

PIANO FORMATIVO

Master universitario di Primo livello in

Assistenza infermieristica al neonato chirurgico e/o critico

1	Anno accademico	2025-2026
2	Direttore	Prof. Francesco Morini
3	Consiglio Didattico Scientifico	Prof.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	15/04/2025
5	Data di inizio delle lezioni	28/02/2026
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: L/SNT1 LM/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 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	• 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	MEDS/20A MEDS/21A MEDS/24C	2 2 2	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Domande a risposta multipla

	• Supporto psicologico ed emotivo alla neomamma; • L'allattamento					
Modulo II: Infermieristica Clinica in Medicina Perinatale	• 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	MEDS/20A MEDS/21A MEDS/24C	2 2 2	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Domande a risposta multipla
Modulo III: Infermieristica Clinica Neonatologica Specialistica	☐ 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	MEDS/20A MEDS/24C	2 2	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Domande a risposta multipla

	con malattia infettiva e tecniche associate; ☐ 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.					
Modulo IV: Tecniche infermieristiche nella Care del Neonato in Terapia Intensiva	☐ 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	Prof. Terrin Gianluca Altri docenti da definire	MEDS/20A MEDS/24C	2 2	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Domande a risposta multipla

	☐ L'elaborazione dello stato di terminalità e del lutto. ☐ Cure palliative e cure di fine vita nel neonato critico					
Modulo V Infermieristica Clinica in Rianimazione Neonatale e Assistenza Respiratoria	☐ 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,	Prof. Terrin Gianluca Prof.ssa Paola Papoff	MEDS/20A MEDS/24C	2 2	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Domande a risposta multipla

	coma, convulsioni, farmaci per la rianimazione cardiopolmonare e nell'arresto cardiaco. ☐ Apparecchiature biomedicali, elettromedicali in uso nei servizi di terapia Intensiva Neonatale: caratteristiche e funzionamento.					
Modulo VI Infermieristica Clinica in Chirurgia Neonatale: Generalità	☐ 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 anestesiológica al neonato chirurgico.	Prof. Morini Francesco Altri docenti da definire	MEDS/14B MEDS/23A MEDS/24C	2 2 2	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Domande a risposta multipla
Modulo VII Infermieristica Clinica in Chirurgia Toracica del Neonato	☐ L'ernia diaframmatica congenita. ☐ Le malformazioni polmonari congenite. ☐ L'atresia dell'esofago.	Dott.ssa Ceccanti Silvia Altri docenti da definire	MEDS/14B MEDS/20A MEDS/24C	2 2 2	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Domande a risposta multipla

	☐ Linfangioma cistico di collo e torace. ☐ La gestione dei presidi chirurgici.					
Modulo VIII Infermieristica Clinica in Chirurgia Addominale del Neonato	☐ 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	MEDS/14B MEDS/20A MEDS/24C	2 2 2	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Domande a risposta multipla
Modulo IX Infermieristica Clinica in Chirurgia Neonatale - Miscellanea	☐ Il neonato con derivazione liquorale ☐ Masse cervicali ☐ Teratoma sacro-coccigeo ☐ La gestione dei presidi chirurgici.	Prof. Morini Francesco Altri docenti da definire	MEDS/14B MEDS/24C	2 2	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Domande a risposta multipla
Modulo X Infermieristica Clinica II follow-up del neonato critico e/o chirurgico	☐ La preparazione del neonato e famiglia alla dimissione. L'educazione terapeutica ☐ 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	MEDS/14B MEDS/20A MEDS/24C	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		