

**Tirocinio formativo Biologia Molecolare:**

Prof.ssa F Bernassola, Prof. A Smirnov

**Periodo del tirocinio:**

Giugno - Luglio

**Disponibilità:**

30 Studenti (in gruppi da 4)

**Numero di ore previste:**

25 (15 in presenza + 10 di elaborazione dati)

**Tecniche**

- o Western blot: preparazione campioni, caricamento, corsa, sviluppo
- o qPCR: caricamento della piastra, corsa qPCR
- o PCR / corsa in gel di agarosio
- o Microscopia confocale e immunofluorescenza: teoria e esempi di acquisizione al microscopio confocale
- o Le analisi omiche: in aula con computer
- o Citofluorimetria: analisi del ciclo cellulare tramite colorazione con PI