



**CENTRO SUBSTRATI CELLULARI
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA
LOMBARDIA ED EMILIA ROMAGNA (BRESCIA)**

Corso teorico-metodologico

**Colture cellulari in vitro:
standardizzazione e controllo di qualità**

Lunedì, 22 Maggio 2006

**Aula A- Istituto Nazionale Tumori
Via Venezian 1
Milano**

PROGRAMMA

8.30-9.30 *Registrazione*

9.30 *Apertura del Corso*

9.45-10.45 *Maura Ferrari*

Espianti, linee cellulari primarie e colture a lungo termine: possibili cause di contaminazione e precauzioni per ridurre l'incidenza

10.45-12.15 *Maura Ferrari, Leonarda Falcone, Franco Busolo*
Metodi di controllo in accordo con la Farmacopea Europea

- Contaminazioni da virus (animali ed umani)
- Contaminazioni da eubatteri e da endotossine batteriche
- Contaminazioni da micoplasmi: quanti? Quali? Dove?

12.15-13.15 *Paolo Ajmone Marsan, Maura Ferrari*

Altri parametri qualitativi

- Verifica della specie di origine delle linee cellulari
- Oncogenicità/tumorigenicità

13.15-14.15 *Pranzo*

14.15-15.00 *Ottavia Aresu*

Effetti delle contaminazioni sulle funzioni cellulari e metodi di decontaminazione dei substrati cellulari

15.00-15.30 *Rosanna Supino*

Metodi di controllo: registrazioni, test di routine, spedizioni

15.30-16.00 *Mario Marazzi*

Le banche di cellule e di tessuto in Regione Lombardia

16.00-16.45 Domande e problemi

16.45 Conclusione del Corso e verifica ECM

COORDINATORI

ROSANNA SUPINO: *Unità di Chemioterapia e Farmacologia Antitumorale Preclinica, Istituto Nazionale Tumori, Via Venezian 1, Milano*

MAURA FERRARI: *Centro Substrati Cellulari, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Brescia*

RELATORI

Paolo Ajmone Marsan, Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza

Ottavia Aresu, Istituto Nazionale dei Tumori, Genova

Franco Busolo, Istituto di Microbiologia dell'Università di Padova

Leonarda Falcone, Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano

Maura Ferrari, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia, Brescia

Marazzi Mario, Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano

Rosanna Supino, Istituto Nazionale Tumori, Milano

CONSIGLIO DIRETTIVO AICC

Presidente: G. Arancia

Vice Presidente: A. Pessina

Segretario: C. Leonetti

Tesoriere: R. Tiozzo

Consiglieri: R. Supino, K. Scotlandi

COMITATO SCIENTIFICO E ORGANIZZATIVO

M. Ferrari - R. Supino

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori

Via Venezian, 1 - 20133 Milano

Tel: 0223903081 Fax: 0223902692

E-mail: aiccint2006@yahoo.it

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Il Corso “Colture cellulari in vitro: standardizzazione e controllo di qualità” , organizzato dall’AICC (Associazione Italiana Colture Cellulari), si propone di dare indicazioni per migliorare:

- La standardizzazione, e cioè il tentativo di unificare le pratiche di lavoro e di registrazione tra i laboratori di colture cellulari italiani, in modo che la cessione di linee cellulari da un laboratorio all’altro sia accompagnata da una “garanzia di qualità” e di “conformità”, non solo formale ma anche sostanziale.

- La sicurezza della qualità intesa come sicurezza che le colture cellulari rispondano a dei requisiti qualitativi convenzionali, in modo tale da permettere una sperimentazione “pulita” e “corretta”. È infatti noto che le contaminazioni delle cellule possono inquinare il risultato sperimentale e renderlo non riproducibile.

Il corso è quindi indirizzato sia agli operatori che ai responsabili di laboratorio di colture cellulari.

INFORMAZIONI

Il corso si svolgerà presso l’Aula A dell’Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Via Venezian 1, Milano.

Durante l’intervallo l’Associazione Italiana di Colture Cellulari offrirà il pranzo ai partecipanti al Corso.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al corso è GRATUITA con la precedenza ai soci AICC in regola con il pagamento della quota annuale. I non soci AICC potranno partecipare solo iscrivendosi alla Associazione per l'anno 2006.

*La domanda di ammissione (come da fac-simile allegato via fax o via e.mail: aiccint2006@yahoo.it), dovrà pervenire alla Segreteria Organizzativa entro il **10 maggio 2006**.*

Per questa iniziativa è stata richiesta la concessione di crediti da parte del Ministero della Salute nell'ambito del programma "Educazione Continua in Medicina" (ECM) per laureati in Scienze Biologiche, Medicina e per Tecnici di Laboratorio. Ai partecipanti sarà rilasciato attestato di partecipazione.

Il/la sottoscritto/a _____

(nome e cognome)

Chiede di essere ammesso/a al

Corso

Colture cellulari in vitro: standardizzazione e controllo di qualità

Milano, 22 maggio 2006

A tal fine dichiara sotto la propria responsabilità:

- Di essere nato/a a _____ provincia _____ il _____

C.F.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Professione: Medico Biologo Tecnico di laboratorio

- disciplina di riferimento _____

- Recapito telefonico _____

- Indirizzo di posta elettronica _____

- Indirizzo di Residenza _____

- CAP _____ Città _____ Provincia _____

Richiesta di ECM

Socio AICC

- Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

FIRMA _____