

Programma

ISCRIZIONE

Martedì 20 settembre 2005

- 10.00** Registrazione
- 10.45** Saluto di Benvenuto
- 11.00** **A.Diaspro** (Genova) "I principi della microscopia ottica e a contrasto di fase"
- 11.45** **A.Diaspro** (Genova) "La microscopia a fluorescenza e confocale"
- 12.45** Pranzo
- 14.30** **S.Frabboni** (Modena) "La microscopia elettronica"
- 15.15** **P.L.Fabbri** (Modena) "Le tecniche microanalitiche"
- 16.00** Coffee Break
- 16.30** **A.Tombesi** (Modena) "L'analisi dell'immagine"
- 17.15** **P. Facci** (Modena) "Le microscopie a sonda"
- 18.00** Informazioni dalle Ditte

Mercoledì 21 settembre 2005

- 9.00** **A.Alessandrini** (Modena) "Proprietà nanomeccaniche di cellule in vitro"
- 9.45** **D.Quaglino** (Modena) "Interazioni cellula-matrice"
- 10.30** **G.Losa** (Locarno) "Le strutture cellulari ed extra-cellulari sono configurate da un processo frattale?"
- 11.15** Coffee Break
- 11.45** Informazioni dalle Ditte
- 13.00** Pranzo
- 14.30** **I.Ronchetti** (Modena) "Trasportatori di membrana e stress ossidativo"
- 15.15** **G.Arancia** (Roma) "Analisi dei meccanismi di chemio-resistenza"
- 16.00** **S.Burattini** (Urbino) "Le cellule muscolari: un modello per lo studio del differenziamento cellulare"
- 16.45** Coffee Break
- 17.15** **C.Pellicciari** (Pavia) "Morte cellulare"
- 18.00** **R.Tiozzo** (Modena) "Biocompatibilità e citotossicità"

Giovedì 22 settembre 2005

- 9.00** Dimostrazioni pratiche su strumenti
- 13.00** Pranzo
- 14.30** Dimostrazioni pratiche su strumenti

Venerdì 23 settembre 2005

- 9.00** Dimostrazioni pratiche su strumenti
- 13.00** Pranzo

Le **attività pratiche** tratteranno i seguenti argomenti:

1. Citospin
2. Microscopia a Fluorescenza
3. Microscopia Confocale
4. Microscopia elettronica a trasmissione
5. Microscopia elettronica a scansione
6. Microanalisi
7. Microscopia a forza atomica

Questo corso è rivolto a quanti medici, biologi, biotecnologi e tecnici di laboratorio si trovano, nella loro quotidianità, a dover "osservare" cellule in vitro. Scopo del Corso, organizzato congiuntamente dalla SISM (Società Italiana Scienze Microscopiche) e dall'AICC (Associazione Italiana di Colture Cellulari), è quello di offrire una panoramica della evoluzione delle diverse tecniche microscopiche con particolare riguardo alle applicazioni sulle colture in vitro. Nelle prime due giornate verranno presentati i principi teorici ed alcuni modelli in cui vengono applicate la microscopia ottica e a fluorescenza, la microscopia confocale, nonché la microscopia elettronica a scansione e a trasmissione su sistemi in vitro. In questo contesto non verranno però trascurate anche le microscopie a sonda e le tecniche microanalitiche, e si cercherà di evidenziare la complementarità tra le diverse tecniche strutturali. Nelle due giornate successive ampio spazio verrà lasciato alle dimostrazioni su strumenti con possibilità di osservazione, previo accordo con gli organizzatori, di campioni portati dai partecipanti.

Per questa iniziativa viene richiesta l'attribuzione dei crediti ECM. L'accesso alle sessioni teoriche non prevede un limite massimo di partecipanti, mentre l'accesso alle dimostrazioni pratiche è limitato ad un massimo di 25 partecipanti.

