



Università degli Studi di Torino



## **MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN EMERGENZE-URGENZE IN ETÀ PEDIATRICA**

Il Master in **Emergenze-urgenze in età pediatrica** ha come obiettivo lo sviluppo e l'incremento di conoscenze e di abilità nei professionisti che a vario titolo potrebbero essere coinvolti in una emergenza pediatrica.

**Molti elementi possono migliorare la qualità delle cure al bambino in emergenza**, ad esempio una appropriata formazione pre-hospital nella valutazione e trattamento iniziale delle malattie e dei traumi pediatrici, in particolare con l'acquisizione di specifiche abilità nelle manovre rianimatorie, la disponibilità di un equipaggiamento appropriato per le cure del bambino, l'adozione di protocolli pediatrici uniformi e condivisi. Idealmente, il trattamento tempestivo ed efficace di questi malati dovrebbe essere garantito già dai primi minuti successivi all'evento e continuato fino alla presa in carico del paziente nel centro ospedaliero di riferimento.

Quando c'è un'urgenza più professionalità sono coinvolte; il successo dipende molto dalla preparazione e dalla collaborazione del team. **Lavorare insieme, lavorare bene, lavorare in modo coordinato sono elementi indispensabili se si affronta un'urgenza pediatrica.** Anche l'aggiornamento deve essere comune e questo è quanto si prefigge questo Master che cerca di coinvolgere insieme agli allievi anche molti docenti pediatri che affrontano le urgenze nella loro realtà lavorativa.

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.

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

- 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

**DESTINATARI:** Il Master è rivolto a laureati/e in **Scienze Infermieristiche e Infermieristiche pediatriche** del vecchio ordinamento e di I e II livello.

**SCADENZA ISCRIZIONI: 11/10/2019 ore 15.00**

## PERIODO E SEDE:

Il Master avrà inizio nel mese di **Novembre 2019** e terminerà nel mese di **Novembre 2020**.

Il corso si svolgerà nelle seguenti sedi: **Dip. Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, OIRM, CTO, Croce Verde, Corep, Torino.**

## PROGRAMMA DIDATTICO

Il Master è **annuale**, con durata di **12 mesi**, corrisponde a **60 crediti formativi universitari** (CFU) e ha una durata complessiva di **1.500 ore**, così articolate:

- **Didattica frontale n. 126 ore, didattica alternativa n. 206 ore**, studio individuale n. 518 ore, corrispondenti ad un totale di 40 CFU
- **Tirocinio formativo: n.400 ore**, pari a 16 CFU
- **Prova finale: n. 250 ore**, pari a 10 CFU Il programma del corso è articolato nelle seguenti macroaree:

1. Organizzazione e aspetti generali dell'assistenza al bambino critico
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. La ricerca infermieristica

**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, PBLIS, PALS, corsi di ecografia procedurale e di gestione del dolore.

Al termine del percorso, come strumento didattico, sarà utilizzata 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. 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.

## COMITATO SCIENTIFICO

**Proponente del master:** Prof. Ugo Ramenghi – 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

### Comitato Scientifico:

- Dott.ssa Bergese Ilaria , A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, OIRM, Infermiere
- Prof. Bertino Enrico , Dip. di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, P.A. CONF.
- Dott. ssa Caramellino Virna , A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, OIRM, Infermiere pediatrico
- Prof.ssa De Sanctis Luisa , Dip. di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, RIC
- Prof. Dimonte Valerio , Dip. di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, P.A
- Dott.ssa Fagioli Franca , Dip. di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, PA
- Prof. Ferrero Gian Battista, Dip. di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche

- Dott. ssa Leonessa Federica , A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, OIRM, Infermiere pediatrico
- Dott.ssa Odetto Laura , A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, OIRM, Dirigente Professioni sanitarie
- Dott. ssa Piccinno Serenella , A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, OIRM, Infermiere pediatrico
- Prof. Piga Antonio, Dip. di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, P.A.
- Prof. Ramenghi Ugo , Dip. di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, P.O.
- Dott. Urbino Antonio Francesco , A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, OIRM, Dirigente medico
- Dott.ssa Vagliano Liliana , A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, OIRM, Infermiere pediatrico

**SITO WEB:** <http://www.masteremergenze pediatriche.it/infermieri>