

SEDE DEL CORSO

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

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

⇒ L'iscrizione dovrà essere effettuata online entro il 10/09/2014 collegandosi al sito www.gallerygroup.it/iscrizioni compilando la relativa scheda anagrafica **specificando se si posseggono conoscenze delle tecniche base delle colture cellulari.**

⇒ 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 IT03E034254937000000011990
specificando nella causale

CORSO AVANZATO SUI METODI ALTERNATIVI IN VITRO

⇒ Entro e non oltre 10/09/2014 dovrà essere inviata obbligatoriamente 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 10/09/2014:
€ 220 (con ECM, IVA compresa)
€ 140 (senza ECM)

Dopo il 10/09/2014: tutte le quote saranno maggiorate di 20€

Corso riservato a **16 partecipanti.**

Numero partecipanti non inferiore a 14.

NB: verrà effettuata una selezione sulla base della documentata conoscenza delle tecniche base delle colture cellulari

- 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
group

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



OBIETTIVI

In questi ultimi anni stiamo assistendo ad una svolta epocale grazie all'allestimento di metodi innovativi alternativi alla sperimentazione animale tradizionale, che, ogni anno, provoca sofferenza a molte migliaia di animali. E' quindi necessario fornire programmi di formazione teorico-pratica, sempre aggiornati, ai futuri ricercatori e a coloro che fanno già attività di ricerca, per incrementare sia l'utilizzo dei metodi alternativi, sia la probabilità di allestire nuovi modelli scientificamente validi, per sostituire quelli sugli animali.

Il Corso è focalizzato su come le nuove tecnologie possano rafforzare l'interpretazione e l'applicazione di metodi *in vitro* nella ricerca tossicologica.

Il Corso prevede una cospicua parte pratica dove ogni singolo partecipante, sotto la guida di esperti qualificati, potrà allestire test di tossicità su modelli 3D di tessuti umani ricostituiti, come richiesto dalle leggi europee (es. REACH) e colture tridimensionali su nuovi supporti dedicati.

Il Corso fornirà un'occasione unica per incontrare e interagire con altri ricercatori esperti sui metodi *in vitro*, provenienti da università e aziende specializzate nel settore. Le competenze che i partecipanti acquisiranno, potranno avere una ricaduta applicativa sui laboratori che svolgono non solo attività di ricerca ma anche di analisi su tematiche legate ai rischi per la salute umana, animale e per l'ambiente.

COMITATO SCIENTIFICO ORGANIZZATIVO

A.M. Bassi, J. Danailova, S. Penco, P. Romano, C. Scanarotti, S. Vernazza

✉ anna.maria.bassi@unige.it ☎0103538837
www.larf.unige.it

CONTRIBUTING SPONSORS



LARF

Laboratorio di Analisi e Ricerca di Fisiopatologia

Dipartimento Medicina Sperimentale (DIMES)

Sez. Patologia Generale

Università degli Studi di Genova

1ª edizione

Corso Teorico – Pratico Avanzato

DARE UN SENSO AI METODI ALTERNATIVI ALLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE



Genova, 24-25 settembre 2014

Corso di aggiornamento riservato a 16 partecipanti

ACCREDITAMENTO ECM (19 CREDITI)

per il profilo professionale del Medico Chirurgo,
Veterinario, Biologo, Biotecnologo, Chimico,
Farmacista e Tecnico di Laboratorio Biomedico

APERTO A TUTTI SENZA CREDITI ECM



DOCENTI

Susanna Allosio

ETT, Genova

Anna Maria Bassi

DIMES - Università di Genova

Alberto Berlusconi

Eppendorf – Milano

Emanuele Bruschi

Euroclone – Milano

Stefano Ceroni

BIOSPA- Milano

Caterina Cremonesi

Eppendorf – Milano

Carlo Lusso

Euroclone – Milano

Milena Mastrogiacomo

DIMES - Università di Genova

Costanza Rovida

CAAT Europe – Konstanz University

Susanna Penco

DIMES-Università di Genova

Stefania Vernazza

DIMES-Università di Genova

24 settembre 2014

- 8.30 Registrazione Partecipanti
9.00 Introduzione alle giornate e benvenuto
Direttore DIMES e autorità
9.15 Presentazione corso
M. Tettamanti - A. M. Bassi – S. Penco
- 9.45 I MODELLI 3 D DI TESSUTO RICOSTITUITO E IL
LORO POTENZIALE PER LO SCREENING DI COMPOSTI
CHIMICI
A . M. Bassi
- 10.15 DERIVATI PIASTRINICI : NUOVE OPPORTUNITÀ PER
L'INDUSTRIA
M. Mastrogiacomo
- 10.45 *Coffee break*
- 11.15-13
Attività pratica/teorica in laboratorio
MODELLI 3D DI TESSUTI RICOSTITUITI - TRATTAMENTI
SPERIMENTALI PER LA VALUTAZIONE DELLA
IRRITAZIONE CUTANEA E OCULARE
S. Vernazza – S. Penco
- HIGH CONTENT IN VITRO TESTING STRATEGY FOR
NEUROTOXICITY EVALUATION OF CHEMICALS
S. Allosio
- 13.00 *Lunch*
- 14.00-15.00
Attività pratica/teorica in laboratorio
TRATTAMENTI SPERIMENTALI PER LA VALUTAZIONE
DELLA IRRITAZIONE CUTANEA E OCULARE – 2 PARTE
S. Vernazza – S. Penco
- UTILIZZO IN VITRO DELLE CELLULE PRIMARIE
NORMALI, PATOLOGICHE E STAMINALI E POSSIBILI
APPLICAZIONI IN MEDICINA.
C. Lusso
- 15.45 *Coffee Break*
- 16.15 LA CONOSCENZA COME BASE DELL'INNOVAZIONE
C. Cremonesi
- 16.45 SISTEMI DI BIOPROCESSO
A. Berlusconi
- 17.15 GLI SCAFFOLD PER LA COLTURA CELLULARE IN 3D :
TECNOLOGIA E CAMPI DI APPLICAZIONE
E. Bruschi

25 settembre 2014

- 9.15 –11
Attività pratica in laboratorio
VALUTAZIONE DELLA CITOTOSSICITÀ SECONDO LE OECD
PER CORROSIONE CUTANEA E OCULARE - 3 PARTE
S. Vernazza – S. Penco
- 11.00-11.30 *Coffee Break*
- 11.30 VALIDAZIONE E GOOD CELL CULTURE PRACTICE: DUE RE-
QUISITI FONDAMENTALI PER GLI STUDI IN VITRO
C. Rovida
- 12.00 IDROGEL PER COLTURE CELLULARI IN AMBIENTE 3D
S. Ceroni
- 13.00 *Lunch*
- 14.00-16.00
Attività pratica in laboratorio:
ALLESTIMENTO DI COLTURE IN 3D IDROGEL E SU SCAFFOLD
S. Vernazza – S. Penco
- 16.00 *Coffee Break*
- 16.30-17.30
Attività pratica in laboratorio
INTERPRETAZIONE E ANALISI DEI RISULTATI
S. Vernazza – S. Penco
- 17.30 Tavola rotonda con gli esperti
- 18.00 Verifica ECM
- 18.30 Chiusura del corso

