



Istituto FIRC di Oncologia Molecolare



Università di Genova
Dipartimento di Medicina Sperimentale

Workshop di aggiornamento per insegnanti di biologia e scienze

“La nuova ricerca biologica: aree d'intervento e tecnologie in genomica e postgenomica”

Lunedì 31 marzo 2003

PROGRAMMA DEI LAVORI

- Ore 9:00 **Carlo Tacchetti**, Università di Genova
apertura dei lavori
- Ore 9:15 presentazione del progetto didattico
- Ore 9:30 **Pier Paolo Di Fiore**, Direttore Scientifico Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM)
Lectio magistralis
- Ore 10:15 **Marco Foiani**, Università di Milano
Geni e stabilità del genoma: il controllo della proliferazione cellulare
- Ore 11:00 **Marco Pierotti**, IFOM
L'utilizzo dei DNA microarray per l'identificazione dei profili di espressione genica
- Ore 11:45 **Carlo Tacchetti**, Università di Genova
Analisi ultrastrutturale: la localizzazione delle proteine tramite microscopia elettronica
- Ore 12:30 **Alessandro Guffanti**, IFOM
Bioinformatica: strumenti di ricerca condivisi per lo studio dei genomi
- Ore 13:15 Pranzo
- Ore 15:00 Suddivisione dei partecipanti nei gruppi di lavoro per l'attività pomeridiana
- Ore 15:15 Inizio dei lavori in gruppo
Gruppo A: comunicazione scientifica in classe
Gruppo B: trasferimento della conoscenza scientifica pratica I – il laboratorio didattico d'istituto nel biennio
Gruppo C: trasferimento della conoscenza scientifica pratica II – il laboratorio didattico d'istituto nel triennio
Gruppo D: trasferimento della conoscenza scientifica pratica III – il laboratorio didattico IFOM
- Ore 18:00 riunione plenaria e relazione dei facilitatori dei gruppi di lavoro – chiusura dei lavori.

DIRETTORE RESPONSABILE

Carlo Tacchetti

*Professore Ordinario di Anatomia Umana presso l'Università degli Studi di Genova;
Direttore del Centro di "Oncologia cellulare e ultrastrutturale" IFOM/DiMeS (Dipartimento di
Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Genova)*

DESTINATARI

Docenti delle materie scientifiche delle scuole ed istituti secondari di I e II grado di tutta Italia

SEDE

Il Workshop avrà luogo presso l'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, Via Adamello 16, 20139, Milano

Per informazioni e prenotazioni, rivolgersi a:

Francesca Noceti – Ufficio Stampa IFOM

Tel.: 02.574.303.248-206

Cell.: 339.177.9787

e-mail: press@ifom-firc.it