La scheda di iscrizione deve essere inviata **entro il 20 luglio** per posta, fax o e-mail, unitamente a copia del versamento della quota. Sono previste due quote differenziate per chi partecipa solo alle sessioni teoriche o per chi partecipa anche alle sessioni pratiche. Le quote di iscrizione, comprendono: accesso ai lavori, materiale didattico, coffee breaks, pranzi:

Partecipazione giorni 20 - 21 settembre

Soci SISM o AICC	€ 80* + IVA 20%
Non Soci	€ 125* [#] + IVA 20%

Partecipazione giorni 20-21-22-23 settembre

Soci SISM o AICC	€ 250* + IVA 20%
Non Soci	€ 350* [#] + IVA 20%

* Per i *non strutturati* che comprovino, anche mediante autocertificazione, il proprio status è previsto una riduzione del 20% sulle quote di iscrizione.

[#] A fronte del pagamento della quota di partecipazione sarà possibile, per chi farà richiesta di associazione alla SISM o all'AICC, essere esonerato dal versamento della quota associativa 2006 SISM o AICC, rispettivamente.

Le quote di iscrizione possono essere versate attraverso:

- 1) Pagamento con carta di credito (www.sism.it)
- 2) Assegno bancario non trasferibile intestato a S.I.S.M. da inviare a:
Prof. QUAGLINO DANIELA
Dipartimento di Scienze Biomediche
Via Campi 287 41100 Modena
- 3) Bonifico bancario intestato a:
S.I.S.M.
cc. n. 100000014921 ABI 06385 CAB 12907
presso CARISBO-SANPAOLO IMI
Via Emilia Est 120 - MODENA
Causale: "Corso SISM-AICC - Modena e NOME del PARTECIPANTE"

A fronte del pagamento verrà rilasciata regolare fattura. Si ricorda che **per dipendenti di Enti Pubblici la quota è esente da IVA** art. 10 DPR 633/72.

SCHEDA ISCRIZIONE

Cognome:

Nome:

Qualifica:

Indirizzo:

.....

.....

Tel:Fax:

E-mail:

- Socio SISM/AICC Non Socio
 Non strutturato
 Sono interessato ai crediti ECM (Medico/Biologo)
 Sono interessato ai crediti ECM (Tecnico Laboratorio)
 Anatomia Patologica
 Patologia Clinica
 Altro.....

Sono interessato a dimostrazioni pratiche in:
(indicare i numeri corrispondenti alle sessioni pratiche di interesse)

.....

DA INVIARE A:

Prof. Daniela Quaglino
Dip. Scienze Biomediche, Via Campi 287, 41100 MODENA
Fax: 059-205.5426 - email: quaglino.daniela@unimore.it

Comitato Scientifico

ARANCIA Giuseppe (AICC)
FALCIERI Elisabetta (SISM)
LEONETTI Carlo (AICC)
LOSA Gabriele (SISM)
PELLICCIARI Carlo (SISM)
PESSINA Augusto (AICC)
RONCHETTI Ivonne (SISM)
SCOTLANDI Katia (AICC)
SUPINO Rosanna (AICC)

Comitato Organizzatore

FABBRI Pier Luigi
QUAGLINO Daniela
TIOZZO Roberta

Ulteriori informazioni sul Corso
potranno essere ottenute contattando:

Prof. Daniela Quaglino
Dipartimento di Scienze Biomediche
Via Campi 287
41100 MODENA
Tel. 059-205.5442 Fax. 059-205.5426
E-mail: quaglino.daniela@unimore.it

<http://www.sism.it>



Università degli Studi di
Modena e Reggio Emilia



S.I.S.M.
Società Italiana
Scienze Microscopiche



ONLUS-AICC

Corso teorico - pratico

MICROSCOPIE APPLICATE ALLE COLTURE CELLULARI

Dipartimento di Scienze Biomediche
C.I.G.S.
Campus Universitario di Via Campi
Modena

20-23 settembre 2005