



Master Universitario di II Livello - III Edizione - A.A. 2018/2019

Università degli Studi di Torino

Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche

**Anno accademico 2018/2019 - III° Edizione**

[Scheda master](#) (pdf - 59 KB)

## MASTER II LIVELLO IN "EMERGENZE-URGENZE IN ETA' PEDIATRICA"

### Proponente del Master

- **Prof. Ugo Ramenghi** – Professore Ordinario, Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Università degli Studi di Torino

### Perche' questo Master

Un master in emergenza pediatrica può essere utile sia al pediatra che svolge quotidianamente il suo lavoro in un ospedale o in un ambulatorio pediatrico (pediatri di libera scelta, pediatri di comunità) sia a quei medici (anestesisti, medici dell'urgenza territoriale, medici sportivi, ecc) e infermieri che a vario titolo potrebbero essere chiamati a soccorrere un bambino in condizioni critiche.

Il master è fortemente caratterizzato da una metodologia didattica altamente pratico/applicativa, dove ad una minima formazione frontale corrispondono invece molte attività interattive e di gruppo, in particolare si farà ricorso spesso alla **SIMULAZIONE AVANZATA AD ALTA FEDELTA'** che, con l'utilizzo di manichini particolarmente performanti, permetterà agli allievi di gestire in prima persona casi clinici in situazione di grande realismo. Il debriefing, condotto alla fine di ogni caso, permetterà di discutere della gestione clinica con spirito costruttivo e di collaborazione tra gli allievi e i docenti.

Il Master è istituito dal Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche dell'Università degli Studi di Torino in collaborazione con la **S.C. di Pediatria d'Urgenza** della A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, **presidio Ospedale Infantile Regina Margherita** e con la **Croce Verde di Torino**

## **Struttura didattica e programma**

Il Master è biennale, con durata di 18 mesi, corrisponde a 60 crediti formativi universitari (CFU) e ha una durata complessiva di 1.500 ore.

Il percorso formativo è così articolato:

- Didattica frontale n. 150 ore, didattica alternativa n. 250 ore, studio individuale n. 600 ore, corrispondenti ad un totale di 40 CFU
- Tirocinio formativo: n.350 ore, pari a 14 CFU
- Prova finale: n.150 ore, pari a 6 CFU

Metodologia didattica: sarà ridotta al minimo la didattica frontale e verranno favoriti lavori di gruppo e interattivi. Saranno svolti numerosi corsi pratici con l'utilizzo di manichini o altri sussidi interattivi (es: video, lavori on line). In particolare verranno svolti corsi di triage, maxiemergenze, PAlarm, tossicologia, PBLs, PALS, corsi per l'interpretazione dell'ECG e dell'EGA, corsi di ecografia e di gestione del dolore del neonato in sala parto.

Uno strumento didattico molto utilizzato sarà la simulazione avanzata ad alta fedeltà che permetterà agli allievi di gestire in prima persona numerosi casi clinici in situazioni di grande realismo, potendo successivamente rivedere lo scenario e discutere con gli esperti le scelte cliniche adottate.

Il programma del corso è articolato nelle seguenti macroaree:

1. Organizzazione e generalità dell'emergenza pediatrica
2. Urgenze respiratorie
3. Urgenze cardiocircolatorie
4. Urgenze neurologiche, psichiatriche e tossicologiche
5. Urgenze specialistiche pediatriche
6. Urgenze neonatali
7. Urgenze chirurgiche e traumatologiche
8. Abuso e maltrattamento nel bambino

Per verificare l'apprendimento, durante il percorso didattico saranno proposte verifiche in itinere con valutazione espressa in trentesimi e verifiche del superamento dei corsi eseguiti secondo le modalità previste dai diversi corsi; a conclusione dell'intero percorso è prevista una verifica finale, valutata in centodecimi, consistente nella discussione della tesi di Master, legata all'esperienza del tirocinio formativo.

## **Sbocchi professionali**

Al termine del programma di formazione, i partecipanti avranno sviluppato competenze specifiche di valutazione, trattamento, gestione delle emergenze-urgenze pediatriche.

