

Direzione Regionale Friuli Venezia Giulia

Da: Assunta Croce <assunta.croce@ifom.eu>
Inviato: mercoledì 9 marzo 2016 14:27
A: Direzione Regionale Friuli Venezia Giulia
Cc: Giacomini Igor
Oggetto: Bando nazionale "Lo studente ricercatore": quindici giorni di full immersion nei laboratori di biologia molecolare di IFOM, Milano
Allegati: Bando studente ricercatore 2016.pdf

Gentilissimo Direttore Generale Biasol,

è con grande piacere che le scrivo per informarla del Concorso "Lo Studente Ricercatore" che consente ogni anno a dieci studenti eccellenti di svolgere uno stage estivo di due settimane nei laboratori di IFOM, l'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare a Milano.

IFOM è un centro di ricerca no profit dedicato allo studio dei meccanismi alla base della formazione e dello sviluppo dei tumori (www.ifom.eu). Nato nel 1998 per iniziativa della Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (FIRC), IFOM ospita circa 300 scienziati provenienti da tutto il mondo. Da oltre dieci anni attraverso il suo **programma divulgativo YouScientist IFOM** (<http://www.ifom.eu/it/scienza-societa>) offre gratuitamente al mondo della Scuola diverse iniziative, tra cui laboratori didattici per docenti e studenti, visite guidate, conferenze scientifiche e stage estivi per studenti.

Il concorso "Lo Studente Ricercatore" è rivolto agli studenti del quarto 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. L'obiettivo del progetto è fornire agli studenti, attraverso l'inserimento in laboratorio e il contatto con la realtà della ricerca avanzata, un percorso di **orientamento attivo** fondamentale per chi sia interessato a proseguire gli studi in questo campo.

Gli studenti vincitori trascorreranno **due settimane**, durante il periodo estivo, nelle strutture dell'IFOM: saranno inseriti nei **laboratori di ricerca** e potranno partecipare attivamente a tutte le fasi della vita scientifica. Dal momento che l'IFOM è un centro di ricerca di carattere internazionale e che la lingua ufficiale della scienza è l'inglese, due tra gli studenti più meritevoli svolgeranno il proprio stage in lingua inglese.

Inoltre poiché allo scienziato del XXI secolo si chiede anche di saper "raccontare" la propria scienza, gli studenti selezionati parteciperanno a un **percorso di comunicazione della scienza** che porterà ogni studente ad elaborare un progetto di comunicazione.

Le sarei grata se, vista la rilevanza dell'iniziativa, volesse darne ampia diffusione e comunicazione alle scuole della **Regione Friuli Venezia Giulia**. In allegato troverà il bando di partecipazione.

In attesa di un suo cortese riscontro, le porgo i miei più cordiali saluti.

Assunta Croce

Assunta Croce, PhD
Responsabile YouScientist
IFOM Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare
Via Adamello 16
20139 Milano

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE

10 MAR. 2016

TRIESTE

FELI

di nuovo

Italia

Ph: +39 02 574303 639

FAX: +39 02 574303 231

e-mail: assunta.croce@ifom.eu

<http://www.ifom.eu>

<http://www.facebook.com/ifomyouscientist>

IFOM Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare

“LO STUDENTE RICERCATORE”

Progetto di integrazione tra ricerca e scuola – Anno 2016

BANDO DI PARTECIPAZIONE

Il progetto “Lo Studente Ricercatore – Anno 2016” è organizzato da IFOM Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare in partnership con l'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia ed è rivolto agli studenti del **quarto anno delle scuole secondarie di secondo grado** di tutta Italia con l'obiettivo di fornire, attraverso l'inserimento in laboratorio e il contatto con la realtà della ricerca avanzata, un percorso di **orientamento attivo** fondamentale per chi sia interessato a proseguire gli studi in questo campo.

Durante l'estate 2016¹ gli studenti selezionati vivranno un'esperienza di **due settimane al fianco degli scienziati** e saranno completamente immersi nella realtà laboratoriale. Durante lo stage² gli studenti parteciperanno a un percorso di **comunicazione della scienza** che li porterà a realizzare un **progetto di comunicazione**.

