

## **PROGETTO BIOFORM**

**Docente referente: Anna Rita Paiella**

Il progetto, si propone di far partecipare gli alunni ad una attività didattico-sperimentale su argomenti di genetica, in laboratori attrezzati ed assistiti da personale specializzato.

Tale attività è riservata ad alunni che abbiano conoscenze nel campo delle tecnologie del DNA ricombinante e saranno focalizzate sui temi dei Polimorfismi Genici.

Gli alunni svolgeranno un esperimento completo di Biologia molecolare che comporta la tipizzazione del gene PV92 di ciascuno dei partecipanti.

I risultati ottenuti andranno ad arricchire un già ricco "data-base", di particolare interesse per gli studi di Genetica delle Popolazioni.

Il laboratorio dove si svolgerà l'esercitazione, è ubicato nel Dipartimento di Scienze Biochimiche dell'Università "La Sapienza di Roma

### **1° incontro**

**MERCOLEDI' 25 gennaio 2017 dalle ore 9.00 – 13.00**

**Alunni delle Classi: 3A-4C-4D-4F-4G-4H-4L**

**Accompagnatore: prof. Maurizio BATTAGLIA**

