UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Oggetto: n. 1 Borsa di ricerca

Titolo (argomento) del progetto di studio:
DISentangling circulating non-coding RNAs Complexity by tracking their expression and Origin in Type 1 Diabetes - FINANZIATO DA BREAKTHROUGH T1D - B63C25000440005 - 5-CDA-2025-1683-S-B

Obiettivo del progetto della ricerca/progetto di studio:
Standardizzazione di nuove metodologie ed approcci per l'identificazione di RNA circolanti attraverso short e long-RNA sequencing nel diabete di tipo 1

L'attività del borsista riguarderà:
Estrazione RNA, preparazione librerie di sequenziamento di small RNA, sequenziamento mediante metodo Illumina e long RNA sequencing con nanopore.

Responsabile scientifico (tutor): Prof. Guido Sebastiani

Struttura presso cui svolgerà l'attività: Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e neuroscienze

Durata della borsa: 12 mesi (rinnovabile)

Importo della borsa: euro 26.000

Titoli richiesti:

LM/09 - Classe delle lauree magistrali in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

Modalità di selezione:
Curriculum e titoli (la Commissione – se ritenuto opportuno – potrà decidere in sede di valutazione di titoli e curriculum se effettuare il colloquio. Non essendo prevista da bando la data del colloquio dev'essere comunicata ai candidati almeno 7 giorni prima)