



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO

MASTER DI II LIVELLO

**NEONATOLOGIA, URGENZE  
E CURE INTENSIVE NEONATALI**

Anno Accademico 2020 - 2021

*Università degli Studi di Torino*

*Dipartimento di Scienze della Sanità Pubbliche e Pediatriche*

**Anno accademico 2020/2021**

 [Scheda Master \(pdf - 281 KB\)](#)

**Master II Livello in "NEONATOLOGIA, URGENZE E CURE INTENSIVE NEONATALI".**

## **Direttore del Master**

- Prof. Enrico BERTINO, SC Neonatologia U - Dipartimento di Scienze della Sanità Pubbliche e Pediatriche - Università degli Studi di Torino

---

Il presente master universitario di secondo livello si propone di trasmettere le più aggiornate conoscenze nel campo dell'assistenza neonatale e sulle sue implicazioni nella salute futura del bambino, consentendo agli operatori sanitari di esercitare nelle neonatologie di primo e secondo livello e sul territorio l'attività clinica e di ricerca.

Nel corso degli ultimi decenni la Neonatologia si è configurata con sempre maggiore evidenza, ancor più che una specialità, come la medicina di una fascia di età. Il miglioramento dell'assistenza nel campo della medicina perinatale ha consentito una sempre maggiore sopravvivenza di neonati, anche di età gestazionali sempre più basse, con un impegno

assistenziale elevato sia nei centri di primo livello, ma anche e soprattutto nelle Terapie Intensive Neonatali di secondo livello. In particolare il master prenderà in considerazione temi innovativi in neonatologia, quali l'approccio individualizzato all'assistenza ed alla nutrizione. Verranno utilizzate metodiche di didattica innovativa, quale la simulazione avanzata ad alta fedeltà. Particolare attenzione verrà data al ruolo della nutrizione, soprattutto nel neonato immaturo e critico, come base dello stato di salute in epoca precoce e a distanza.

Saranno inoltre trattate tecniche diagnostiche innovative, quali la metabolomica, utili non solo a scopo diagnostico e per il monitoraggio clinico, ma anche a definire la prognosi a distanza di questi soggetti.

Il Master sarà volto a formare figure professionali figure professionali con elevata competenza specifica nel campo della neonatologia al fine di permetterne l'inserimento lavorativo presso le strutture sanitarie pubbliche e private. Il master è volto ad ampliare le competenze del personale sanitario al fine di ottenere una formazione all'avanguardia in grado di consentire un facile inserimento nel mondo del lavoro.

## **Programma Didattico**

Il master è annuale e consta di 1500 ore, corrispondenti ad un totale di 60 crediti formativi universitari (CFU).

Le lezioni saranno articolate nelle seguenti macroaree:

- Modulo 1: Cure perinatali
- Modulo 2: Diagnostica
- Modulo 3: Infettivologia ed ematologia
- Modulo 4: Inglese scientifico in medicina perinatale
- Modulo 5: Integrazione ospedale territorio
- Modulo 6: La nutrizione del neonato pretermine
- Modulo 7: Modelli organizzativi, qualità e individualizzazione delle cure
- Modulo 8: Neurologia e follow-up
- Modulo 9: Simulazione ad alta infedeltà nelle emergenze neonatali
- Modulo 10: Ventilazione: approccio personalizzato

## **Requisiti richiesti**

Laurea di secondo livello conseguita in una delle classi sotto indicate:

Laurea conseguita secondo l'ordinamento antecedente al DM 509/99 in:

- Medicina e Chirurgia
- Classe LM-41 Medicina e Chirurgia
- Classe di laurea LM/SNT1 in Scienze Infermieristiche e Ostetriche

## **Periodo**

- Il Master inizierà nel mese di aprile/maggio 2021. La frequenza sarà parziale durante i giorni lavorativi e non.

## **Costo**

- La quota d'iscrizione è pari a 3.552,00 Euro, comprensiva della quota per l'Ateneo. Potranno essere attivate Borse di Studio in funzione ed in ragione dei finanziamenti ricevuti. Il numero e l'importo saranno comunicati non appena saranno a disposizione.

## **Sede**

- Le lezioni si svolgeranno in maniera parziale durante i giorni lavorativi; i tirocini verranno articolati in settimane di frequenza presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Pediatriche dell'Adolescenza dell'Università di Torino.

## **Iscrizione al Master**

- L'iscrizione avviene tramite una procedura online sul portale dell'Università di Torino [www.unito.it](http://www.unito.it)

## **Per Informazioni**

- Email: [sabina.rollo@unito.it](mailto:sabina.rollo@unito.it)
- Tel. 011/3134403- 1572