



CNR-ISTITUTO DI BIOLOGIA E PATOLOGIA MOLECOLARI

PROGRAMMA ALTERNANZA SCUOLA- LAVORO 12-17 FEBBRAIO 2018

Lunedì 12

ore 9.30-10.00- Accoglienza studenti (Liceo Giulio Cesare, Liceo T. Tasso e Liceo N. Machiavelli) presso l'aula "serra" edificio di **Genetica**, "Sapienza" Università di Roma (piazzale A. Moro, 5).

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 13

ore 9.30-17.30- Istituto di Fisiologia Generale: attività presso il laboratorio della Dott.ssa Elisa Caffarelli (estrazione RNA, retrotrascrizione in DNA e PCR).

Mercoledì 14

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).

Giovedì 15

ore 9.30-17.30- Istituto di Fisiologia Generale: attività presso il laboratorio delle Dott.sse Loredana Verdone e Micaela Caserta (estrazione proteine da saliva ed analisi di neurotrofine mediante western blot).

Venerdì 16

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 varie scuole).