



Università di Foggia
Medicina Clinica e Sperimentale

DENOMINAZIONE DEL LABORATORIO: Laboratorio di microbiologia e microbiologia clinica

NOMINATIVO DEL DOCENTE RESPONSABILE: prof. Fabio Arena

UBICAZIONE: Centro di Ricerche Biomediche "E. Altomare" – Plesso I – Terzo Piano DESCRIZIONE

DELL'AMBITO: Microbiologia Generale e Microbiologia clinica

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

Colture batteriche su terreni solidi e/o liquidi. Saggi di sensibilità agli antibiotici di isolati batterici di interesse clinico con livello di biosicurezza BSL2. Estrazione del genoma batterico e sequenziamento tramite tecniche di Next-Generation Sequencing. Analisi coprologiche su materiale fecale. Microscopia ottica per identificazione microorganismi protozoi

PERSONALE DI SUPPORTO:

- 1) dott.ssa Elisa Beccia (Assegnista di ricerca)

STRUMENTI IN DOTAZIONE:

- 1) Cappa a flusso laminare;
- 2) Microscopio ottico;
- 3) Incubatore;
- 4) Inoculatore automatico;
- 5) Lettore digitale di piastre.