



**Master universitario di II livello in  
Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica (0-18 anni) con simulazione avanzata**

scheda allegata al bando per l'ammissione ai corsi per master universitario

**anno accademico 2025/2026**

**Neonatal and Pediatric Intensive care (0-18 years) with advanced simulation**

*Istituito ai sensi del D.M. 22/10/2004 n. 270, realizzato ai sensi dell'art. 8 del Regolamento Didattico di Ateneo e del Regolamento Master Universitari e Formazione finalizzata e permanente (pubblicato al link <https://www.unipr.it/documenti/regolamento-master-universitari-e-formazione-finalizzata-e-permanente>) sulla base della deliberazione del Senato Accademico 29-04-2025/49 e del Consiglio di Amministrazione 29-04-2025/140*

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informazioni didattiche</b>                                                                            | Dipartimento proponente: Medicina e Chirurgia<br>Presidente: Prof.ssa Serafina Perrone<br>Contatti per informazioni didattiche: Prof.ssa Serafina Perrone<br>Email: <a href="mailto:serafina.perrone@unipr.it">serafina.perrone@unipr.it</a> |
| <b>Durata</b>                                                                                             | <b>Annuale</b>                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ambito</b>                                                                                             | <b>Sanità</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Periodo di inizio delle attività didattiche del Corso</b>                                              | <b>Gennaio 2026</b>                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Sede</b>                                                                                               | Università degli Studi di Parma- Dipartimento di Medicina e chirurgia                                                                                                                                                                        |
| <b>Modalità di erogazione delle attività formative</b>                                                    | Modalità mista (online e in presenza)                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Crediti formativi universitari rilasciati</b>                                                          | <b>60</b>                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Modalità di frequenza e percentuale minima richiesta</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |
| La modalità di frequenza è sia online che in presenza.<br>La percentuale di frequenza obbligatoria è 75%. |                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Modalità di accesso:</b> Ordine cronologico di presentazione della domanda di iscrizione.              |                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Profilo professionale che il corso intende formare</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |



La figura professionale formata potrà svolgere in modo più qualificato attività nell'ambito della Neonatologia e Anestesia e Rianimazione Pediatrica in Italia e nella Comunità Europea. Sbocco professionale: attività clinica presso gli Ospedali Pediatrici Italiani propedeutica ai centri europei. Al termine del programma di formazione, i partecipanti avranno sviluppato competenze specifiche di valutazione, trattamento, gestione delle emergenze-urgenze pediatriche.

Un master in terapia intensiva neonatale e pediatrica può essere utile sia al pediatra che svolge il suo lavoro in un ospedale sia a quelle figure professionali (anestesisti, medici dell'urgenza territoriale, medici sportivi) che a vario titolo potrebbero essere chiamati a soccorrere un bambino in condizioni critiche.

In particolare i partecipanti saranno in grado di:

Riconoscere il bambino critico e approcciare in modo corretto per stabilizzare le funzioni vitali

Conoscere le più importanti urgenze pediatriche e il loro trattamento secondo la medicina basata sull'evidenza

Intercettare precocemente il peggioramento clinico per prevenire l'arresto cardiocircolatorio

Conoscere le dinamiche del triage pediatrico

Eseguire un supporto vitale sia di base che avanzato

Eseguire un corretto approccio al dolore procedurale e da patologia

Conoscere l'utilità dell'ecografia nelle urgenze pediatriche per un più completo approccio diagnostico

Conoscere i principali problemi di tossicologia

Conoscere le modalità per intercettare e gestire un bambino maltrattato e/o abusato

Conoscere le modalità di gestione del bambino traumatizzato

Orientarsi nelle complesse dinamiche di una maxiemergenza

Interpretare in urgenza un ECG

Orientarsi nell'interpretazione in urgenza di un emogasanalisi

## **Descrizione dei contenuti e dei moduli formativi**

### **1) MODULO RESPIRATORIO**

Attività formative:

LA RIANIMAZIONE NEONATALE

LE TECNICHE DI VENTILAZIONE MECCANICA NEL NEONATO E NEL BAMBINO

PRINCIPALI PATOLOGIE ACUTE E CRONICHE CHE RICHIEDONO VENTILAZIONE

GLI ACCESSI VENOSI CENTRALI NEL NEONATO E NEL BAMBINO

### **2) MODULO CARDIOLOGICO**

Attività formative:

L'ECOGRAFIA CARDIACA FUNZIONALE NEONATALE

LE EMERGENZE IPERTENSIVE DELL'INFANZIA

LE URGENZE ARITMICHE NEL BAMBINO

LE CARDIOPATIE FETALI DI INTERESSE CHIRURGICO

### **3) MODULO CHIRURGICO**

Attività formative:

