



***Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche  
Università degli Studi di Torino***

*Master II° Livello in Emergenze-Urgenze in età pediatrica*

**2016/2017 - 1° Edizione**

## **Proponente del Master**

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

## **Responsabile Scientifico**

- **Dott. Antonio Francesco Urbino**, SC Pediatria d'Urgenza, Città della Salute e della Scienza di Torino, Dirigente medico

## **Perche' questo Master**

Pediatrati e medici già esperti nell'emergenza dell'adulto, possono sentirsi disorientati dalla peculiarità del bambino in pericolo di vita.

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.

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 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.

## **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, così articolate:

- 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

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 infettivologiche, immunoematologiche e oncologiche
6. Urgenze nefrologiche ed endocrino-metaboliche
7. Urgenze gastroenterologiche e neonatali
8. Urgenze oculistiche e dermatologiche
9. Urgenze chirurgiche e traumatologiche
10. Abuso e maltrattamento nel bambino

**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 di ecografia e di gestione del dolore. Uno strumento didattico molto utilizzato sarà la simulazione avanzata che, grazie a manichini particolarmente performanti, 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.

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, il partecipante avrà acquisito delle competenze specifiche immediatamente spendibili nel proprio ambito lavorativo:

- 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

## **Periodo e Sede**

Il Master avrà inizio nel mese di **Novembre 2016 e terminerà nel mese di Aprile 2018.**

L'impegno per le lezioni sarà

**da 2 a 5 giornate al mese**

secondo un calendario che sarà pubblicato prossimamente.

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 cerca di coinvolgere pediatri di diversa esperienza, medici di diversa specialità e infermieri con laurea magistrale che affrontano le urgenze nella loro realtà lavorativa.

Sono ammessi al master laureati in:

- **Lauree del vecchio ordinamento:** Medicina e Chirurgia (46/S e LM-41) □
- **Lauree di II livello:** Medicina e Chirurgia (46/S e LM-41) - Laurea in Scienze infermieristiche ed Ostetriche LM/SNT 01 e SNT/01/S  
E' richiesta l'abilitazione all'esercizio della professione. □
- **Altro:** Il Comitato Scientifico potrà ammettere anche laureati/e stranieri con titolo equivalente (il riconoscimento sarà effettuato in base alle modalità previste dall'art. 2.5 del Regolamento Master dell'Università degli Studi di Torino).

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. La selezione avverrà attraverso un colloquio motivazionale.

Al Master sarà ammesso un **numero massimo di 24 iscritti**. □

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

Il Comitato Scientifico, con decisione motivata, può in deroga attivare il Master con un numero di iscritti inferiore, fatta salva la congruenza finanziaria.

## **Costi**

- La quota d'iscrizione è di 3.000,00 Euro, incluse le tasse universitarie. 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**

**SCADENZA ISCRIZIONI: 24 OTTOBRE 2016 (ore 23:59 ora italiana)**

Al momento non è ancora possibile iscriversi al Master. Tutte le indicazioni sulle date di apertura e chiusura delle iscrizioni e sulle modalità di effettuazione delle stesse verranno pubblicate prossimamente su questo sito.

Per informazioni contattare la **Segreteria allo 011/6399353** o mandare una **mail a: iscrizioni@corep.it**

o

**visitare il sito**

[www.emergenze.formazione.corep.it/index.html](http://www.emergenze.formazione.corep.it/index.html)