

Tirocinio formativo Biologia Molecolare:

Prof.ssa F Bernassola, Prof. A Smirnov, Prof.ssa S. Giovannini

Periodo del tirocinio:

Giugno - Luglio

Disponibilità:

24 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