



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio IV – Rete scolastica e politiche per gli studenti

Prot. n. MIUR AOODRLO R.U. 3395 del 9.4.2013

Ai dirigenti scolastici
degli istituti secondari di secondo grado

Ai docenti referenti per l'orientamento

Oggetto: Concorso "LO STUDENTE RICERCATORE – Progetto di integrazione tra ricerca e scuola" – scadenza iscrizioni 3 maggio 2013

L'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM) in collaborazione con l'Ufficio Scolastico per la Lombardia – Direzione Generale di Milano, indice il concorso: **"LO STUDENTE RICERCATORE"** destinato agli studenti del penultimo anno delle scuole secondarie di secondo grado. Per la nona edizione saranno selezionati 10 studenti, scelti tra quanti presenteranno la propria candidatura e parteciperanno al test di valutazione. Gli studenti selezionati avranno l'opportunità di trascorrere due settimane durante l'estate 2013 nei laboratori di ricerca dell'IFOM e di partecipare a un percorso di comunicazione della scienza.

Destinatari e attività

L'iniziativa "LO STUDENTE RICERCATORE" è rivolta agli iscritti al penultimo anno delle scuole secondarie di secondo grado che, nel corso degli studi e per interesse personale, abbiano dimostrato particolare attitudine per le materie scientifiche, in special modo per le Scienze della Vita.

Durante l'estate 2013, gli studenti selezionati trascorreranno due settimane, durante il periodo estivo, nei laboratori di ricerca dell'IFOM: parteciperanno attivamente a tutte le fasi della vita scientifica, lavorando fianco a fianco con scienziati di tutto il mondo e apprendendo le tecniche più innovative nel campo della biologia cellulare e molecolare e della genetica molecolare. Il periodo di permanenza sarà concordato su base individuale tra studenti e scienziati tutor e si collocherà tra la metà di giugno e gli inizi di agosto. Saranno disponibili, inoltre, alcuni posti di stage in lingua inglese: costituirà elemento valutativo preferenziale per la selezione anche la conoscenza documentata della lingua inglese.

Poiché allo scienziato del XXI secolo si chiede anche di saper "raccontare" la propria scienza, gli studenti selezionati parteciperanno a un percorso dedicato alla comunicazione della scienza, a conclusione del quale è prevista la realizzazione di poster scientifici e di un progetto di comunicazione da presentare nell'ambito delle iniziative pubbliche organizzate da IFOM o da altri soggetti durante l'anno scolastico 2013-2014, come la giornata conclusiva del progetto che si terrà presso IFOM **venerdì 21 febbraio 2014**.

Ai due studenti che, al termine del progetto, avranno conseguito i risultati migliori sarà inoltre attribuito un premio individuale, durante la giornata conclusiva del progetto.



Modalità di partecipazione

Gli studenti che desiderano partecipare all'iniziativa dovranno compilare e inviare, tramite la propria scuola, la scheda di iscrizione contenuta nel bando del progetto, scaricabile al link <http://www.ifom.eu/it/scienza-societa/sperimenta-con-noi/summer-school>. La scheda di iscrizione dovrà essere firmata dal Dirigente Scolastico della scuola proponente (**ogni scuola potrà proporre al massimo un candidato**) e inviata via mail all'IFOM all'indirizzo youscientist-team@ifom.eu entro e non oltre il **3 maggio 2013 ore 24:00**.

Tutti gli studenti che invieranno, attraverso la propria scuola, la scheda di iscrizione debitamente compilata in tutte le sue parti saranno contattati e invitati a sostenere un test online, che si terrà il giorno **17 maggio 2013 alle 10:00**. La prova consisterà in un test a risposte multiple chiuse sulla scienza e sulla biologia.

I risultati della selezione saranno pubblicati sul sito IFOM nelle pagine relative al progetto "Lo Studente Ricercatore" a partire dal **3 giugno 2013**.

Ai fini della valutazione, saranno presi in esame sia i risultati della prova scritta, sia la documentazione presentata all'atto della candidatura, comprensiva delle indicazioni fornite dai docenti (in maniera da evidenziare, oltre al curriculum scolastico dello studente, le attività extracurricolari praticate) e delle motivazioni e informazioni fornite dagli studenti.

Per informazioni e chiarimenti inviare una e-mail a youscientist-team@ifom.eu oppure telefonare allo 02 574303042. La descrizione completa del progetto e il bando di partecipazione sono disponibili collegandosi al sito <http://www.ifom.eu/it/scienza-societa/sperimenta-con-noi/summer-school>.

Si invitano le SS.LL. a dare opportuna diffusione alla presente comunicazione ai docenti interessati.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO SCOLASTICO
REGIONALE PER LA LOMBARDIA



Francesco de Sanctis

IL DIRETTORE SCIENTIFICO DI IFOM



Marco Foiani

Allegati

- Bando "Lo studente ricercatore"
- Lettera di invito del Direttore Scientifico di IFOM agli studenti

MM/BB

Referente

Bruna Baggio

02 574627261

bruna.baggio@istruzione.it



Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia – Ufficio IV – Via Pola,11 – 20124 Milano
Tel. +39 02 574 627 335 – Email uff4-lombardia@istruzione.it