

SEDE DEL CORSO

DIMES – SEZIONE PATOLOGIA GENERALE
LABORATORIO ANALISI E RICERCA DI FISIOPATOLOGIA,
VIA L.B. ALBERTI 2, 16132 GENOVA

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione dovrà essere effettuata online entro il 09/10/2015 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

2 Ed. CORSO AVANZATO SUI METODI ALTERNATIVI IN VITRO

Entro e non oltre 14/10/2015 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 09/10/2015:

€ 220 (con ECM, IVA compresa)

€ 140 (senza ECM)

Dopo il 09/10/2015: tutte le quote saranno maggiorate di 20€

Corso riservato a 18 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:

Attestato di partecipazione al corso, kit congressuale, materiale didattico (cartaceo e in formato digitale) light lunch e coffee break.

Segreteria Organizzativa - Provider ECM

ggallery
group

GGallery srl
Piazza Manin n. 2b r - 16122 Genova
Tel. 010 888871 - Fax 010 8598499
info@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

A.M. Bassi, A. Ferrari

C. Scanarotti, J. Danailova, S. Penco

G. Vito, S. Vernazza

anna.maria.bassi@unige.it – Tel. 0103538837
www.larf-dimes.onweb.it (sito in allestimento)

Evento supportato da:

BIOSPA - CAAT Europe – Dasit Group/Carlo Erba Reagents —
ETT S.p.a. – Euroclone – GIEMME s.n.c. - IVTECH s.r.l. –
MatTek Corporation – MerckGroup –
Space Import Export S.r.l



LARF
Laboratorio Analisi
Ricerca e di Fisiopatologia

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



CEROVEC _ IZS PLV
Centro di Referenza Nazionale per l'Oncologia
Veterinaria e Comparata
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del
Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

2^a edizione

Corso Teorico – Pratico Avanzato

DARE UN SENSO AI METODI ALTERNATIVI ALLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE



Genova, 22-23 ottobre 2015

Corso di aggiornamento riservato a 18 partecipanti
Accreditamento ECM (21 crediti)

per i profili professionali

Medico Chirurgo, Veterinario, Biologo, Chimico, Farmacista e
Tecnico di Laboratorio Biomedico

Specialità mediche ammesse al corso per Accreditamento ECM:

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



RELATORI

Arti Ahluwalia

Centro Piaggio - Università degli Studi di Pisa

Susanna Allosio

CNR, Genova

Anna Maria Bassi

DIMES - Università degli Studi di Genova

Federica Barbieri

Sez. Farmacologia (DIMI) - Università degli Studi di Genova

Angelo Ferrari

Responsabile Scientifico, CEROVEC – (IZS PLV-Genova)

Silvia Letasiova

MatTek In Vitro Life Science Lab—Slovak Republic

Carlo Lusso

Specialist- Euroclone – Milano

Milena Mastrogiacomo

DIMES - Università degli Studi di Genova

Paola Miranda

Specialist, BioSpa, Milano

Massimo Motta

Specialist, Giemme s.n.c., Milano

Carlo Raviolo

Specialist, Merck Group, Milano

Costanza Rovida

CAAT Europe – Konstanz University

Roberta Sanguineti

DIMI—Università degli Studi di Genova

Giuseppe Tasso

Specialist, Space, Milano

Barbara Vivaldi

Lab. Chimico Liguria, Istituto Zooprofilattico Sperimentale PLV

TUTOR

Chiara Scanarotti, Jenia Danailova, Stefania Vernazza,

Susanna Penco

DIMES - Università degli Studi di Genova

Guendalina Vito

Istituto Zooprofilattico Sperimentale PLV (Genova)

Serena Giusti

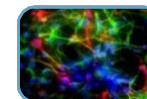
Centro Piaggio - Università degli Studi di Pisa

22 Ottobre 2015

- 8.30 Registrazione Partecipanti
- 9.00 Saluti Istituzionali
- Introduzione alle Giornate
A. M. Bassi, A. Ferrari, S. Penco, M. Tettamanti
- 9.40 I tumori spontanei animali nella storia della ricerca del CEROVEC
A. Ferrari
- 10.00 La tossicologia del 21 ° secolo: un nuovo approccio alternativo per la valutazione dei rischi per la salute umana
A.M. Bassi
- 10.30 Cell live Imaging Technology
C. Raviolo
- 11.00 Nuove tecnologia nello studio dell'Imaging di cellule, componenti subcellulari, colonie e tessuti
C. Lusso
- 11.30 Nuovo approccio alle tecniche di immunofluorescenza, supporti per colture cellulari *in vivo*
M. Motta
- 12.00 *Light Lunch*
- 13.00 **Lecture: Eye irritation assays for hazard identification and safety assessment of chemicals and formulations**
S. Letasiova
- 14.00 **PRACTICAL TRAINING SESSION**
EIT test (I^a parte)
- 15.30 *Coffee Break*
- 16.00 *Innovative technologies for physiologically relevant 3D dynamic in-vitro models*
A. Ahluwalia
- 16.30 Idrogel per colture cellulari in ambiente 3D
P. Miranda
- 17.00-18.30 **PRACTICAL TRAINING SESSION**
Colture 3D su idrogel, scaffold e bioreattori fluidici

23 Ottobre 2015

- 9.15 **PRACTICAL TRAINING SESSION**
EIT test (II^a parte)
- 13.00 *Light Lunch*
- 14.00 Derivati piastrinici : nuove opportunità per l'industria
M. Mastrogiacomo
- 14.30 Validazione e *good cell culture practice*: due requisiti fondamentali per gli studi *in vitro*
C. Rovida
- 15.00 Una nuova alternativa all'uso del siero di origine animale
R. Sanguineti
- 15.15 *The future in antibody production. The recombinant DNA technology revolution in the creation and engineering of next generation monoclonal antibodies.*
G. Tasso
- 15.30 La linea cellulare HepaRG®: un sistema ideale per approcciare con successo le applicazioni che prevedono l'utilizzo di epatociti umani
R. Montini
- 15.45 *Coffee Break*
- 16.15 Modelli sperimentali innovativi per lo studio di farmaci antineoplastici in oncologia comparata: le cellule staminali tumorali
F. Barbieri
- 16.45 Metodi alternativi al mouse test per la determinazione di biotossine algali
B. Vivaldi
- 17.10 High content in vitro testing strategy for neurotoxicity evaluation of chemicals
S. Alloisio
- 17.30 Tavola rotonda con gli Esperti
- 18.00 Verifica ECM



18.30 **Chiusura del corso**

