



Master universitario di I livello in

Ecografia neonatale e pediatrica

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

anno accademico 2026/2027

Neonatal and Pediatric Ultrasound

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 24-04-2024/44 e del Consiglio di Amministrazione 24-04-2024/191

Informazioni didattiche

Dipartimento proponente: Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Nome Presidente: Prof.ssa Susanna Maria Roberta Esposito

Contatti per informazioni didattiche: 3356333703

e-mail: mastereconeoped@unipr.it

Durata

Annuale

Ambito

Sanità

Periodo di inizio delle attività didattiche del Corso

Gennaio 2027

Sede

Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Modalità di erogazione delle attività formative

Il corso sarà svolto in modalità mista, con lezioni in e-learning ed esercitazioni pratiche: il corsista potrà scegliere di seguire le lezioni del Master in diretta streaming, venerdì, o in modalità registrata, nel momento della giornata desiderato. Le esercitazioni si terranno in presenza.

Sito web del corso

<https://www.econeoped.unipr.it/>

Credi formativi universitari rilasciati

60

Modalità di frequenza e percentuale minima richiesta

Il corsista potrà scegliere di seguire le lezioni del Master in diretta streaming, venerdì, o in modalità registrata, nel momento della giornata desiderato. Le lezioni saranno poi caricate, insieme a eventuali slide e altro materiale didattico, su Elly, e resteranno a disposizione degli iscritti fino al termine dell'anno accademico. Saranno in presenza le giornate di esercitazione e la discussione della tesi finale.

Percentuale di frequenza: 75% delle ore di lezione previste con didattica frontale.



Modalità di accesso: Ordine cronologico di presentazione della domanda di iscrizione.

Profilo professionale che il corso intende formare

Il Master si rivolge a laureati in Medicina e chirurgia (Classe LM-41), Professioni sanitarie infermieristiche, tecniche ed ostetriche (Classi L/SNT01, L/SNT03, LM/SNT01, LM/SNT03, LM/SNT04), Biotecnologie (Classe L-02, LM-08, LM-09) e Bioingegneria (Classe LM-21), agli specialisti appartenenti alle Scuole di specializzazione in Pediatria, Chirurgia pediatrica, Radiodiagnostica, Medicina d'emergenza - urgenza, Medicina interna, Anestesia e Rianimazione, ai Pediatri di famiglia e ai Medici di Medicina Generale (inclusi gli iscritti al Corso di formazione).

Descrizione dei contenuti e dei moduli formativi

I moduli sono strutturati con lezioni e forum interattivi in e-learning e con attività pratiche su manichini ad alta fedeltà. L'obiettivo del Master è di approfondire le conoscenze sulla ecografia neonatale e pediatrica. I moduli formativi mirano a fornire una formazione completa teorica e pratica che consenta ai partecipanti di acquisire competenze avanzate nell'utilizzo dell'ecografia nei neonati e nei bambini, garantendo competenze tecniche, etiche e comunicative appropriate per i soggetti in età evolutiva. Ampio spazio sarà dato alla parte pratica in cui verranno presentati e discussi numerosi casi clinici.

Gli obiettivi formativi nello specifico saranno:

- conoscere le basi teoriche e pratiche relative a come effettuare o assistere a un esame ecografico in un paziente neonatale e pediatrico
- conoscere i diversi tipi di applicazioni e contesti in cui si può utilizzare un esame ecografico per un paziente in età pediatrica e neonatale
- apprendere le conoscenze mediche necessarie a condurre/assistere a un esame ecografico per un paziente in età pediatrica e neonatale, anche in contesti specifici
- comprendere le basi mediche teoriche e pratiche per condurre/assistere a un esame ecografico cardiovascolare e in contesti specifici
- comprendere i fondamenti etici, legali e comunicativi legati all'uso dell'ecografia nell'ambulatorio del pediatra di libera scelta e nelle case di cura

L'attività di stage prevista dal piano didattico del Master è organizzata in accordo con gli enti/organizzazioni/aziende identificati e tenendo conto degli interessi degli allievi.

Qualora richiesto si procederà all'attivazione di specifici accordi con aziende o enti del settore volti all'espletamento dello stage.

Per gli iscritti che hanno una posizione lavorativa attiva e non hanno la possibilità di svolgere il tirocinio, è prevista la possibilità di svolgere un project work, se possibile all'interno del proprio contesto lavorativo, finalizzato all'approfondimento originale di una tematica incontrata durante il percorso didattico del master. Tale attività è definita in accordo tra il Comitato Esecutivo del Master e il/la corsista (e, nel caso, il datore di lavoro).

Descrizione del tirocinio o project work obbligatorio

L'attività di stage prevista dal piano didattico del Master è pari a 375 ore. Tale attività potrà essere eseguita in due differenti modalità, a scelta e a seconda della condizione lavorativa dello studente:

1. **Tirocinio:** attività presso struttura terza identificata dallo studente, in convenzione con UNIPR ed organizzata in accordo tra l'iscritto e lo staff del Master;
2. **Project work:** attività svolta in autonomia e, se possibile, all'interno del contesto lavorativo di appartenenza, volta ad approfondire attivamente i contenuti appresi durante il percorso didattico formativo. Questa attività è definita in accordo tra l'iscritto e il Comitato Esecutivo del Master.



