

## **Tirocinio formativo tecniche bio-mediche per lo studio del danno cellulare**

Prof. Ivan Monteleone, dott. Andrea Iannucci

### **Periodo del tirocinio:**

Giugno - Settembre

### **Disponibilità:**

15 Studenti (in gruppi da 5)

### **Numero di ore previste:**

25 (15 in presenza + 10 di elaborazione dati)

### **Indagini citofluorimetriche per la vitalità e la morte cellulare**

- Preparazione del campione cellulare
- Marcatura delle cellule con reagenti fluorescenti
- Lettura al citofluorimetro del campione
- Analisi dei parametri fisici cellulari

### **Valutazione del danno cellulare e tissutale in modelli murini di malattie infiammatorie croniche intestinali**

- preparazione di sezioni tissutali di colon murino per la valutazione istologica
- analisi del danno tissutale in preparati istologici