

Finalità del Master

Il Master vuole realizzare una formazione di alta specialità per la gestione delle patologie «life threatening» dall'età neonatale all'adolescenza, con l'utilizzo dei più moderni strumenti, compreso l'e-learning e come metodologia didattica la simulazione ad alta fedeltà in un'ottica interdisciplinare.



Servizi formazione *Post Lauream*

Ufficio Master Universitari e Scuole di specializzazione

Servizi formazione Post lauream -

Unità Organizzativa Master e corsi specializzanti

tel. 06 3015 4275 Fax 06 3015 5846

Email: segreteria.scuolespecializzazione-rm@unicatt.it
Largo Francesco Vito, 1 - 00168 ROMA

ORARIO DI SPORTELLO

dal Lunedì al Giovedì - dalle 9.00 alle 13.00
il Martedì ed il Giovedì - dalle 14.00 alle 16.00
Largo Francesco Vito, 1 - 00168 ROMA

Principali Argomenti del Master:

Simulazione medica avanzata
Fattore Umano e gestione dell'errore
Supporto avanzato funzioni vitali
Gestione emodinamica del bambino critico
Trauma ed ustioni
Emergenze infettivologiche
Avvelenamenti e patologie metaboliche
Ventilazione invasiva e non invasiva
Neurointensive care
Accessi vascolari centrali
Monitoraggio avanzato
Nutrizione nel bambino critico
Broncoscopia e gestione vie aeree

Coordinamento Scientifico
Prof. Marco Piastra

U.O.C. Terapia Intensiva Pediatrica
E Trauma center Pediatrico
Fondazione Policlinico Universitario
Agostino Gemelli — Roma

Telefono: 06.3015.5203 / 5283
Fax: 06.3015.5283
marco_piastra@yahoo.it



Gemelli



Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli
Università Cattolica del Sacro Cuore

6° MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA CON SIMULAZIONE AVANZATA

Direttore: Prof. Giorgio Conti

Comitato scientifico:
Prof. Massimo Antonelli
Prof. Marco Piastra
Prof. Daniele De Luca



In collaborazione con:

Ventil@b



Accademia Medica
Infermieristica di Emergenza e
Terapia Intensiva Pediatrica



S.A.R.N.e.P.I.

Società di Anestesia e Rianimazione
Neonatale e Pediatrica Italiana



Offerta Formativa

Il Master si articola in tirocinio e vari moduli formativi con lezioni frontali e on the web, divisi ciascuno in parte teorica e pratica «hands on», con la partecipazione di docenti di questa Università o esterni di chiara fama; si svolgerà da Gennaio ad Ottobre 2016 presso la TIP, aule e il DEA della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli di Roma

Questa edizione sarà caratterizzata da una integrazione costante con la simulazione Medica Avanzata

Programma del Master

Febbraio 2017

PATOLOGIA RESPIRATORIA IN TIP

(G.Conti, M.Piastra, D.De Luca)
Ventilazione Meccanica – ARDS
Gestione dell' insufficienza respiratoria acuta: CPAP – NIV – HFOV – HFPV

Marzo 2017

PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE IN TIP RIANIMAZIONE CP-SIMULAZIONE AVANZATA

(G.Conti, P.Cogo, F.Drago, G.DeRosa, A.Delogu, M.Piastra, L.Tortorolo, O.Genovese)
insufficienza cardiaca acuta, ipertensione polmonare, emergenze aritmiche in età pediatrica, interpretazione ECG, monitoraggio emodinamico in età pediatrica, rianimazione cardiopolmonare avanzata, gestione dell'errore in medicina.

Aprile 2017

IL BAMBINO CON TRAUMATISMO SEVERO IN TIP: IL TRAUMA CENTER PEDIATRICO

(G.Conti, M.Piastra, A.Mancino, L.Bussolin, A.Valassina, L.Massimi, A.De Bellis)
trauma cranico severo, trauma vertebrale, esplorazione vascolare (TCD, NIRS); eco FAST, trauma toraco-addominale, ustioni gravi, near drowning.

Maggio 2017

PATOLOGIA INFETTIVA IN EMERGENZA E

TERAPIA INTENSIVA(M.Piastra, O.Genovese, L.Lancella, P.Valentini) Sepsis e shock settico, meningiti e meningo-encefaliti, infezioni nell'ospite immunocompromesso, surviving sepsis campaign, infezioni nosocomiali, antibioticoterapia empirica.

Programma del Master

Giugno 2017

NEFROTOSSICOLOGIA - EMERGENZE METABOLICHE E ANALGOSEDIZIONE –

(S.Pulitano', S.Picca, Z.Ricci, O.Genovese, F.Tosi, S.Mensi, F.Vitale)
nefrotossicologia, CRRT, patologia metabolica acuta, chetoacidosi diabetica, Intossicazioni ed avvelenamenti Analgesia e Sedazione in TIP e DEA - Sedazione procedurale in PS— Anafilassi- Critical Care Nutrition

Luglio 2017

PATOLOGIE NEUROLOGICHE E NEUROMUSCOLARI IN TIP

(G.Conti, E.Mercuri, M.Pane, D.Battaglia, P.Mariotti, M.Piastra, F.Racca)
Patologia neurologica acuta; Stato di male epilettico, stroke, malattie demielinizzanti, tracciati EEG pratica + monitoraggio neurofisiologico Patologia neuromuscolare, assistenza integrata bambino neuromuscolare

Settembre 2017

ACCESSI VASCOLARI – VIE AEREE

(M.Pittiruti, D.Celentano, D.Biasucci, P.Serio, F.Tosi)
Accessi venosi centrali: generalità, tecniche di ecoguida, impianto; PICC generalità e tecniche di impianto, gestione accessi venosi – Ecografia pleuropolmonare in terapia intensiva ed emergenza Teoria-pratica sull'accesso alle vie aeree e principali quadri malfornativi tracheobronchiali. Intubazione fibroscopica