Per la dodicesima edizione del progetto saranno selezionati **dieci studenti** scelti tra quanti presenteranno la propria candidatura e parteciperanno al **test di selezione**. Poiché saranno disponibili alcuni posti di stage in lingua inglese, costituirà elemento valutativo preferenziale per la selezione anche la conoscenza documentata della lingua inglese. Gli studenti sono invitati ad allegare eventuali certificati e attestati alla domanda di partecipazione.

Come partecipare

La partecipazione al bando “Lo Studente Ricercatore” deve avvenire attraverso l'Istituto Scolastico di appartenenza dello studente inviando il bando di partecipazione debitamente compilato in tutte le sue parti via mail all'indirizzo youscientist-team@ifom.eu entro e non oltre il **5 maggio 2016 ore 24:00**³.

La scuola riceverà una mail che confermerà l'accettazione della candidatura: solo con il ricevimento di questa mail si perfezionerà l'invio della candidatura. Pertanto nel caso in cui la suddetta mail non pervenisse, l'Istituto Scolastico dovrà re-inviare il bando di partecipazione o contattare telefonicamente il team YouScientist (allo 02-574303044) entro il termine del 5 maggio 2016, pena l'esclusione.

Ogni scuola potrà proporre un solo candidato. Tutti gli studenti le cui scuole avranno inviato le candidature complete nei tempi e nelle modalità previste saranno contattati e invitati a sostenere un test di selezione, che si terrà online il **20 maggio 2016 alle ore 10.00**. La prova consisterà in un test a risposte multiple chiuse sulla scienza e la biologia. I risultati della selezione saranno pubblicati sul sito IFOM nelle pagine relative al progetto “Lo Studente Ricercatore” a partire dal **31 maggio 2016**.

¹ Lo stage estivo potrà essere svolto nei seguenti periodi: dal 13 giugno al 24 giugno, dal 27 giugno al 8 luglio, dal 11 luglio al 22 luglio. L'Istituto Scolastico di appartenenza dello studente minorenni, che fosse ammesso a partecipare al progetto “Lo Studente Ricercatore”, si impegna a provvedere all'accompagnamento del giovane. Studenti e docenti accompagnatori saranno ospitati a carico di IFOM nella foresteria dell'Istituto. Le spese di vitto saranno a carico di IFOM. Studenti e docenti accompagnatori (o le rispettive scuole di appartenenza) dovranno sostenere le spese di trasporto dalla sede di residenza a Milano (e ritorno). **Nel caso l'Istituto Scolastico fosse impossibilitata a fornire un docente accompagnatore, è ammesso l'accompagnamento da parte di uno dei due genitori del minore; in tal caso, l'Istituto Scolastico si impegna a che il genitore accompagnatore abbia una adeguata polizza assicurativa di cui alla nota 2.**

² Per ogni studente ammesso al progetto “Lo Studente Ricercatore – anno 2016”, l'Istituto Scolastico di appartenenza dovrà provvedere alla adeguata tutela assicurativa per eventuali danni provocati a persone e/o a cose, nonché contro i rischi derivanti dalle attività di laboratorio e per eventuali incidenti *in itinere* con il viaggio e con gli spostamenti per raggiungere IFOM.

³ L'indirizzo e-mail youscientist-team@ifom.eu è abilitato a ricevere messaggi di posta con allegati non superiori a 10 Mb. Si invitano gli Istituti Scolastici a controllare le dimensioni delle candidature complete prima dell'invio.

Come preparare la tua candidatura

Di seguito l'elenco della documentazione da inviare via mail all'indirizzo youscientist-team@ifom.eu entro e non oltre **l'5 maggio 2016 ore 24:00**. Si ricorda che l'indirizzo e-mail youscientist-team@ifom.eu è abilitato a ricevere messaggi di posta con allegati non superiori a 10 Mb. Si invitano gli Istituti Scolastici a controllare le dimensioni delle candidature complete prima dell'invio.

Documenti a cura della scuola proponente:

- scheda di iscrizione firmata dal Dirigente Scolastico della scuola proponente (*Allegato 1*);
- lettera di presentazione a cura del Docente proponente, controfirmata dal Dirigente Scolastico (*Allegato 2*);
- copia delle pagelle dello scorso anno scolastico (2014-2015) e del primo quadrimestre dell'anno in corso (2015-2016).

