



Istituto FIRC di Oncologia Molecolare

## COMUNICATO STAMPA

### **WORKSHOP DI AGGIORNAMENTO PER INSEGNANTI** ***“Dopo il DNA: nuove frontiere scientifiche e implicazioni etiche”***

Workshop per docenti di materie scientifiche della scuola secondaria di I e II grado presso l'IFOM (Via Adamello 16, Milano). Due giorni – 3 e 4 novembre – per discutere delle sfide scientifiche ed etiche poste dalla genomica e dalla postgenomica e per “mettere le mani” negli esperimenti di laboratorio. L'evento è organizzato da IFOM, secondo una innovativa strategia di comunicazione scientifica che coinvolge direttamente gli insegnanti.

Il workshop, promosso congiuntamente alla Direzione Generale dell'Ufficio Scolastico per la Lombardia e in collaborazione con l'Università degli Studi di Milano, è strutturato in una sessione plenaria prevista per la mattina del 3 novembre e sessioni di lavoro in gruppi nel pomeriggio del giorno 3 e nel giorno 4.

Le lezioni della mattina forniranno aggiornamento sulla ricerca di punta nelle scienze della vita e sulle sue implicazioni. Nei gruppi di lavoro gli stessi temi verranno affrontati per svilupparne le applicazioni didattiche. In particolare, per quanto riguarda il trasferimento dei contenuti scientifici a scuola, il lavoro sarà basato soprattutto su esperienze di laboratorio: sono previsti l'esecuzione di un kit sperimentale didattico con la guida dei ricercatori IFOM e l'apertura del laboratorio didattico IFOM con esecuzione e validazione di protocolli sperimentali che possono essere riprodotti in seguito direttamente nelle scuole.

L'attività di formazione e aggiornamento promossa dal workshop è riconosciuta ai sensi dell'Art.1, c.2 D.M.177/2000. La partecipazione all'iniziativa dà diritto all'esonero dei docenti dal servizio per i giorni suddetti.

Il workshop è a numero chiuso (160 persone) e le iscrizioni sono accettate in ordine di arrivo. La partecipazione è gratuita e le colazioni di mezzogiorno (giorni 3 e 4) sono a carico dall'IFOM.

Per informazioni e prenotazioni rivolgersi a:

Dott.ssa Ilaria Nicolazzo, IFOM

Tel.: 02 574303206 – Fax: 02 574303231 – e-mail: [workshop@ifom-firc.it](mailto:workshop@ifom-firc.it)

Alle attività di Laboratorio hanno generosamente contribuito Bio-Rad, Celbio ed Eppendorf.

#### **Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM)**

L'Istituto FIRC (Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro) di Oncologia Molecolare è un istituto di ricerca *non profit*, specializzato nello studio della genetica e della biologia molecolare per la comprensione dei meccanismi di formazione e di sviluppo dei tumori.

L'Istituto comprende programmi di ricerca provenienti da alcuni dei principali enti pubblici (Università) e privati di ricerca biomedica e dispone di un potente *core* tecnologico. Il *core* offre metodologie sperimentali avanzate nell'ambito delle nanotecnologie, della bioinformatica e della biologia strutturale e ultrastrutturale. L'IFOM è una potente infrastruttura tecnologica che permette ai gruppi di ricerca di diverse istituzioni accademiche italiane di usufruire di apparecchiature e tecniche – altrimenti inaccessibili – per sviluppare programmi di ricerca di base e traslazionale (trasferimento dei risultati di laboratorio dalla ricerca di base alla ricerca applicata).

Milano, 28 ottobre 2003

Ufficio Stampa Istituto FIRC di Oncologia Molecolare – Via Adamello 16 – 20139 Milano  
tel. 02 574303248 – fax 02 574303231 – e-mail: [press@ifom-firc.it](mailto:press@ifom-firc.it)