

# L A B O R A T O R I O



## LABORATORIO DI FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA APPLICATA

**Responsabile: Dott.ssa Patrizia Cesare; Prof. Marco Carmignani**

### Servizi Offerti

Test di genotossicità e citotossicità su colture cellulari.

Valutazione della vitalità e funzionalità cellulare e tissutale.

**Staff:** Prof. Marco Carmignani, Prof.ssa Anna Rita Volpe, Dott.ssa Patrizia Cesare

**Sede:** Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente, Via Vetoio- Coppito I, 67100 L'Aquila

### Contatti:

E mail [marco.carmignani@univaq.it](mailto:marco.carmignani@univaq.it); [annarita.volpe@univaq.it](mailto:annarita.volpe@univaq.it); [patrizia.cesare@univaq.it](mailto:patrizia.cesare@univaq.it)

Tel.0862 433281;0862 433265;0862433277; 0862 433278

### Descrizione dell'Attività di Ricerca

**Valutazione del profilo farmacologico di principi attivi e droghe di origine naturale.**

**Valutazione dei profili di espressione genica in condizioni di sofferenza cellulare variamente indotta.**

**Attività esercitative e di supporto per studenti dei corsi di laurea in Biotecnologie, Scienze Biologiche, Biologia della Salute e della Nutrizione, Biotecnologie Molecolari e Cellulari, Biotecnologie Mediche.**

## Strumentazione

Strumentazione di base per laboratori biologici (bilance, pHmetri, centrifughe).

Apparati elettroforetici

Ossigrafo