



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

## Anno accademico 2017/2018 - II Edizione

 [Scheda Master](#) (pdf - 57 KB)

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

### Proponente del Master

- **Prof. Pier Angelo Tovo** – Professore Ordinario, Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Università degli Studi di Torino
- **Dott. Antonio Francesco Urbino** - SC Pediatria d'Urgenza, Città della Salute e della Scienza di Torino, Dirigente medico

### Perche' questo Master

Pediatri 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 infettologiche, 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, PBLIS, 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 il **23 Novembre 2017** e terminerà nel mese di **Aprile 2019**. 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**

- 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

- 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) e laureati/e in altre discipline in possesso di conoscenze e competenze culturali e professionali tali da consentire di seguire con profitto le lezioni del Master.

Si segnala che per l'ammissione a master di II livello di studenti con titolo di studio conseguito all'estero è necessario un "second cycle (master) degree" riconosciuto equipollente ai titoli italiani previsti per l'accesso.

Potranno inoltre essere ammessi anche i laureandi, a condizione che conseguano il titolo prima dell'inizio del corso.

Eventuali candidati senza il possesso di laurea potranno essere ammessi in qualità di "uditori".

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.

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**

Tutte le informazioni sull'iscrizione e le scadenze sono riportate sul sito del master:  
[www.emergenze.formazione.corep.it/index.html](http://www.emergenze.formazione.corep.it/index.html)

**SCADENZA ISCRIZIONI: 13 Ottobre 2017 ore 15.00**

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)