Un master in emergenza pediatrica può essere utile sia al pediatra che svolge quotidianamente il suo lavoro in un ospedale o in un ambulatorio pediatrico (pediatri di libera scelta, pediatri di comunità) sia a quei medici (anestesisti, medici dell'urgenza territoriale, medici sportivi, ecc) 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

## **Periodo e Sede**

**Il Master avrà una durata di 18 mesi e avrà inizio il 22 novembre 2018 e terminerà nel mese di aprile del 2020**

Le lezioni si terranno alcuni giorni al mese secondo il calendario pubblicato sul sito del master.

Il corso si svolgerà nelle seguenti sedi:

- Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche - Via Santena, 5bis - Torino
- OIRM - Istituto Pediatria - Piazza Polonia, 94 - Torino - Aula magna
- COREP - Via Ventimiglia, 115 - Torino
- CROCE VERDE TORINO - Via Dorè, 4 - Torino - I° piano
- CTO - Via Zuretti, 29 - Torino - Aula di simulazione - I° Piano

## **Destinatari e Selezione**

Il Master è rivolto a laureati/e in **Medicina e Chirurgia e in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche** del vecchio ordinamento e di II livello.

Sono ammessi/e candidati/e in possesso dei seguenti titoli di studio:

**Lauree del vecchio ordinamento:**

- Medicina e Chirurgia (46/S e LM-41) non è necessaria l'abilitazione all'esercizio della professione

### **Lauree di II livello:**

- Medicina e Chirurgia (46/S e LM-41) non è necessaria l'abilitazione all'esercizio della professione

- Laurea in Scienze infermieristiche ed Ostetriche LM/SNT 01 e SNT/01/S

**Sono riservati n. 3 posti ad infermieri, n. 3 posti per personale del 118 e 3 posti per anestesisti e/o medici dell'urgenza impegnati con una certa frequenza nella gestione dei bambini critici.**

La selezione sarà realizzata da apposita Commissione di Selezione, la cui composizione sarà pubblicata sul sito non appena definita, che avrà la responsabilità di esaminare le domande pervenute.

Al Master sarà ammesso un numero massimo di 24 iscritti.

Il Master potrà essere attivato se sarà raggiunto il numero minimo di 8 iscritti.

## **Costi**

La quota d'iscrizione è di 3.000 Euro che dovranno essere versati con le seguenti modalità:

- I rata: 1.500,00 euro all'atto dell'immatricolazione
- II rata: 1.500,00 euro entro il 28 giugno 2019

Si segnala inoltre che, oltre la quota di iscrizione, lo studente dovrà versare le quote accessorie relative a imposta di bollo assolta in maniera virtuale, tassa per i diritti SIAE, commissioni, previste dal regolamento Tasse e Contributi 2018-19 (pari ad € 19,00 per l'a.a. 2017-18).

In caso di rinuncia lo studente dovrà comunque versare l'intera quota di contribuzione e non avrà diritto ad alcun rimborso.

Sono previste n.3 borse di studio da 1.000 euro ciascuna. Il relativo bando verrà pubblicato nei prossimi giorni.

Il Master potrà essere avviato a condizione che venga raggiunto il **numero minimo di 8 allievi**.

## **Titoli rilasciati**

Coloro che frequenteranno il percorso di formazione in aula (obbligatoriamente almeno i 2/3) e svolgeranno il tirocinio formativo, superando tutte le verifiche previste e raggiungendo i crediti prestabiliti, otterranno il titolo di Master Universitario di II livello dell'Università degli Studi di Torino in "Emergenze-urgenze in età pediatrica".

Lo studente avrà diritto a ottenere il Diploma Universitario di Master, qualora non incorra nelle incompatibilità previste dal T.U. del 1933 sull'Istruzione Superiore, art. 142 (iscrizione ad altri corsi universitari, dottorati, etc).

## **Iscrizione e scadenza**

**Scadenze iscrizioni:** 1 Ottobre 2018 (entro le 15.00 ora Italiana).

Al termine della selezione sarà redatta una graduatoria definitiva degli idonei, cui sarà proposta, nel limite dei posti disponibili, l'iscrizione al Master.

La domanda di iscrizione non è in alcun modo vincolante e ha la sola finalità di ammettere alle selezioni.

Tutte le informazioni sull'iscrizione e le scadenze sono riportate sul sito del master: [www.mastereemergenze pediatriche.it](http://www.mastereemergenze pediatriche.it)

Per informazioni contattare la **Segreteria allo 011/63.99.353** o mandare una mail a: **iscrizioni@corep.it**