

LABORATORIO DI GENETICA (LABORATORY OF GENETIC)

Gruppo di riferimento - Psychoneuroendocrinology, Genetics and Psychopharmacology of Eating, Psychotic and Mood Disorders (Psiconeuroendocrinologia, Genetica e Psicofarmacologia dei Disturbi del Comportamento Alimentare, Psicotici e dell'Umore).

Ubicazione: UOC TSO – Il Padiglione lato est, quarto piano. Piazza Miraglia, Napoli.

Attrezzature: Una Centrifuga ALC 4237; 1 Centrifuga ALC 4214; 1 Centrifuga ALC 4206; 1 forno a microne Samsung; 1 Cappa di aspirazione Meneghello KNL 1800; 1 PhMetro HANNA Ph 211; 1 Agitatore HEIDOLPH Unimax 2010; 1 Bilancia ORMA modello BC; 1 Power supply per gel BIO RAD 300; 1 Power supply per gel BIO RAD 200; 1 Real Time PCR multicolor BIO RAD iQ5; 1 GEL DOC ad ultravioletto per visualizzazione gel; 1 Agitatore magnetico termico VELP scientifica; 2 PCR MyCycler BIO RAD; Autoclave SOC Michele Biraghi; Congelatore -20° C; Frigo +4° C.

Attività svolte: Estrazione e stoccaggio del materiale genetico in un'apposita genoteca, per lo studio dei polimorfismi presenti nelle principali patologie psichiatriche.

Sito web: <http://www.salutementaleefisica.unina2.it/it/il-dipartimento1/laboratori>

Responsabile scientifico: Prof. Alfonso Tortorella

Responsabile della sicurezza: Prof. Michele Fabrizio

Categorie ISI Web:

GENETICS & HEREDITY

NEUROSCIENCES

PSYCHIATRY

Categorie ERC:

LS2_8 Epigenetics and gene regulation

LS5_12 Psychiatric disorders

SSD di riferimento:

MED/25