LICEO GINNASIO STATALE
VITTORIO EMANUELE II
Via S. Sebastiano, 51 - 80134 Napoli - Tel. 081 459142 – Fax 081 447698
Distretto scol. 47 - Cod. mecc. NAPC16000X – C.F. 80022960639
www.liceovittorioemanuele.it – mail: info@liceovittorioemanuele.it –napc16000x@pec.istruzione.it

Agli studenti

AVVISO

Nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche, il Centro Universitario degli Studi di Milano Scuola per la diffusione delle Bioscienze e La scuola Superiore Sant'Anna di Pisa organizzano per gli studenti del quarto anno il concorso *Una settimana da ricercatore*, XIII edizione, che si svolgerà il giorno 19 maggio 2017 alle ore 14,30 sotto forma di test nelle aule informatiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. I vincitori campani potranno usufruire di uno stage di una settimana nei laboratori della Federico II nei mesi di giugno o di luglio a scelta.

Il concorso consisterà in una prova al computer della durata di 30 minuti, con 32 quiz interattivi a risposta multipla, di cui alcuni saranno in inglese.

Informazioni dettagliate sul concorso e le dispense dei BioLab per la preparazione sono scaricabili dal sito http://www.cusmibio.unimi.it/concorso.html

Le domande verteranno essenzialmente su DNA, trascrizione e traduzione, mutazioni geniche, polimorfismi del DNA, cromosomi e cariotipo, trasmissione di caratteri ereditari, tecniche di laboratorio (elettroforesi del DNA, PCR,sequenziamento, tecniche di clonaggio, trasformazione batterica).

Gli studenti interessati (circa 5 per scuola), devono dare la loro adesione al proprio professore di Scienze entro e non oltre il 21 aprile. Qualora le candidature fossero più di cinque si procederà ad una selezione in base al merito. L'iscrizione sarà effettuata on line rivolgendosi alla prof.ssa Mancaniello.

Napoli lì, 23/03/2017

prof.ssa Daniela Mancaniello

Ppv
II A
II B
II C
II D
II E
II F