PROPOSTA DI SVOLGIMENTO DELL’ATTIVITA’

Far visionare in anticipo i video (uso micropipette e trasformazione)

GIORNO 1: 2 ORE: creare 3 gruppi di lavoro

* Ciascun gruppo si occupa di preparare una tipologia di piastre (LB o LB/amp o LB/Amp/Ara): 8 piastre per tipo
* Al termine della preparazione delle piastre ridistribuirle in modo che ogni gruppo abbia 2 piastre per tipo (alcune piastre rimangono di scorta). Se non si può procedere subito alla trasformazione mantenere le piastre in frigorifero sigillate con del domopack, altrimenti procedere subito alla trasformazione.
* Trasformazione: ogni gruppo trasforma –pGLO e + pGLO
* Semina di ogni campione su ciascun tipo di piastra (LB o LB/amp o LB/Amp/Ara). In totale 6 piastre per ciascun gruppo
* Incubazione delle piastre in incubatore per 24 ore
* Compilazione tabella con risultati attesi

GIORNO 2: 1 ORA (se il giorno 2 non è consecutivo ritirare le piastre e conservarle a 4°C)

* Osservazione piastre alla luce normale
* Osservazione piastre al transilluminatore
* Discussione dei risultati ottenuti