

## Modalità di partecipazione

La partecipazione all'evento è gratuita. Per ricevere gli attestati è necessaria la partecipazione al 100% della durata dell'evento.

È stata inoltrata la richiesta di accreditamento ECM per i laureati in Medicina Veterinaria e Scienze Biologiche.

Le adesioni saranno accettate fino al raggiungimento dei 90 posti disponibili e dovranno pervenire **entro e non oltre il 25.09.2011** seguendo le istruzioni sottoelencate:

per procedere all'iscrizione è necessario **registrarsi** al portale della Formazione IZSLER all'indirizzo

<http://formazione.izs.glauco.it> (la registrazione non sarà necessaria qualora già effettuata per altri eventi).

Se trattasi di utente mai registrato si entri nella Homepage (<http://formazione.izs.glauco.it/index.aspx>) e si clicchi

**"Per accedere e iscriversi ai corsi bisogna essere registrati. Se non sei registrato, clicca qui".**

Compilare il modello di Registrazione. Per chi è nato all'estero è necessario inserire "EE" in "Provincia di nascita" e cercare lo Stato in "Luogo di nascita".

Dopo l'invio della richiesta l'utente riceverà una e-mail di attivazione.

Dopo aver ricevuto il Nome Utente e Password, rientrare sul portale della Formazione IZSLER e inserire in **Accesso Esterni** il Nome Utente e Password; procedere all'iscrizione all'evento d'interesse selezionando **"Iscrizione ai corsi"**, entrare nei **[dettagli]** dell'evento, cliccare su **[iscrivi]** e confermare.

L'autenticazione (Nome Utente e Password) serve anche per accedere alla **documentazione** dell'evento a cui si è iscritti e per scaricare l'attestato ECM, dopo comunicazione e-mail da parte della segreteria organizzativa.

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Ufficio Formazione  
Tel 030/2290379 – 330 – 333 - 230  
Fax 030/2290616  
e-mail: [formazione@izsler.it](mailto:formazione@izsler.it)

### SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dr.ssa Maura Ferrari  
Laboratorio Colture Cellulari  
Tel 030/2290248 - Fax 030/2290392  
e-mail: [maura.ferrari@izsler.it](mailto:maura.ferrari@izsler.it)

## Informazioni

### Comitato Scientifico

**Maura Ferrari**, Centro di Referenza Nazionale Substrati Cellulari, IZSLER, Brescia

**Augusto Pessina**, Dipartimento di Sanità Pubblica, Microbiologia, Virologia, Università degli Studi di Milano

### Sede

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna

Aula "Gualandi"

Via Cremona, 284

25124 Brescia

### Come raggiungere l'IZSLER

#### Dall'autostrada MI-BS-VE

Uscita casello autostradale "Brescia centro" Proseguire in direzione Centro Città. Svoltare a sinistra in via Borgosatollo Proseguire al semaforo per via della Volta. Proseguire diritto, alla rotonda con via Lamarmora, per via Cremona, dopo il passaggio a livello nro civico 284.

#### Dalla Tangenziale Sud

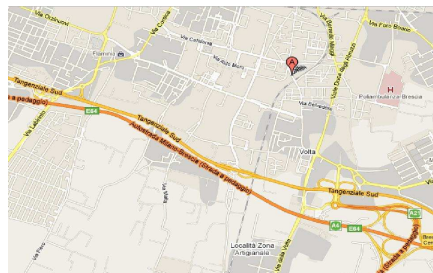
Uscita verso il Centro Città - via San Zeno. Proseguire per via San Zeno. Dopo aver oltrepassato la rotonda con via Lamarmora (rif. Centrale del Latte) proseguire per altri 200 m. Svoltare a dx (rif. Caserma dei Carabinieri) in via Bianchi allo stop a destra primo cancello Via Cremona, 284.

#### Dalla Stazione FFSS a piedi

Uscire dal retro della Stazione tramite sottopassaggio che esce in via Sostegno. Proseguire a sx per circa 500 m lungo via Sostegno Svoltare a destra in via Pietro Nenni, alla rotonda svoltare a sinistra (via Repubblica Argentina) alla rotonda a destra per 50 m e siete in via Cremona, 284.

