



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"CAMINITI-TRIMARCHI"

VIA LUNGOMARE CENTRO - 98028 S. TERESA DI RIVA (ME)

Cod. mecc.: MEIS03200Q - C.F.: 97110570831 - Cod. fatt.: UFB8IR

Internet: <http://www.iiscaminititrimarchi.gov.it>

Segreteria: Tel. 0942793130-Fax 0942794259 - email: MEIS03200Q@istruzione.it - P.E.C.: MEIS03200Q@pec.istruzione.it

Liceo Scientifico e Liceo Scientifico con Scienze Applicate di Santa Teresa di Riva ☎0942793130 - Liceo Classico di Santa Teresa di Riva ☎0942793130

Liceo Scientifico e Liceo Linguistico di Giardini Naxos ☎/fax 0942550670 - Liceo Scientifico di Francavilla di Sicilia ☎/fax 0942982739

Istituto Professionale per i Servizi Commerciali Letojanni ☎/fax 0942651289

Cambridge English
Exam Preparation Centre



I.I.S. "CAMINITI-TRIMARCHI" S. TERESA DI RIVA

Prot. 0003006 del 31/03/2017

01-09 (Uscita)

Ai Sig. Docenti
Ai Sig. genitori
Agli alunni
Loro sedi
D.S.G.A.
Sito Web

Oggetto: Concorso "Una settimana da ricercatore"

Informo le SS.LL. che 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 di terza, quarta e quinta provenienti da tutte le scuole secondarie di secondo grado di qualsiasi regione italiana il concorso: "Una settimana da ricercatore 13° edizione" che si svolgerà il giorno 19 maggio 2017 alle ore 14,30.

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 sulle sedi che ospiteranno il 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). 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. Lo stage si svolgerà al termine dell'anno scolastico, nei mesi di giugno, luglio o agosto.

Per iscriversi occorre compilare on line la scheda sul sito del CusMiBio <http://www.cusmibio.unimi.it/concorso.html>; nella scheda è possibile scegliere la sede dove fare il test. Le iscrizioni si apriranno il 13 marzo 2017.

Gli studenti partecipanti al concorso devono presentarsi, nella sede universitaria scelta, il 19 maggio 2017 alle ore 14,30 muniti di un documento d'identità.

Al termine della prova verrà stilata una graduatoria di merito su scala nazionale.

Per ulteriori informazioni

cusmibio@unimi.it

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Carmela Maria Lipari



V.G./R.M.