



COMUNICATO STAMPA

“GENI, CELLULE E TUMORI: VISITE GUIDATE IN LABORATORIO E CONFERENZA SCIENTIFICA”

In occasione della XII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, l'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM) propone un'iniziativa didattica al pubblico e alle scuole del Comune di Milano.

Entrare in un moderno laboratorio di ricerca sul cancro, vedere all'opera i sofisticati strumenti della genetica e i potenti computer della bioinformatica, esplorare insieme ai ricercatori il minuscolo mondo di cellule e molecole: sono queste le opportunità che il neonato **Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM)** di Milano offre al pubblico nelle tre giornate di **“Geni, cellule e tumori”**, iniziativa didattica dedicata in particolare agli studenti delle scuole superiori del Comune di Milano.

L'iniziativa, inserita nella programmazione della XII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), può rappresentare per i ragazzi un'esperienza significativa, soprattutto in vista delle future scelte di studio e di lavoro.

Il programma

Nei giorni **16 e 18 aprile 2002** i ricercatori dell'IFOM accompagneranno le classi, i docenti e tutti i cittadini interessati all'interno del centro di ricerca, in via Adamello 16, illustrando le attività dei laboratori di **Nanotecnologie**, di **Genetica delle metastasi** e di **Bioinformatica**.

Il **19 aprile**, presso la Sala Mario Attilio Levi del Centro Universitario, in Via Valvassori Peroni 21, si svolgerà una conferenza scientifica su: **“Cromosomi e cancro”** e **“I geni del cuore: sviluppo del sistema vascolare e malattie”**. Alla conferenza seguirà un dibattito aperto alle domande del pubblico.

La visita ai tre laboratori è gratuita e dura complessivamente un'ora e trenta minuti. La prenotazione è obbligatoria. La conferenza è a ingresso libero, ma le scuole sono invitate a prenotare. Per informazioni e prenotazioni, contattare i numeri telefonici 02 574303245-246 (dal lunedì al venerdì, ore 9:30-17:30), oppure inviare una e-mail a events@ifom-firc.it. Il programma dettagliato è disponibile all'indirizzo Internet: http://www.ifom-firc.it/SCIENCE/science_week.htm.

La “ricerca giovane” parla ai giovani

Il progetto IFOM nasce nel 1998, per iniziativa della Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (FIRC), con l'intento di costituire un centro di ricerca “no profit” dotato di grande potenza tecnologica e focalizzato sulla ricerca sul cancro effettuata a livello dei componenti più piccoli della vita: le molecole e i geni.

“L'IFOM – spiega il direttore scientifico Pier Paolo Di Fiore – è concepito per essere un **incubatore di conoscenza** per l'oncologia molecolare italiana.” Una missione che implica la realizzazione di un centro di ricerca competitivo, capace di concentrare scienziati eccellenti e tecnologie d'avanguardia e di fornire opportunità di lavoro ai giovani ricercatori italiani, troppo spesso attratti verso i laboratori stranieri. In questa prospettiva, sapersi confrontare e saper comunicare con il mondo ricco di potenzialità della scuola – là dove la conoscenza scientifica prende la sua forma iniziale – è diventato un obiettivo fondamentale dell'IFOM.

Con **“Geni, cellule e tumori”**, l'IFOM intende avviare un programma di comunicazione e formazione nel campo della genetica molecolare, dedicato agli studenti delle scuole e ai loro docenti, che saranno coinvolti quali soggetti attivi del processo formativo.

Milano, 15 aprile 2002

Ufficio Stampa IFOM – tel.: 339 1779787
e-mail: ncf@unife.it

Ufficio Stampa Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro – Via Corridoni 7 – 20122 Milano –
tel. 02 7797214 - 250 fax 02 7797246 e-mail: pr.stampa@airc.it