



Università di Foggia

Medicina Clinica e Sperimentale

DENOMINAZIONE DEL LABORATORIO: Biologia Molecolare

NOMINATIVO DEL DOCENTE RESPONSABILE: prof. Mario Amendola

UBICAZIONE: Centro di Ricerche Biomediche "E. Altomare" – Plesso 2A - Primo Piano

DESCRIZIONE DELL'AMBITO: Biologia Molecolare

BREVE DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' CONDOTTE ALL'INTERNO DEL LABORATORIO:

1. Gene therapy and genome editing for hemoglobinopathies and Wolman disease;
2. Attività di ricerca nell'ambito di: oncometabolismo, ritmi circadiani, biologia molecolare di cellule staminali adulte e iPSc umane;
3. Attività di formazione di studenti tirocinanti e tesisti in CdL di area medica/biologica.

PERSONALE DI SUPPORTO:

STRUMENTI IN DOTAZIONE: (elencare 4-5 principali strumentazioni tecnico-scientifiche in dotazione al laboratorio e ove disponibili i relativi numeri di inventario)

- 1) Piattaforme per analisi bio-molecolari
- 2) Laboratorio preparativo e crioconservativo