



CNR-ISTITUTO DI BIOLOGIA E PATOLOGIA MOLECOLARI

PROGRAMMA ALTERNANZA SCUOLA- LAVORO 19-23 FEBBRAIO 2018

Lunedì 19

ore 9.30-10.00- Accoglienza studenti (Liceo Giulio Cesare e Liceo N. Machiavelli) presso l'aula "serra" edificio di **Genetica**, "Sapienza" Università di Roma.

Ore 10.00 inizio attività presso il laboratorio della Dott.ssa Daniela Scarabino: estrazione di DNA da saliva, PCR ed analisi genetica. Fine delle attività **ore 17.30**.

Martedì 20

ore 9.30-17 Via degli Apuli 4: attività presso i laboratori delle Dott.sse Cinzia Rinaldo e Francesca Degrassi (immunofluorescenze e analisi della divisione cellulare).

Mercoledì 21

ore 9.30-17.30- Istituto di Fisiologia Generale: attività presso i laboratori della Dott.sse Maura Caldarelli (analisi fenotipica di mutanti di piante) e Paola Fragapane (estrazione ed analisi RNA).

Giovedì 22

ore 9.30-17.30- Istituto di Fisiologia Generale: attività presso il laboratorio della Dott.ssa Giovanna Costanzo (sintesi in vitro di RNA ed analisi per elettroforesi).

Venerdì 23

ore 9.30 appuntamento presso l'ingresso principale del CNR (piazzale A. Moro, 7): breve lezione di giornalismo (generale e scientifico, a cura dell' **Ufficio Stampa** del CNR) con stesura da parte degli studenti di un comunicato stampa riguardante le attività della settimana.

Ore 14.30- commenti ed eventuali spiegazioni (con la presenza dei professori *tutor* delle scuole).