

**Progetto per Alternanza Scuola Lavoro del
Dipartimento di Biologia e Biotecnologie**

Progetto Genetica molecolare batterica

Docente responsabile

Prof.ssa Alessandra Albertini, alessandra.albertini@unipv.it

Attività previste

Apprendimento dei metodi per la coltivazione e l'isolamento dei batteri.

Metodologie per l'estrazione e l'analisi di DNA batterico.

Amplificazione genica mediante PCR

Trasformazione batterica

Analisi microscopiche

Eventuale analisi di proteine in gel di elettroforesi

Periodo:

16 - 20 maggio 2016

23 – 27 maggio 2016

Con orario giornaliero indicativamente dalle 9:00 alle 16:00