Documenti a cura dello studente:

- scheda informativa (*Allegato 3*) relativa a:
 - attività curricolari ed extracurricolari relative alle materie scientifiche nel campo delle scienze della vita;
 - conoscenze e certificazioni informatiche;
 - conoscenza lingua straniera (inglese);
 - dichiarazione di pre-orientamento agli studi universitari;
- eventuali allegati (certificazioni, attestati, attestati di conoscenza lingue straniere);
- informativa sulla privacy (*Allegato 4*);
- liberatoria (*Allegato 5*)
- lista di controllo della documentazione e segnalazione dei periodi di preferenza per lo svolgimento dello stage (*Allegato 6*).

Per informazioni e chiarimenti inviare una e-mail a youscientist-team@ifom.eu oppure telefonare allo 02 574303044.

Allegato 2 – per la scuola

Indicazioni per la lettera di presentazione a cura del docente proponente.

La lettera deve essere controfirmata dal Dirigente Scolastico e inviata via mail all'indirizzo youscientist-team@ifom.eu entro il 5 maggio 2016

Nel presentare lo studente da Voi candidato, Vi invitiamo a mettere in evidenza, anche i seguenti aspetti:

- **atteggiamento assunto nei confronti dello studio:** metodo di studio, padronanza di tecniche che facilitano la sistemazione razionale delle conoscenze, in particolare nel campo scientifico e delle scienze biologiche, ecc.;
- **capacità in campo scientifico sperimentale:** metodo di lavoro in laboratorio, autonomia nella progettazione e esecuzione di esperimenti, ecc.;
- **capacità di gestione del tempo:** definizione di obiettivi scolastici finali e intermedi, scelta di tempi e strumenti che aumentino la probabilità di raggiungere lo scopo, ecc.;
- capacità di sviluppare iniziative anche in termini **creativi e innovativi**;
- **competenze trasversali:**
 - capacità di comunicazione verbale e non verbale;
 - capacità di lavorare in gruppo;
 - capacità di adattamento e gestione di situazioni nuove e complesse;
 - capacità di tipo relazionale (realizzare un rapporto personale equilibrato, perseguire obiettivi in modo costruttivo, sostenere il proprio punto di vista rispettando quello altrui, ecc.).

Allegato 3 – per lo studente

Scheda informativa

La scheda deve essere compilata dallo studente e inviata via mail all'indirizzo
youscientist-team@ifom.eu entro il 5 maggio 2016

Attività curricolari

Indica nella tabella le attività e i progetti scientifici – nel campo delle scienze della vita – ai quali hai partecipato nell'ambito dei programmi disciplinari della tua scuola o comunque attività organizzate dalla scuola. Se hai ricevuto certificazioni o attestati per queste attività, allegali alla presente documentazione.

Attività	Descrizione	Certificato in allegato (SI/NO)

Attività extracurricolari

Indica nella tabella le attività e i progetti scientifici – nel campo delle scienze della vita – ai quali hai partecipato al di fuori dei programmi disciplinari della tua scuola (es. campi e stage scientifici nazionali e internazionali, gare di scienza, ecc.). Se hai ricevuto certificazioni o attestati per queste attività, allegali alla presente documentazione.

Attività	Descrizione	Certificato in allegato (SI/NO)

Certificazioni informatiche

Ove possibile, allega copia delle certificazioni in tuo possesso, con indicazioni del punteggio ottenuto.

Certificazione	Punteggio	Copia allegata (si/no)
ECDL		

Conoscenza lingua straniera

Ove possibile, allega copia delle certificazioni in tuo possesso, con indicazioni del punteggio ottenuto. Specifica il tuo livello di conoscenza dell'inglese:

- sufficiente
 medio
 avanzato

Dichiarazione di preorientamento agli studi universitari

Hai già pensato a quale corso di laurea universitario frequenterai dopo aver terminato la scuola superiore? Indica di seguito i corsi di tua scelta (in ordine di preferenza).

Corso di laurea	Eventuali note

Allegato 4 – per lo studente

**La scheda deve essere compilata e inviata via mail all'indirizzo
youscientist-team@ifom.eu entro il 5 maggio 2016**

**INFORMATIVA AI SENSI DEL D. LGS. N. 196/2003
(CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI)**

Ai sensi dell'art. 13 del Codice della privacy, IFOM ti informa che partecipando all'iniziativa i tuoi dati personali raccolti con questa scheda saranno trattati manualmente e con mezzi informatici per a) l'organizzazione e la gestione amministrativa dell'iniziativa (registrazione partecipanti all'iniziativa, operazioni connesse alla formazione e all'organizzazione interna, accoglienza e assistenza, eventuale rilascio attestato di frequenza, per le comunicazioni relative alle eventuali vincite, pubblicazione dei dati quali nome, cognome e scuola nei siti dei titolari del trattamento dei dati) nonché per b) inviare materiale informativo sulle future iniziative didattiche della Fondazione IFOM.

