

## **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