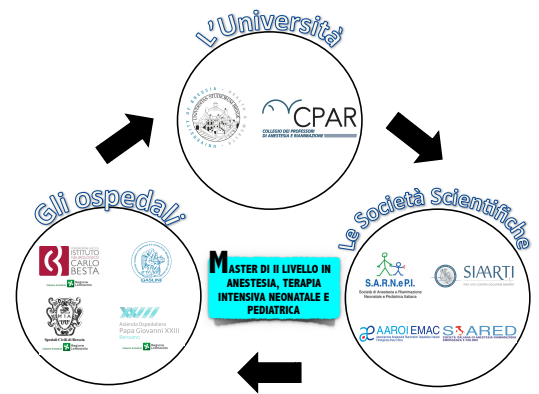


Master di II Livello in Anestesia e Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica

Università degli Studi di Brescia

<http://www.unibs.it/didattica/master-corsi-di-perfezionamento-e-summer-school/master/anestesia-terapia-intensiva-neonatale-e-pediatria-aa-2016/2017>



As in an ideal world all children should have access to state of the art critical care services, this is unlikely to happen anytime soon”.¹

“Without a strong culture, a change, even if initially successful, is short lived”.²

L'anestesia e terapia intensiva neonatale e pediatrica è una disciplina clinica importante e delicata. In qualsiasi ospedale può essere necessario assistere il bambino in condizioni critiche o da sottoporre ad anestesia generale, ma solo in pochi sono presenti specialisti dedicati. Occorre dunque prepararsi e, nel farlo, prevedere un approccio culturale forte perché possa durare nel tempo, ma anche specifico e pragmatico.

L'Università degli Studi di Brescia ha da vari anni istituito il Master di II livello in Anestesia e Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica che vede la collaborazione di 4 grandi ospedali Italiani: le ASST Spedali Civili di Brescia e Papa Giovanni XXIII di Bergamo gli IRCCS Istituto Neurologico Besta e Istituto Gaslini di Genova, del Collegio dei Professori di Anestesia e Rianimazione (CPAR) e delle 3 maggiori Società Scientifiche Italiane dell'Anestesia-Rianimazione: la SIAARTI, l'AARO-EMAC-SIARED e la SARNePI.

Il Master è aperto a specialisti in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva e specialisti in Pediatria inseriti in ospedali pediatrici, ma anche e soprattutto a specialisti che operano in ospedali non pediatrici. È professionalizzante e quindi dedica gran parte delle 1.600 ore agli stage nelle sale operatorie, terapie intensive pediatriche, radiologie, ambulatori (Non Operative Room Anesthesia) e Pronto Soccorso degli ospedali di Brescia, Bergamo, Genova e Milano in cui si svolgono attività pediatriche d'interesse anestesilogico, rianimatorio o di terapia del dolore.

All'attività didattica contribuiscono i massimi esperti dell'anestesiologia pediatrica nazionale, ma anche specialisti internazionali anestesisti-rianimatori, pediatri e chirurghi pediatrici. Il master si articola infatti in vari moduli o insegnamenti che spaziano dall'Anatomia alla Fisiologia, dalla Statistica medica all'Evidence-Based Medicine, dalla Farmacologia alla Trapiantologia, dalle Malattie Rare alla Chirurgia Specialistica, dalle tecniche diagnostico-interventistiche al controllo delle vie aeree, dalla valutazione preoperatoria al monitoraggio. Il bambino viene visto sotto l'aspetto pediatrico proprio, ma anche psicologico e neuropsichiatrico e nel contesto delle disabilità.

Gli sbocchi professionali sono gli ospedali pediatrici italiani ed europei; per coloro che, invece, occasionalmente svolgono la pratica pediatrica, l'abilitazione permette di fungere da team-leader.

Il Coordinatore del Master

Prof. Nicola Latronico

Università degli Studi di Brescia

nicola.latronico@unibs.it

- 1) Kissoon N, Argent A, Devictor D, et al. World Federation of Pediatric Intensive and Critical Care Societies-its global agenda. *Pediatric critical care medicine : a journal of the Society of Critical Care Medicine and the World Federation of Pediatric Intensive and Critical Care Societies* 2009; **10**: 597-600
- 2) Buck D, Kurth CD, Varughese A. Perspectives on quality and safety in pediatric anesthesia. *Anesthesiology clinics* 2014; **32**: 281-94