

IFOM – Istituto FIRC di Oncologia Molecolare
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia – Direzione Generale di Milano

XIV Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica
Conferenza di apertura dell'iniziativa "GENI, CELLULE E
TUMORI 2004"

Giovedì 25 marzo 2004, ore 9
Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM)
Via Adamello 16, Milano

L'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM) di Milano organizza, in partnership con l'Ufficio Scolastico per la Lombardia – Direzione Generale di Milano, il ciclo di conferenze **"Geni, cellule e tumori 2004"**. L'iniziativa, che si apre giovedì 25 marzo alle ore 9 con le conferenze **"Le nuove tecnologie nelle scienze della vita"** e **"La biologia dell'invecchiamento"**, si svolgerà presso l'IFOM (Via Adamello 16, 20139 Milano). L'evento del 25 marzo è inserito nella programmazione della XIV Settimana per la Cultura Scientifica e Tecnologica del MIUR. Myriam Alcalay, responsabile del servizio di nanotecnologie all'IFOM, parlerà dell'impiego dei *DNA array* per lo studio dei profili di espressione genica. Fabrizio d'Adda di Fagagna, direttore del programma di ricerca IFOM "Telomeri e senescenza", illustrerà i meccanismi molecolari che controllano i processi di invecchiamento delle cellule.

Con "Geni, cellule e tumori 2004", si intende fornire agli studenti della scuola secondaria di secondo grado una panoramica sulla biologia cellulare e molecolare, con particolare attenzione per le linee della ricerca avanzata nel campo dei tumori. Tra gli argomenti affrontati nelle conferenze: nanotecnologie, bioinformatica, biologia degli organismi modello, postgenomica. L'iniziativa rappresenterà per gli studenti sia un'occasione di approfondimento sui temi della biologia moderna, sia un'opportunità di orientamento per la scelta dei percorsi universitari e professionali.

Le conferenze sono a ingresso libero, ma le scuole sono invitate a prenotare presso l'Ufficio Stampa IFOM (Tel.: 02 574303206; fax: 02 574303231; e-mail: press@ifom-firc.it). Le prenotazioni saranno accettate in ordine di arrivo fino a esaurimento dei 200 posti disponibili per ogni data in calendario.

Milano, 19 marzo 2004