

SCHEDA LABORATORIO SCIENTIFICO N.26

TITOLO: GENETICA 2

Responsabile scientifico: BRUNA DE FELICE

RADOR: BRUNA DE FELICE

Gruppi afferenti: EPIGENETICA ED IMPRINTING GENOMICO

Numero postazioni: 2

Breve cappello descrittivo: Nel laboratorio di Genetica si effettuano analisi di sequenza, espressione e modifiche epigenetiche del genoma, con particolare attenzione allo studio dei profili di espressione dei microRNA correlati al fenotipo delle malattie genetiche complesse.

Lista di attrezzature o categorie di attrezzature:

- PCR
- Cappa chimica
- Cappa microbiologica
- Bagno termostatico
- Incubatore
- Transilluminatore UV
- Forno a microonde
- Centrifughe

Attività svolte nel laboratorio

- Analisi dei profili di espressione dei microRNA
- Analisi della sequenza del DNA
- Analisi dell'espressione genica

Categorie ISI WEB di riferimento: GENETICS & HEREDITY; & MOLECULAR BIOLOGY

Categorie ERC di riferimento

LS2_8 Epigenetics and Gene regulation

Settori Scientifico-Disciplinari di riferimento: BIO/18