BORSA DI STUDIO BANCA D'ITALIA

1. La presente borsa viene bandita a completamento della precedente bandita in data 4 giugno 2021. Obiettivo della presente borsa sarà la messa a punto tecnica della preparazione di epatociti polarizzati a partire da campioni di urina e sferoidi epatici a partire da fegato di ratto nell'ambito del progetto ***"Generazione di organoidi epatici: nuove strategie per stabilire modelli in vitro di malattie"*** finanziato dalla Banca d'Italia e cofinanziato dalla Fondazione Italiana Fegato. La ricerca sarà svolta presso i laboratori della Fondazione Italiana Fegato Onlus (FIF).
2. La borsa avrà una durata di 3 mesi (13 settembre 2021 – 13 dicembre 2021) e non è rinnovabile.
3. La borsa avrà un costo di €4.000 euro finanziati da Banca d'Italia.
4. Potranno partecipare alla borsa candidati di ogni nazionalità di età inferiore a 30 anni all'atto della domanda, in possesso di Laurea in Medicina, Biologia, Biotecnologie o Chimica. Eventuali discordanze da queste categorie saranno giudicate dalla Commissione Giudicatrice (Selection Committe, SC).
5. Considerate le attitudini prevalentemente tecniche necessarie allo svolgimento del lavoro, saranno richiesti i seguenti requisiti:
   a. laurea magistrale conseguita da non più di 1 anno
   b. precedenti esperienze in più di un altro laboratorio, in Italia o all'estero
   c. buon livello di inglese (scritto, orale e comprensione)
6. Saranno ritenuti preferenziali i seguenti requisiti:
   a. esperienza nell'utilizzo dei modelli *in vitro*, in particolare di colture cellulari primarie
   b. esperienza nella manipolazione di modelli animali murini
   c. disponibilità e flessibilità nell'imparare nuove tecniche sperimentali
7. L'attività di ricerca sarà coordinata da Cristina Bellarosa, Senior Scientist della FIF.
8. La domanda andrà presentata su un form disponibile sul sito FIF entro **il 3 settembre 2021**. La valutazione da parte del SC sarà resa nota entro il **8 settembre 2021**. La data di inizio è il 13 settembre 2021.
9. Il borsista è tenuto a un report scientifico orale alla fine della borsa
10. Ogni pubblicazione derivante dall'attività di ricerca deve riportare indicazione del supporto da parte della borsa.

23 agosto 2021

FONDAZIONE ITALIANA FEGATO - ONLUS
SEDE LEGALE:
AREA Science Park Basovizza – Ed. Q
SS 14 km 163,5
34149 TRIESTE Italy

www.fegato.it
Ph. +39 040 375 7840
Fax. +39 040 375 7832
segreteria@csf.units.it
Codice Fiscale/Partita IVA: 01149940320
FONDO DI DOTAZIONE: Euro 300.000
R.R.P.G n. 191