

## **Laboratorio di Biologia Molecolare e Cellulare - SOC Patologia Clinica**

### **Personale:**

Responsabile: Dott.ssa Caterina Messa Dirigente Biologo

Dott.ssa: Rosalba D'Alessandro - Biologa Contrattista

Dott.ssa: Maria Grazia Refolo - Biologa Contrattista

### **Contatti:**

E-mail: [caterina.messa@irccsdebellis.it](mailto:caterina.messa@irccsdebellis.it) Tel: 080/4994178

### **Attività:**

Il Laboratorio di Biologia Cellulare e Molecolare risponde alle esigenze dell'Istituto riguardo lo sviluppo di progetti di ricerca volti ad ampliare le conoscenze sui meccanismi biologici e molecolari coinvolti nella crescita e diffusione del tumore gastrico. Viene svolta prevalentemente attività sperimentale su linee cellulari tumorali che consentono di studiare *in vitro* risposte biologiche come proliferazione, apoptosi e motilità cellulare in seguito a trattamenti farmacologici mirati. Nell'ottica di una ricerca traslazionale vengono condotte indagini ematiche sui pazienti con carcinoma gastrico al fine di valutare l'espressione di molecole coinvolte nella crescita tumorale significative per individuare nuovi approcci terapeutici/preventivi.