Dall'attività svolta durante il *tirocinio* o il *project work* potrà essere elaborata la tesi di Master oggetto di discussione nel corso della prova finale.

Piano didattico

INSEGNAMENTI	CFU
Inquadramento generale, ecografia neonatale ed ecografia pediatrica	19
Ecografia clinica pediatrica: stato dell'arte	1
Fondamenti di ultrasonografia	2
Appropriatezza prescrittiva dell'esame ecografico	1
Modulo I: Dalla teoria alla pratica	2
L'ecografia del sistema nervoso centrale	2
L'ecografia di polmoni, apparato gastrointestinale e anche	1
Modulo II: Dalla teoria alla pratica	2
L'ecografia del torace	1
L'ecografia dell'addome	3
L'ecografia del collo e delle tumefazioni superficiali	1
L'ecografia nel paziente pediatrico critico	1
Modulo III: Dalla teoria alla pratica	2
Ecocardiografia, ecografica specialistica, ecografia nell'ambulatorio del pediatra di libera scelta e nelle case di comunità	16
L'ecografia cardiovascolare	5
Modulo IV: Dalla teoria alla pratica	2
L'ecografia ginecologica	1
L'ecografia specialistica: altre applicazioni	1
Modulo V: Dalla teoria alla pratica	2
Ecografia nell'ambulatorio del pediatra di libera scelta e nelle case di comunità	3
Modulo VI: Dalla teoria alla pratica	2
Tirocinio/Project work	15
Prova finale	10

Requisiti di accesso

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

Il Master si rivolge a laureati in Medicina e chirurgia (Classe LM-41), Professioni sanitarie infermieristiche, tecniche ed ostetriche (Classi L/SNT01, L/SNT03, LM/SNT01, LM/SNT03, LM/SNT04), Biotecnologie (Classe L-02, LM-08, LM-09) e Bioingegneria (Classe LM-21), agli specialisti appartenenti alle Scuole di specializzazione in Pediatria, Chirurgia pediatrica, Radiodiagnostica, Medicina d'emergenza - urgenza, Medicina interna, Anestesia e Rianimazione, ai Pediatri di famiglia e ai Medici di Medicina Generale (inclusi gli iscritti al Corso di formazione).

Diplomi conseguiti in base alla normativa precedente degli appartenenti alle professioni sanitarie di cui al DM 509/99 e di cui alle Leggi 26 febbraio 1999 n. 42 e 10 agosto 2000 n. 251, ritenuti validi, ai sensi dell'art. 10 della Legge 8 gennaio 2002 n. 1, per l'accesso ai Master ed agli altri Corsi attivati dall'Università, purché in possesso del Diploma di maturità quinquennale conseguito in Italia o, per titolo conseguito all'estero, dopo almeno 12 anni di scolarità.

Ulteriori titoli di studio potranno essere valutati dal Comitato Esecutivo /commissione di Ammissione 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	
Minimo	10
Massimo	70
Apertura della procedura di prenotazione del posto	29/06/2026 alle ore 12
Chiusura della procedura di prenotazione posto	20/11/2026 alle ore 12
Contributo di immatricolazione € 3.516,00 <i>(comprensiva di € 16 per bollo virtuale)</i>	
Prima rata all'atto dell'immatricolazione: € 1.766,00	
Seconda rata (da pagare entro il 14/05/2027): € 1.750,00	
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/master-iscrizione inviato a master.formazionepermanente@unipr.it	
Uditori	
Numero massimo: 10	
Costo per uditori € 1.000,00 (l'importo è al netto dei bolli previsti per legge). Gli uditori possono seguire solo il 50% dei moduli formativi del Master.	
Indirizzo di posta elettronica a cui inviare le domande di ammissione SOLO in veste di UDITORE: mastereconeoped@unipr.it	
ALLEGATI OBBLIGATORI ALLA DOMANDA ONLINE	
<ul style="list-style-type: none">- Curriculum vitae;- Autocertificazione del titolo di Accesso 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- autocertificazione del titolo di scuola media superiore quinquennale (solo per coloro che sono in possesso di Diploma conseguito in base alla normativa precedente all'istituzione della laurea triennale)- Autocertificazione iscrizione all'albo oppure dichiarazione di impegno a provvedere all'iscrizione all'albo (o all'ordine professionale italiano di riferimento) entro l'approvazione del tirocinio professionalizzante se ammessi al master	



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

ALLEGATI FACOLTATIVI ALLA DOMANDA ONLINE

Modulo per il pagamento del contributo da parte di azienda/ente

CALENDARIO DELL'IMMATRICOLAZIONE

PUBBLICAZIONE GRADUATORIA E APERTURA IMMATRICOLAZIONE: 04/12/2026 alle ore 12.00

CHIUSURA IMMATRICOLAZIONE: 14/12/2026 alle ore 12.00

Per info didattiche: mastereconeoped@unipr.it

Per info amministrative tecniche e operative: master.formazionepermanente@unipr.it