*Modulo richiesta borsa di studio per attività di ricerca post-laurea*

|  |
| --- |
| **TUTOR**  **Luigi Tommaso Corvaglia** |
| **TITOLO DEL PROGETTO**  Monitoraggio Multiparametrico precoce nel Neonato Pretermine |
| **DESCRIZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA**  **L’instabilità emodinamica che caratterizza il periodo di transizione cardiovascolare successivo alla nascita pretermine si associa ad un elevato rischio di complicanze cliniche ed outcomes di neurosviluppo sfavorevoli.**  **La conoscenza dei profili emodinamici precoci dei neonati pretermine e dell’eventuale influenza dei principali fattori ostetrici e clinici su tali profili potrebbe consentire un’individualizzazione delle cure multidisciplinari destinate a questa popolazione.**  **Il presente progetto si propone di analizzare, mediante tecniche non-invasive di monitoraggio emodinamico multidistrettuale, i parametri cardiovascolari e cerebrovascolari transizionali dei neonati pretermine per realizzare i seguenti obiettivi:**   1. **caratterizzare i profili emodinamici precoci e la loro associazione con fattori prenatali, perinatali, postnatali** 2. **migliorare la gestione terapeutica e la stratificazione del rischio di complicanze a breve e lungo termine in questa popolazione** |
| **DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA’ DEL BORSISTA**  **La Borsista dovrà utilizzare le più moderne metodiche di monitoraggio multiparametrico per valutare, nel corso delle procedure assistenziali, le condizioni emodinamiche del neonato pretermine, soprattutto nel corso dei primi giorni di vita, al fine di valutare la presenza di pattern di instabilità emodinamica predittivi di complicanze precoci e tardive** |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Commissione proposta***  *3 commissari +*  *1 supplente* | *Luigi Tommaso Corvaglia* |
| *Arianna Aceti* |
| *Francesca Vitali* |
| *Vittoria Paoletti* |

***Scheda attività assistenziale*** *(se prevista)*

|  |
| --- |
| **ATTIVITÀ ASSISTENZIALI DEL BORSISTA DI RICERCA/N. ORE SETTIMANA (max 18 ore settimanali): criterio aggiuntivo Specializzazione in Pediatria** |
| Il borsista svolgerà la sua attività assistenziale, come Neonatologo, nel contesto della sala Parto/operatoria di Ostetricia e nell’ambito dei Reparti di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale o negli ambulatori di Neonatologia dell’IRCCS Policlinico di Sant’Orsola, dove i neonati pretermine nascono, vengono assistiti e successivamente rivalutati in ambito ambulatoriale. In queste sedi dovrà applicare le tecniche di monitoraggio nel corso dell’attività assistenziale del neonato critico a termine e pretermine |
|  |
|  |
| **AZIENDA SANITARIA PRESSO CUI SI SVOLGERÀ L’ATTIVITÀ** |
| AOU IRCCS Policlinico di Sant’ Orsola |