

“LO STUDENTE RICERCATORE”
Progetto di integrazione tra ricerca e scuola
di
IFOM Istituto FIRC di Oncologia Molecolare

BANDO DI PARTECIPAZIONE

Il progetto “Lo Studente Ricercatore – Anno 2012” 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 2012¹ gli studenti selezionati vivranno un'esperienza di **due settimane al fianco degli scienziati** e saranno completamente immersi nella realtà scientifica internazionale del più grande polo di **ricerca oncologica molecolare** d'Europa. Durante lo stage² gli studenti parteciperanno a un percorso di **comunicazione della scienza** che li porterà a realizzare **poster scientifici** e un **progetto di comunicazione** da presentare alla giornata conclusiva del progetto che si terrà venerdì 22 febbraio 2013.

Per l'ottava edizione del concorso saranno selezionati **18 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 alla documentazione eventuali certificati e attestati.

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@ifom-ieo-campus.it entro e non oltre il **4 maggio 2012 ore 17:00**.

Ogni scuola potrà proporre un massimo di due candidati. La documentazione dovrà essere individuale (una per 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 **18 maggio 2012 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 1 giugno 2012**.

¹ Lo stage estivo potrà essere svolto nei seguenti periodi: dal 25 giugno al 6 luglio, dal 9 luglio al 20 luglio, dal 23 luglio al 3 agosto oppure dal 27 agosto al 7 settembre. 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) e garantire la partecipazione degli studenti selezionati e di almeno un docente della scuola di appartenenza all'evento conclusivo “Poster Day, la scienza un'esperienza da comunicare” che si terrà a Milano venerdì 22 febbraio 2013.

² Per ogni studente ammesso al progetto “Lo Studente Ricercatore”, 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. La responsabilità civile durante la permanenza degli studenti nei laboratori di IFOM, IEO e Cogentech è coperta da apposita polizza assicurativa.

Come preparare la candidatura

Di seguito l'elenco della documentazione da inviare via mail all'indirizzo youscientist@ifom-ieo-campus.it entro e non oltre il 4 maggio 2012 (ore 17:00).

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 (2010-2011) e del primo quadrimestre dell'anno in corso (2011-2012).

Documenti a cura dello studente:

- scheda informativa (*Allegato 3*) relativa a:
 - attività curriculari ed extracurriculari 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@ifom-ieo-campus.it oppure telefonare allo 02 574303042.

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

BANDO DI PARTECIPAZIONE

Allegato 1 – per la scuola

La scheda deve essere compilata in ogni sua parte, firmata dal Dirigente Scolastico e inviata via mail dalla scuola all'indirizzo youscientist@ifom-ieo-campus.it entro il 4 maggio 2012

DATI DEL CANDIDATO	
Nome e cognome	
Data di nascita	
Indirizzo	Cap
Comune	Provincia
Tel.	
E-mail	
Disponibilità a svolgere lo stage in lingua inglese: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	

DATI DELLA SCUOLA	
Nome completo	
Indirizzo	Cap
Comune	Provincia
Tel.	Fax
E-mail	
Docente proponente (nome e cognome)	
E-mail Docente proponente	

Aderendo a questo progetto la Scuola proponente si impegna a garantire almeno la partecipazione dello studente candidato, qualora fosse selezionato, e di un docente, all'evento conclusivo che si terrà presso IFOM il prossimo 22 febbraio 2013; (cfr. pagina 1, nota 1).

Dirigente Scolastico (nome e cognome)
Dirigente Scolastico (firma)

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 dalla scuola all'indirizzo youscientist@ifom-ieo-campus.it entro il 4 maggio 2012

Nel presentare lo studente da Voi candidato, Vi preghiamo di 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 dalla scuola via mail all'indirizzo youscientist@ifom-ieo-campus.it entro il 4 maggio 2012

Attività curriculari

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 extracurriculari

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 nel 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 dalla scuola via mail all'indirizzo
youscientist@ifom-ieo-campus.it entro il 4 maggio 2012**

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

Firma dello studente

.....

.....

*obbligatorio ai fini della partecipazione all'iniziativa.

Allegato 5 – per lo studente

LIBERATORIA

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

La scheda deve essere compilata dai genitori del minore e inviata via mail dalla scuola all'indirizzo youscientist@ifom-ieo-campus.it entro il 4 maggio 2012

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 minorenne:

(Nome e cognome del minore) _____

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

Istituto Scolastico e Classe _____

Autorizza il/la suddetto/a minorenne

A frequentare il progetto denominato “Lo Studente Ricercatore”, riservato agli iscritti degli Istituti Superiori, che si svolgerà nel periodo compreso dal 25 giugno 2012 al 7 settembre 2012.

presso l'IFOM-Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, via Adamello 16 Milano e contestualmente esonera 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@ifom-ieo-campus.it entro il 4 maggio 2012

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 (2010-2011) e del primo quadrimestre dell'anno in corso (2011-2012)
- ☐ 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 tre periodi in cui sei disponibile a svolgere lo stage

- ☐ dal 25 giugno 2012 al 6 luglio 2012
- ☐ dal 9 luglio 2012 al 20 luglio 2012
- ☐ dal 23 luglio 2012 al 3 agosto 2012
- ☐ dal 27 agosto 2012 al 7 settembre 2012