

**Tirocinio formativo gastroenterologia:**

Prof. Carmine Stolfi

**Periodo del tirocinio:**

Giugno-Luglio

**Disponibilità:**

12 Studenti (in gruppi da 6)

**Numero di ore previste:**

25 (15 in presenza + 10 di elaborazione dati)

**Valutazione dell'efficacia di molecole antitumorali in cellule di cancro del colon-retto**

- Coltura di cellule di cancro del colon retto in presenza o meno di molecole antitumorali
- Saggio di proliferazione con BrdU
- Valutazione dell'apoptosi al citofluorimetro
- Estrazione dell'RNA e retrotrascrizione in cDNA.
- Progettazione primers per real-time PCR
- Analisi dell'espressione di specifici trascritti mediante real-time PCR