

Agli studenti
delle scuole secondarie di secondo grado
statali e paritarie

Concorso “LO STUDENTE RICERCATORE”– quindici giorni di “full immersion” nei laboratori di ricerca dell’IFOM (Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, Milano).

Sei uno studente del penultimo anno di una scuola superiore e sei affascinato dalla scienza? Ti piacerebbe trascorrere due settimane di “full immersion” in un centro di ricerca sulla biologia molecolare, facendo esperimenti insieme agli scienziati, a contatto con la comunità scientifica internazionale?

L'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM) ti offre questa possibilità tramite il progetto “**Lo Studente Ricercatore**”, in collaborazione con l'Ufficio Scolastico per la Lombardia.

Invia la tua iscrizione attraverso la tua scuola e prepara la tua candidatura seguendo le istruzioni che trovi alla pagina web: <http://www.ifom.eu/it/scienza-societa/sperimenta-con-noi/summer-school>. Potrai essere uno dei dieci studenti che, durante l'estate 2015, saranno integrati nei gruppi di ricerca dell'IFOM. Potrai imparare e applicare le più recenti metodologie sperimentali di studio del DNA, delle proteine e delle cellule, utilizzando tecnologie d'avanguardia nel campo della biologia molecolare e cellulare e della genetica molecolare. E se sei tra gli studenti più meritevoli, potrai svolgere il tuo stage in lingua inglese.

Ma “fare scienza”, oggi, non vuol dire solo saper progettare e fare esperimenti o conoscere e applicare la teoria per ampliare sempre di più le frontiere della conoscenza: un bravo scienziato deve anche essere capace di spiegare i propri risultati in modo semplice e chiaro a tutti. Per questa ragione il progetto “Lo Studente Ricercatore” ti offre anche l'opportunità di seguire un percorso di comunicazione della scienza e di sviluppare un progetto di comunicazione.

Come partecipare

Per partecipare alle selezioni per “Lo Studente Ricercatore” dovrai chiedere alla tua scuola di inviare via mail all'indirizzo youscientist-team@ifom.eu la scheda di iscrizione compilata in ogni sua parte entro e non oltre l'**8 maggio 2015**. Troverai il bando di partecipazione alla pagina <http://www.ifom.eu/it/scienza-societa/sperimenta-con-noi/summer-school>.

Sarai contattato e invitato a partecipare al test di selezione il giorno **22 maggio 2015 alle 10:00**. La prova consisterà in un test (da effettuarsi online) 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 2015**.

Ricordati che sarà accettata una sola candidatura per scuola: parla con i tuoi insegnanti, discuti con loro la tua partecipazione all'iniziativa e chiedi loro di completare la documentazione nelle parti di loro competenza.

Per maggiori informazioni e chiarimenti puoi scriverci all'indirizzo youscientist-team@ifom.eu oppure telefonare allo 02 574303044.

Ti aspetto!

Prof. Marco Foiani
DIRETTORE SCIENTIFICO di IFOM