



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.

Il soccorso e la stabilizzazione del bambino avvengono spesso in modo caotico, in un contesto nel quale è difficile riflettere, organizzare le idee e coordinare gli sforzi. Pediatri e medici già esperti nell'emergenza dell'adulto, possono sentirsi disorientati dalla peculiarità del bambino in pericolo di vita. Avere conoscenze aggiornate, abilità tecniche adeguate e conoscere le dinamiche del team che lavora in emergenza sono elementi che questo master può fornire con il risultato di migliorare l'approccio al bambino critico.

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 **Medicina e Chirurgia** del vecchio ordinamento e di II livello. Non è necessaria l'abilitazione all'esercizio della professione.

Sono riservati 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.

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 **Aprile 2021**.

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 **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 specialistiche pediatriche
6. Urgenze neonatali
7. Urgenze chirurgiche e traumatologiche
8. 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 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.

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:

- Prof. Bertino Enrico, Dip. di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, P.A. CONF.
- Dott.ssa Bondone Claudia , A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, OIRM, Dir. medico
- Dott. Castagno Emanuele, A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, OIRM, Dir. medico
- Prof.ssa De Sanctis Luisa, Dip. di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, RIC
- Prof.ssa Fagioli Franca , Dip. di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, P.O
- Prof. Ferrero Gian Battista, Dip. di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche
- Dott.ssa Garrone Emanuela, A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, OIRM, Dir. medico
- 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.ssa Tardivo Irene, A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, OIRM, Dir. medico
- Dott. Urbino Antonio Francesco, A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, OIRM, Dir. medico

SITO WEB: <http://www.masteremergenzepediatriche.it/medici>