



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
LICEO SCIENTIFICO STATALE "C. CAVOUR"**

Via delle Carine, 1-00184 Roma ☎06/121122045 fax 06/67663802 ✉RMPS060005@istruzione.it –
RMPS060005@pec.istruzione.it
Dist. IX

CIRCOLARE N. 314

Alle Classi quarte e quinte

Oggetto: "Biologia: una settimana da ricercatore"

Gli studenti del IV e V anno di Scuola Superiore interessati alla Biologia sono invitati a partecipare al concorso: **"Una settimana da ricercatore 12° edizione"** che si svolgerà il giorno **20 maggio 2016 alle ore 15,00** simultaneamente presso il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre, "La Sapienza" e "Tor Vergata" e presso molte altre Università in tutto il territorio nazionale.

Gli studenti interessati potranno effettuare l'iscrizione autonomamente, compilando online la scheda sul sito del CusMiBio <http://www.cusmibio.unimi.it/concorso.html>.

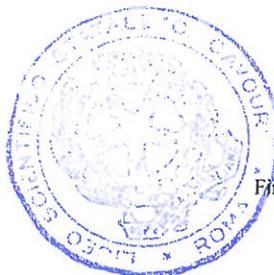
In questa fase lo studente **potrà scegliere la sede preferita tra le seguenti:**

- 1) **Università degli Studi Roma Sapienza:** palazzina Tuminelli, città universitaria, v.le dell'Università 36 – Roma.
- 2) **Università degli Studi Roma Tre:** Laboratorio Informatico (piano -I), Dipartimento di Scienze, v.le G. Marconi 446 – Roma.
- 3) **Università degli Studi di Roma Tor Vergata** (ancora in fase di definizione la sede)

Saranno accolte tutte le richieste sulla base dell'ordine cronologico di iscrizione fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Maggiori dettagli sul bando allegato.

Roma, 09/04/2016



Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Adelaide Iula Perilli

Firma autografa omessa ai sensi dell'art.3 del D.Lgs. n. 39/1993



Milano 14 marzo 2016

Oggetto: Concorso “Una settimana da Ricercatore 2016”

Il CusMiBio, Centro Università degli Studi di Milano-Scuola per la diffusione delle Bioscienze, le Università Italiane di Biologia e Biotecnologie del piano PLS e la Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa, organizzano per gli studenti provenienti da tutte le scuole secondarie di secondo grado di qualsiasi regione italiana il concorso: **“Una settimana da ricercatore 12° edizione”** che si svolgerà il giorno **20 maggio 2016 alle ore 15,00**.

Il concorso consiste in una prova al computer della durata di 30 minuti, con 32 quiz interattivi a risposta multipla, riguardanti principalmente gli argomenti trattati nei BioLab del CusMiBio; alcune domande saranno in inglese. Informazioni dettagliate, e dispense dei BioLab per la preparazione al concorso 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). Tutti questi argomenti sono trattati in modo più o meno approfondito in vari testi per le scuole secondarie.

I migliori studenti classificati usufruiranno di uno stage gratuito di una settimana presso un laboratorio di ricerca universitario (le spese di trasporto, vitto e alloggio sono a carico dei partecipanti).

Lo stage si svolgerà al termine dell'anno scolastico, nei mesi di giugno, luglio o agosto.

Per iscriversi compilare on line la scheda sul sito del CusMiBio
<http://www.cusmibio.unimi.it/concorso.html>

Gli studenti partecipanti al concorso devono presentarsi il 20 maggio 2016 alle ore 15,00 muniti di un documento d'identità.

Al termine della prova verrà stilata una graduatoria di merito su scala nazionale. Il numero dei premiati (minimo 20) potrà essere incrementato in relazione al numero dei partecipanti, al numero di stage offerti dalle varie sedi universitarie e alla distribuzione degli studenti sul territorio nazionale.

La graduatoria del concorso verrà pubblicata sul sito del CusMiBio entro il 24 maggio 2016 e i premiati riceveranno comunicazione individuale tramite email.

La premiazione si svolgerà nella Sala di Rappresentanza dell’Università degli Studi di Milano in via Festa del Perdono 7, il 30 maggio 2016 alle ore 15,00.

La Commissione tasse dell’Università degli Studi di Milano ha concesso inoltre l’esonero delle stesse ai primi 3 candidati in graduatoria che si iscriveranno all’ Ateneo milanese, fatta salva la regolarità della carriera e il conseguimento della laurea in corso.

Per ulteriori informazioni

cusmibio@unimi.it.....