia Neonatale • Percorso assistenziale infermieristico nel neonato con malattia epatica e gastroenterologica • Percorso assistenziale infermieristico nel neonato con malattia Metabolica e Genetica. 					
<p>Modulo IV: Tecniche infermieristiche nella Care del Neonato in Terapia Intensiva</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La "Care". Metodi di contenimento/contatto /cura 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 • L'elaborazione dello stato di terminalità e del lutto. 	<p>Prof. Terrin Gianluca Altri docenti da definire</p>	<p>MED/38 MED/45</p>	<p>2 2</p>	<p>Lezioni, Esercizi, Seminari</p>	<p>Prevista Domande a risposta multipla</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Cure palliative e cure di fine vita nel neonato critico 					
<p>Modulo V Infermieristica Clinica in Rianimazione Neonatale e Assistenza Respiratoria</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Il prematuro. Fisiologia. Trattamento. • Il neonato a termine in TIN: patologie più frequenti e trattamento. • Trasporto neonatale protetto. • 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. • Il supporto vitale di base nel neonato critico. • Il supporto vitale di base avanzato: riconoscimento neonati compromessi e a rischio, trattamento avanzato delle vie aeree, shock, trattamento avanzato dell'insufficienza di circolo, trattamento dei disturbi del ritmo, defibrillazione, cardio conversione, stabilizzazione, trasporto, coma, convulsioni, farmaci 	<p>Prof. Papoff Paola Altri docenti da definire</p>	<p>MED/38 MED/45</p>	<p>3 2</p>	<p>Lezioni, Esercitazioni, Seminari</p>	<p>Prevista Domande a risposta multipla</p>

	<p>per la rianimazione cardiopolmonare e nell'arresto cardiaco.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apparecchiature biomedicali, elettromedicali in uso nei servizi di terapia Intensiva Neonatale: caratteristiche e funzionamento. 					
<p>Modulo VI Infermieristica Clinica in Chirurgia Neonatale: Generalità</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Preparazione del neonato alle principali procedure diagnostiche e chirurgiche. • Assistenza infermieristica al neonato e alla famiglia nella fase pre-operatoria degli interventi in elezione e in urgenza. • Assistenza infermieristica post operatoria in Chirurgia neonatale. • Accoglienza e gestione del neonato e della famiglia nel comparto operatorio. • Assistenza anestesiologicala al neonato chirurgico. 	<p>Prof. Morini Francesco Dott.ssa Maria Vittoria Pesce Altri docenti da definire</p>	<p>MED/20 MED/41 MED/45</p>	<p>2 2 2</p>	<p>Lezioni, Esercitazio ni, Seminari</p>	<p>Prevista Domande a risposta multipla</p>
<p>Modulo VII Infermieristica Clinica in Chirurgia Toracica del Neonato</p>	<ul style="list-style-type: none"> • L'ernia diaframmatica congenita. • Le malformazioni polmonari congenite. • L'atresia dell'esofago. 	<p>Dott.ssa Ceccanti Silvia Altri docenti da definire</p>	<p>MED/20 MED/45</p>	<p>3 2</p>	<p>Lezioni, Esercitazio ni, Seminari</p>	<p>Prevista Domande a risposta multipla</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Linfangioma cistico di collo e torace. • La gestione dei presidi chirurgici. 					
Modulo VIII Infermieristica Clinica in Chirurgia Addominale del Neonato	<ul style="list-style-type: none"> • L'enterocolite necrotizzante. • Le occlusioni intestinali. • I difetti della parete addominale. • L'ernia inguinale. • Le masse addominali. • La gestione dei presidi chirurgici. 	Prof. Cozzi Denis Altri docenti da definire	MED/20 MED/45	3 2	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Domande a risposta multipla
Modulo IX Infermieristica Clinica in Chirurgia Neonatale - Miscellanea	<ul style="list-style-type: none"> • Il neonato con derivazione liquorale • Masse cervicali • Teratoma sacro-coccigeo • La gestione dei presidi chirurgici. 	Prof. Morini Francesco Altri docenti da definire	MED/20 MED/45	2 2	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Domande a risposta multipla
Modulo X Infermieristica Clinica Il follow-up del neonato critico e/o chirurgico	<ul style="list-style-type: none"> • La preparazione del neonato e famiglia alla dimissione. <p>L'educazione terapeutica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizzazione delle cure e percorsi assistenziali domiciliari per il neonato critico. • Organizzazione delle cure e percorsi assistenziali domiciliari per il neonato chirurgico. 	Prof. Terrin Gianluca Prof. Morini Francesco Altri docenti da definire	MED/20 MED/38 MED/45	2 2 2	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Domande a risposta multipla

	• Supporto psicologico ed emotivo alla neomamma				
Tirocinio/Stage	Tirocinio Tecnico pratico presso terapia Intensiva Neonatale – Nido- Sala parto – Sala operatoria	SSD non richiesto			<i>Gli stage si svolgeranno presso le strutture della Facoltà di Medicina ed Odontoiatria.</i>
Prova finale	Preparazione ed esposizione di un elaborato da parte del candidato su tematiche inerenti il master	SSD non richiesto	8		<i>Elaborato singolo o di gruppo</i>
TOTALE CFU			60		