Il conferimento dei dati è obbligatorio nella misura necessaria e limitatamente al raggiungimento delle finalità di cui alla lettera a).

L'eventuale rifiuto di fornire i dati il cui conferimento è obbligatorio impedirà di provvedere all'esecuzione del servizio.

Titolare del trattamento dei dati è IFOM Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, con sede in Milano via Adamello 16. I dati saranno trattati da addetti preposti alla gestione dell'iniziativa, all'ufficio stampa, all'amministrazione e potranno essere comunicati.

I dati potranno essere diffusi attraverso il sito web del titolare del trattamento per le finalità sopra indicate. Potrai esercitare i diritti di cui all'articolo 7 del D.Lgs. n. 196/2003 (accesso, integrazione, correzione, opposizione, cancellazione) scrivendo a: IFOM Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, via Adamello 16 – 20139 Milano.

CONSENSO

* con la firma nella presente scheda consento al trattamento dei dati personali dello studente per le finalità indicate nella stessa informativa.

che mi vengano inviati a mezzo di posta elettronica, cartacea o tramite comunicazione telefonica, informazioni relativamente a qualsiasi evento e attività promossi o posti in essere da IFOM, potendo peraltro oppormi in seguito a tale utilizzo con comunicazione scritta a IFOM.

Firma del genitore o tutore dello studente

.....

*obbligatorio ai fini della partecipazione all'iniziativa.

Firma dello studente

.....

Allegato 5 – per lo studente

LIBERATORIA

Spazio riservato alla famiglia dello/a studente/studentessa (qualora minorenni)

Il sottoscritto/a:
(Nome e cognome del genitore/tutore)

Nato/a il ___/___/___, a _____ in provincia di (___),

Residente a _____ in provincia di (___),

Codice Fiscale N. _____

In qualità di genitore/tutore legale del/della minorenni:

(Nome e cognome del minore) _____

Nato/a il ___/___/___, a _____ in provincia di (___),

Istituto Scolastico e Classe _____

Autorizza il/la suddetto/a minorenni

A frequentare il progetto denominato "Lo Studente Ricercatore", riservato agli iscritti degli Istituti Superiori, che si svolgerà nel periodo compreso tra il 13 giugno 2015 e il 22 luglio 2015.

presso l'IFOM - Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, via Adamello 16 Milano e contestualmente esonererà IFOM da qualsiasi responsabilità e dall'obbligo di vigilanza dei minori al di fuori degli orari riservati alle attività legate al progetto.

Data _____

Firma _____

**“LO STUDENTE RICERCATORE”
Progetto di integrazione tra ricerca e scuola**

BANDO DI PARTECIPAZIONE

Allegato 6 – per lo studente

**Scheda riassuntiva complessiva della documentazione
La scheda deve essere compilata in ogni sua parte e inviata via mail all'indirizzo
youscientist-team@ifom.eu entro il 5 maggio 2016**

CANDIDATO
Nome e cognome
SCUOLA
Nome completo
Comune

Lista dei documenti allegati (contrassegna con una **X** le caselle corrispondenti):

- scheda di iscrizione firmata dal Dirigente Scolastico della scuola proponente (*Allegato 1*);
- lettera di presentazione a cura del Docente proponente, controfirmata dal Dirigente Scolastico (*Allegato 2*)
- copia delle pagelle dell'anno scolastico precedente (2014-2015) e del primo quadrimestre dell'anno in corso (2015-2016)
- scheda informativa (*Allegato 3*)
- informativa sulla privacy (*Allegato 4*)
- eventuali allegati (certificazioni, attestati, attestati di conoscenza lingue straniere)
- liberatoria (*Allegato 5*)
- scheda riassuntiva (*Allegato 6*, cioè il presente documento)

Indica due periodi in cui sei disponibile a svolgere lo stage

- dal 13 giugno 2016 al 24 giugno 2016
- dal 27 giugno 2016 al 8 luglio 2016
- dal 11 luglio 2016 al 22 luglio 2016