

## Comunicazioni



Prot. n. 7702  
Milano, 18/04/2007

Ai Dirigenti  
Istituti di istruzione secondaria  
di primo e secondo grado  
statali e paritari  
della Lombardia  
LORO SEDI

e p.c. Ai docenti di materie scientifiche e di filosofia

**Oggetto: "BIOMEDICINA: ricerca, tecnologia e principi etici", workshop di aggiornamento per insegnanti della scuola secondaria, presso IFOM. Milano, 9-10 maggio 2007**

L'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM) e l'Ufficio Scolastico per la Lombardia promuovono l'iniziativa "BIOMEDICINA: ricerca, tecnologia e principi etici", workshop di aggiornamento per insegnanti della scuola secondaria, in programma nei giorni 9 e 10 maggio 2007 presso l'IFOM (via Adamello, 16 – Milano).

Coerentemente con la filosofia scientifica e di comunicazione dell'Istituto, e in continuità con le precedenti iniziative che IFOM ha dedicato alle scuole, il presente workshop è finalizzato a mantenere aperto un canale di scambio tra il mondo della ricerca e gli insegnanti, per favorirne l'aggiornamento professionale e facilitarne il lavoro didattico. L'iniziativa, giunta alla quinta edizione, rappresenta un momento di aggiornamento scientifico sui temi della biologia molecolare. Poiché la criticità delle problematiche etiche, filosofiche e culturali sollevate dalla scienza moderna è tale da rendere indispensabile uno sforzo il più possibile interdisciplinare, anche quest'anno il workshop è aperto, oltre che ai docenti di biologia e scienze della scuola secondaria, anche alla partecipazione dei docenti di filosofia.

Il workshop si articola in una sessione plenaria di aggiornamento teorico e due sessioni di lavoro in gruppi. Durante la sessione plenaria saranno affrontate tematiche di grande attualità scientifica, tecnologica ed etica, come lo studio dei meccanismi molecolari dell'invecchiamento cellulare, l'utilizzo della microscopia ottica a due fotoni in biologia, la nuova frontiera della ricerca sulle cellule staminali e le sue implicazioni sociali e i principi etici della ricerca biomedica. Le sessioni di lavoro in gruppi si concentreranno sul trasferimento della conoscenza scientifica teorica e sperimentale in classe.

Il workshop è a numero chiuso (120 posti, di cui 15 dedicati ai docenti di filosofia) e le iscrizioni sono accettate in ordine di arrivo. In allegato si trasmettono il programma dell'iniziativa e la scheda di adesione da compilare e inviare entro il 5 maggio p.v. Indicazioni su come raggiungere IFOM sono reperibili all'indirizzo Internet [http://www.ifom-firc.it/where\\_it.php](http://www.ifom-firc.it/where_it.php)

Per ulteriori informazioni rivolgersi a Gloria Betti, Ufficio Stampa IFOM (tel.: 02 574303042 – 02 574303206;

fax: 02 574303041; e-mail: [gloria.betti@ifom-ieo-campus.it](mailto:gloria.betti@ifom-ieo-campus.it))

In ragione della valenza dell'iniziativa si raccomanda la massima diffusione della presente

comunicazione presso i docenti interessati.

IL DIRETTORE SCIENTIFICO IFOM  
Pier Paolo Di Fiore

IL DIRETTORE GENERALE  
Anna Maria Dominici

Allegati:

- [programma](#) (doc, 117 kb)
- [scheda di adesione](#) (doc, 47 kb)