



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
D'innanzi alla
trasformazione



UNIVERSITÀ
DI SIENA 1240

Oggetto: n.1 Borsa di ricerca

Titolo progetto finanziato: “PNRR - M4C2 – investimento 1.4 Acronimo progetto CN3 – CUP B63C22000610006 – Spoke 5

Titolo della ricerca: Identificazione di nuovi biomarcatori e target terapeutici nel Diabete di Tipo 1 attraverso analisi di trascrittomica spaziale su tessuti pancreatici e sequenziamento di small RNA circolanti

Obiettivo del progetto della ricerca/progetto di studio: Standardizzazione di nuove metodologie ed approcci di trascrittomica spaziale e messa a punto di protocolli per l'identificazione di nuovi small Rna circolanti.

Attività del borsista riguarderà: Analisi istologiche di base ed avanzate, metodi di trascrittomica spaziale, preparazione librerie di sequenziamento di small RNA.

Responsabile scientifico (tutor): Prof. Francesco Dotta

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

Durata della borsa: 8 mesi

Importo della borsa: euro 20.000

Titoli richiesti:

Classe delle Lauree Magistrali in Biologia (LM-6) o Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (LM-9)

Modalità di selezione: Titoli e curriculum (ed eventuale colloquio)