



Università di Foggia

Medicina Clinica e Sperimentale

DENOMINAZIONE DEL LABORATORIO: Laboratorio di Biochimica

NOMINATIVO DEL DOCENTE RESPONSABILE: prof. Nazzareno Capitanio

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

DESCRIZIONE DELL'AMBITO: Biochimica e Biologia Molecolare

BREVE DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' CONDOTTE ALL'INTERNO DEL LABORATORIO (max 10-12 righe):

- Attività di ricerca nell'ambito di:
 - a) bioenergetica cellulare in condizioni fisiopatologiche;
 - b) ritmi circadiani;
 - c) oncometabolismo;
 - d) biochimica e biologia molecolare di cellule staminali adulte e iPSc umane;
 - e) caratterizzazione fenotipica e terapia genica di patologie rare.
- Attività di formazione di dottorandi del corso di dottorato di ricerca in "Basic and Clinical Neuroscience"
- Attività di formazione di studenti tirocinanti e tesisti in CdL di area medica/biologica.

PERSONALE DI SUPPORTO:

- 1) Dott Olga Cella (Personale Tecnico Scientifico);
- 2) Dott FRANCESCA LANDINI (Dottoranda);
- 3) Dott. MIRKO TAMMA (Dottorando);
- 4) Dott. ARISTIDE FERRANTE (Dottorando);
- 5) Dott. MICHELA ROSIELLO (Dottorando)
- 6) Dott. ILENIA PAOLETT (Dottorando)
- 7) Dott. SEBASTIANO CRISCIO (Assegnista)

STRUMENTI IN DOTAZIONE:

- 1) Piattaforme di misure ossimetriche
- 2) Spettrofotometri e spettrofluorimetri
- 3) Microscopia ottica, in fluorescenza e confocale
- 4) Piattaforme per analisi bio-molecolari
- 5) Laboratorio preparativo e crioconservativo