



## *Clonazione Dna dei batteri*

E' SCATTATO lo scorso lunedì, e si protrarrà fino a venerdì, il corso di laboratorio denominato "Tecniche di ingegneria genetica dei microrganismi" che sta impegnando i frequentanti - dalla mattina al tardo pomeriggio - presso il laboratorio di microbiologia della facoltà.

Dal corso gli alunni apprenderanno il clonaggio del Dna estratto da batteri utilizzando vettori plasmidici, ceppo batterico Dh5 alfa E.coli. Il plasmide è una porzione di Dna capace di autoreplicazione.

Un'esperienza davvero unica per i dottori della struttura universitaria di Pesche che vedrà il suo apice con la messa in opera dei terreni di coltura, luoghi indispensabili per far crescere le cellule batteriche.

Ogni alunno dovrà produrre una relazione finale verificando se i risultati sperimentali ottenuti sono confacenti e quindi rispondono a pieno alle linee programmatiche. A ciascuno dei frequentanti l'assegnazione di due crediti formativi come previsto dal piano di studi, e l'assegnazione della "idoneità di laboratorio".

GdL