URGENZE CHIRURGICHE NEL NEONATO E NEL BAMBINO

TRAUMA CRANICO

LE URGENZE NEUROCHIRURGICHE NEL NEONATO E NEL BAMBINO

IL NEONATO CHIRURGICO IN TIN E IL BAMBINO CHIRURGICO IN TIP

### **4) MODULO INFETTIVOLOGICO E NEFRO-TOSSICOLOGICO**

Attività formative:

MENINGITE PURULENTA NELL'INFANZIA

LA BRONCHIOLITE COMPLICATA

LO SHOCK SETTICO NEL NEONATO E NEL BAMBINO

ASPETTI ORGANIZZATIVI E PREVENZIONE DELLE INFEZIONI NELLE TERAPIE INTENSIVE



URGENZE PSICHIATRICHE  
INTOSSICAZIONE DA ASSUNZIONE DI FARMACI  
INSUFFICIENZA RENALE ACUTA  
PRESENTAZIONE APPARECCHIO CRRT  
5) MODULO NEUROLOGICO  
Attività formative:  
LA CRISI CONVULSIVA PROLUNGATA  
LE MALATTIE METABOLICHE AD ESORDIO INSIDIOSO  
DEFICIT ACUTO VISIVO  
LA SINCOPE E IL COMA  
IL NEUROIMAGING NELL'EMERGENZA URGENZA  
LO STROKE NEONATALE  
L'ENCEFALOPATIA IPOSSICO ISCHEMICA

## Requisiti di accesso

L'ammissione al Corso è subordinata al possesso, alla **data di scadenza del bando**, di uno dei seguenti titoli di studio:

- Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (D.M. n. 270/04), con abilitazione all'esercizio della professione.
- Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (ex D.M. n. 509/99), con abilitazione all'esercizio della professione.
- Laurea conseguita secondo gli ordinamenti ante-riforma D.M. n. 509/99 equiparata alla sopra indicata classe (come da tabella ministeriale di cui al D.I. 9 luglio 2009: <http://attiministeriali.miur.it/anno-2009/luglio/di-09072009.aspx>), con abilitazione all'esercizio della professione.
- Titolo equipollente conseguito all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente, dal Comitato Esecutivo ai soli fini di iscrizione al Corso, con abilitazione all'esercizio della professione.

Ulteriori titoli di studio potranno essere valutati dal Comitato Esecutivo sulla base di affinità scientifico-culturali con le materie proposte nel master, tenendo in considerazione anche il c.v. presentato dal candidato

## POSTI A BANDO

|                                                           |                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Minimo</b>                                             | 5                                 |
| <b>Massimo</b>                                            | 50                                |
| <b>Apertura della procedura di prenotazione del posto</b> | <b>02/07/2025<br/>alle ore 12</b> |
| <b>Chiusura della procedura di prenotazione posto</b>     | <b>5/12/2025<br/>alle ore 12</b>  |

### Contributo di immatricolazione

**€ 3.466,00**

*(comprensivo di € 16 per bollo virtuale)*

**Prima rata all'atto dell'immatricolazione: € 1.816,00**

**Seconda rata (da pagare entro il 28/02/2026): € 1.650,00**

Si precisa che, nel caso in cui il pagamento del contributo di immatricolazione sia effettuato da un'azienda o un Ente in nome e per conto della studentessa/studente il pagamento dovrà avvenire in un'unica soluzione all'atto



dell'immatricolazione e comunicato tempestivamente attraverso apposito modulo (MODULO PER PAGAMENTO CONTRIBUTO DA PARTE DI AZIENDA/ENTE) scaricabile al seguente link:  
<https://www.unipr.it/sites/default/files/2025-06/modulo%20per%20pagamento%20contributo%20da%20parte%20di%20azienda-ente.pdf>  
inviato a [master.formazionepermanente@unipr.it](mailto:master.formazionepermanente@unipr.it)

## ALLEGATI OBBLIGATORI ALLA DOMANDA ONLINE

- Autocertificazione del titolo di Accesso (Laurea e abilitazione) scaricata dai sistemi informativi di Ateneo o redatta autonomamente da ciascun candidato;
- Nel caso in cui il titolo di Accesso sia stato conseguito all'estero allegare documentazione richiesta da bando all'art. 2-Requisiti di ammissione
- Curriculum vitae;

## ALLEGATI FACOLTATIVI ALLA DOMANDA ONLINE

- Modulo per il pagamento del contributo da parte di azienda/ente
- Eventuali Altri titoli valutabili ai fini dell'ammissione

## CALENDARIO DELL'IMMATRICOLAZIONE

**PUBBLICAZIONE GRADUATORIA E APERTURA IMMATRICOLAZIONE: 15/12/2025 alle ore 12**  
**CHIUSURA IMMATRICOLAZIONE: 19/12/2025 alle ore 12**

Per info didattiche: [serafina.perrone@unipr.it](mailto:serafina.perrone@unipr.it)

Per info amministrative tecniche e operative: [master.formazionepermanente@unipr.it](mailto:master.formazionepermanente@unipr.it)