



UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Gentili Dirigenti, Gentili Professori

questo messaggio è rivolto ai referenti scolastici per l'area BIOLOGICA.

Oggetto: **Concorso “Una Settimana da Ricercatore 2017”**

Il CusMiBio, Centro Università degli Studi di Milano-Scuola per la diffusione delle Bioscienze, l'Università del Salento e le altre Università Italiane del piano Piano Lauree Scientifiche **Biologia e Biotecnologie** 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, presso le sedi universitarie accreditate.**

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 (da lunedì al venerdì) presso un laboratorio di ricerca universitario. L'Università del Salento mette a disposizione 5 stages per i cinque migliori classificati tra i partecipanti al concorso nella sede di Lecce.

Gli stages si svolgeranno presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali al termine dell'anno scolastico, nei mesi di giugno, luglio, agosto, o settembre.

L'iscrizione al concorso è gratuita. A partire dal 20 marzo 2017, gli studenti potranno direttamente compilare la propria scheda di registrazione disponibile online sul sito del concorso <http://www.cusmibio.unimi.it/concorso.html>

Nella scheda è possibile scegliere la sede presso cui svolgere il test. Lo scorso anno hanno partecipato presso l'Università del Salento circa 100 studenti provenienti dalle province di Lecce, Brindisi, Taranto, Matera.

Gli studenti partecipanti al concorso dovranno presentarsi il 19 maggio 2017 alle ore 14,30 muniti di un documento d'identità presso l'aula informatica B3, palazzo Codacci Pisanelli, via dell'Università, Lecce.

Al termine della prova verrà stilata una graduatoria di merito su **scala nazionale, regionale, e locale**. 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 23 maggio 2017 e i premiati riceveranno comunicazione individuale tramite email. Tutti i partecipanti riceveranno un attestato di partecipazione. La premiazione nazionale si svolgerà nella Sala di Rappresentanza dell'Università degli Studi di Milano in via Festa del Perdono 7, il 31 maggio 2017 alle ore 15,00.

Fiduciosi del vostro interesse e in attesa di un Vostro cortese riscontro, restiamo a disposizione per ogni ulteriore chiarimento.

Lecce 16 marzo 2017

Prof. Stefano Piraino
Presidente del Consiglio Didattico
in Biologia

Prof. Tiziano Verri
Presidente Consiglio Didattico
in Biotecnologie

stefano.piraino@unisalento.it
tiziano.verri@unisalento.it