

SEDE DEL CORSO

Aula DIMES – Sezione Patologia Generale –
Laboratorio Analisi e Ricerca di Fisiopatologia
DIMES – Sezione Patologia Generale,
Via L.B. Alberti 2, Genova

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

- L'iscrizione dovrà essere effettuata online entro il 28/11/2013, collegandosi al sito www.gallerygroup.it/iscrizioni e compilando la relativa scheda anagrafica.
- Alla conferma dell'avvenuta iscrizione dovrà essere versata la quota di partecipazione tramite Bonifico bancario intestato a:
GGallery srl - Banco di Credito P. Azzoaglio, Filiale Di Cengio (SV), Via Bagnolo 1, 17056
Codice Iban IT03E0342549370000000011990
specificando nella causale
CORSO TEORICO PRATICO COLTURE CELLULARI
- Entro e non oltre il 28/11/2013 dovrà essere obbligatoriamente inviata fotocopia dell'avvenuto versamento tramite fax al numero 010 8598499 o direttamente presso: GGallery srl - Piazza Manin, 2 b-r
Orario: dalle 9.00 alle 18.00 (possibilità di parcheggio).
- Saranno ammessi in aula i partecipanti che avranno regolarizzato il pagamento della quota di iscrizione.

Quota d'iscrizione con pagamento entro il 26/03/2013:
180 € (con ECM, IVA compresa)
80 € (no ECM),
60 € (per studenti universitari)

Dopo il 28/11 tutte le quote saranno maggiorate di 20 €
Corso riservato a 20 partecipanti.
Numero partecipanti non inferiore a 12.

- La quota d'iscrizione comprende:
partecipazione al corso, kit congressuale,
materiale didattico (cartaceo e in formato digitale)
attestato di partecipazione e coffee break.

Segreteria Organizzativa - Provider ECM



GGallery srl
P.za Manin, 2 b-r - 16122 Genova
Tel. 010 888871
Fax 010 8598499
infoecm@ggallery.it
www.ggallery.it

OBIETTIVI

La questione etica e scientifica dell'utilizzo di animali per la ricerca e i test regolatori è quanto mai d'attualità. Le recenti regolamentazioni dell'Unione Europea (UE) perseguono la politica delle tre "R": replacement, reduction, refinement, cioè rimpiazzare, ridurre e affinare i test che oggi utilizzano animali.

Nell'ottica del "rimpiazzamento", vale a dire della sostituzione dei test su animali con metodologie scientifiche ed etiche che non usano animali, sulla spinta dei progressi fatti dalla scienza e delle normative europee, il Corso si propone di descrivere e dimostrare le alternative alla sperimentazione animale, tecnicamente ed economicamente idonee, quali modelli cellulari umani, tessuti umani ricostituiti.

Il Corso prevede una cospicua parte pratica dove i singoli partecipanti potranno allestire, sotto la guida di esperti qualificati, i vari modelli in vitro, su cui poi eseguire alcuni test di citotossicità in vitro, inclusi nelle linee guida della regolamentazione europea (es. REACH, norme UNI ISO) e altre legislazioni internazionali).

COMITATO SCIENTIFICO ORGANIZZATIVO
A.M.Bassi, S. Penco, P. Romano, C. Scanarotti

anna.maria.bassi@unige.it - 0103538837
www.larf.unige.it

STRUMENTAZIONE E MATERIALI



LARF
Laboratorio di Analisi e Ricerca di Fisiopatologia
Dipartimento Medicina Sperimentale (DIMES)
Sez. Patologia Generale
Università degli Studi di Genova

5^a edizione Corso Teorico – Pratico COLTURE CELLULARI: I METODI ALTERNATIVI

in ottemperanza delle normative UE

Genova, 5 e 6 dicembre 2013

Corso di aggiornamento riservato a 20 partecipanti

17 crediti ECM
per il profilo professionale del Medico Chirurgo,
Veterinario, Biologo, Chimico, Farmacista
e Tecnico sanitario di laboratorio biomedico
APERTO A TUTTI SENZA CREDITI ECM,
compresi studenti universitari

Specialità mediche ammesse con accreditamento ECM:
Allergologia ed Immunologia Clinica;
Dermatologia e Venereologia;
Malattie dell'apparato Respiratorio; Oncologia;
Oftalmologia; Farmacologia e Tossicologia Clinica;
Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica;
Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti
di Lavoro; Scienza dell'alimentazione e Dietetica.

Sponsor
FONDO BLONDA RUFFA

DOCENTI

Anna Maria Bassi

DIMES - Università di Genova

Rosa Bellomo

Grant Office "Istituto Giannina Gaslini" - Genova

Emanuele Bruschi

Euroclone - Milano

Carlo Lusso

Euroclone - Milano

Maria Assunta Manniello

IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria
San Martino - IST - Genova

Barbara Parodi

IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria
San Martino - IST - Genova

Susanna Penco

DIMES - Università di Genova

Paola Romano

DIMES - Università di Genova

Roberta Sanguineti

DIMI - Università di Genova

GianLuca Sarra Ferraris

Euroclone - Milano

Chiara Scanarotti

DIMES - Università di Genova

Massimo Tettamanti

I-CARE - Varese

Stefania Vernazza

DIMES-Università di Genova

5 DICEMBRE 2013

- 8.30 Registrazione Partecipanti
- 9.00 Introduzione alle giornate e benvenuto
Direttore DIMES e autorità
- 9.15 Presentazione corso
A.M. Bassi - S. Penco
- 9.20 Metodi alternativi in vitro:
solo una questione bioetica?
S. Penco
- 9.50 Valutazione in vitro del rischio
per la salute umana e aspetti normativi
A.M. Bassi
- 10.20 Metodi alternativi: successi, problematiche
e progetti futuri
M. Tettamanti
- 10.45 Mezzi di Coltura a composizione
chimicamente definita
S. Vernazza
- 11.00 Coffee Break
- 11.30 Valutazione in vitro della tossicità
di composti chimici
R. Sanguineti
- 12.00 Modelli 3D in vitro, alternativi per la valutazione
del potenziale tossico di composti chimici
C. Scanarotti
- 12.30 Lunch
- 14.00-16.00 e 16.30- 18.30
**Attività pratica e teorica in laboratorio e in aula
a gruppi alterni.**
- Attività pratica:
- Allestimento di modelli in vitro e trattamenti sperimentali
 - Valutazione del potenziale tossico di composti chimici
- Attività teorica:
- Terreni, sieri e supporti per colture cellulari:
nuove tecnologie emergenti
E. Bruschi
 - Nuove frontiere nei saggi cellulari
Carlo Lusso e G.L. Sarra Ferraris
- 16.00 Coffee Break

6 DICEMBRE 2013

- 9.00 Il ruolo del Quality Manager
in un laboratorio di ricerca
R. Bellomo
- 9.20 Biobanche per diagnosi e ricerca: organizzazione,
criteri di qualità, rete nazionale ed europea
B. Parodi
- 9.40 La qualità delle colture cellulari
per uso clinico e per la ricerca
M. A. Manniello
- 10.00 Coffee Break
- 10.30-12.30 e 14.30- 16.30
**Attività pratica e teorica in laboratorio e in aula
a gruppi alterni.**
- Valutazione della citotossicità
con applicazione di test validati UE e no
 - Interpretazione e analisi dei risultati
 - Valutazione dell'IC50
- Visita a Cell Factory - CBA IRCCS Azienda Ospedaliera
Universitaria San Martino - IST - Genova**
- 16.30 Coffee Break
- 17.00 Tavola rotonda con gli esperti
- 18.00 Verifica ECM
- 18.30 Conclusione del Corso