

## Oggetto: n.1 Borsa di ricerca

**Titolo:** “Espressione di microRNA come possibile strategia terapeutica per malattie muscolari congenite umane”.

1. **Obiettivo del progetto della ricerca:** Verificare l’effetto terapeutico dell’overespressione di uno specifico miRNA sulle fibre muscolari scheletriche di modelli murini di miopatie congenite
2. **L’attività del borsista riguarderà:** Allevamento, gestione e genotipizzazione delle colonie animali; prelievo tessuti; prelievi ematici; determinazione e analisi del profilo globale di espressione genica delle linee murine e validazione dei risultati; test in vivo;
3. **Responsabile scientifico (tutor):** Prof. Vincenzo Sorrentino
4. **Struttura presso cui svolgerà l’attività:** Laboratori del Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo, situati presso il Polo Scientifico San Miniato, via Aldo Moro 2, 53100 Siena
5. **Durata della borsa:** 12 mesi
6. **Importo della borsa:** euro 35.000,00
7. **Titoli richiesti:** Laurea Magistrale/ciclo unico o equipollenti, delle classi di laurea: LM-6, LM-9, LM-41
8. **Modalità di selezione:**  
Curriculum e titoli  
Colloquio in presenza: **Data e ora colloquio** 31 Ottobre 2025 Ora: 10.00 – **Sede:** Polo Scientifico San Miniato, via Aldo Moro, 2, Siena, stanza A\_02\_32, Scala B, Il piano