

**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 trascrittoma 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 trascrittoma 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 trascrittoma 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)