#### Dalla Stazione FFSS in autobus

Usciti dalla stazione, recarsi alla fermata via L. Gambara n 80 (maxipensilina). Prendere la linea 1 (direzione MASACCIO) per 6 fermate. Scendere alla fermata via Cremona n 284 (Sperimentale).



Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia  
e dell'Emilia Romagna (IZSLER)  
Centro di Referenza Nazionale Substrati Cellulari

Associazione Italiana Colture  
Cellulari (AICC) e Gruppo Italiano Staminali  
Mesenchimali (GISM)

**GIORNATA DI STUDIO E AGGIORNAMENTO**

## CELLULE STAMINALI E POTENZIALITA' TERAPEUTICHE NEL SETTORE VETERINARIO



**BRESCIA, 1 Ottobre 2011**

**IZSLER**  
Aula "Gualandi"  
via Cremona, 284 - Brescia

## Presentazione

Le cellule stromali multipotenti, più comunemente note come cellule staminali mesenchimali (CSM), in ragione delle loro caratteristiche peculiari, sono oggetto di notevole interesse in quanto possono rappresentare un sistema alternativo nella riparazione di organi e tessuti lesionati. Numerosissime sono le ricerche dirette ad approfondire le caratteristiche biologiche di questa popolazione cellulare della quale sono già stati evidenziati due fondamentali ruoli: quello anti-infiammatorio e quello immuno-modulante. In medicina umana la loro potenziale applicazione è da considerare ad ampio spettro, mentre nel settore clinico veterinario, la medesima sembra essere ancora limitata a poche patologie in un ristretto gruppo di specie animali. Importante appare anche per la medicina umana, disporre di specifici modelli animali per gli studi preclinici. Obiettivo dell'incontro, promosso dalla Associazione Italiana Colture Cellulari (AICC), dal Gruppo Italiano Staminali Mesenchimali (GISM) e dal Centro Nazionale di Referenza delle Colture Cellulari dell'IZSLER (Brescia), si propone di fornire informazioni corrette relative alle cellule staminali, alla loro derivazione e al loro potenziale impiego nelle differenti patologie con interesse medico veterinario. Esperienze acquisite da colleghi della pratica consentiranno di poter effettuare una valutazione critica relativamente alla efficacia, ai rischi ad esse connessi, agli inconvenienti e limiti presentati dalla terapia cellulare.

**Augusto Pessina, Maura Ferrari**

## Relatori

### Giovanni Bertazzoli

Libero Professionista  
Clinica Veterinaria "Croce Blu", Brescia  
E-mail: [info@clinicaveterinariacroceblu.it](mailto:info@clinicaveterinariacroceblu.it)

### Guido Bignetti

Libero Professionista, Brescia  
E-mail: [guido.bignetti@libero.it](mailto:guido.bignetti@libero.it)

### Raffaello Ciampoli

Libero Professionista  
Società il "Ceppo, Siena  
E-mail: [r.ciampoli@plasmalife.it](mailto:r.ciampoli@plasmalife.it)

### Maurizio Cornali

Libero Professionista  
Clinica Ippodromo, Merano  
E-mail: [clinicaippomerano@bfree.it](mailto:clinicaippomerano@bfree.it)

### Emanuele Costa

Libero Professionista  
Studio Veterinario, Genova  
E-mail: [cosman@fastwebnet.it](mailto:cosman@fastwebnet.it)

### Maurizio Del Bue

Libero Professionista, Parma  
E-mail: [delbuemaurizio@libero.it](mailto:delbuemaurizio@libero.it)

### Maura Ferrari

Laboratorio Colture Cellulari  
IZSLER, Brescia  
E-mail: [maura.ferrari@izsler.it](mailto:maura.ferrari@izsler.it)

### Augusto Pessina

Dipartimento di Sanità Pubblica, Microbiologia, Virologia,  
Università degli Studi di Milano  
E-mail: [augusto.pessina@unimi.it](mailto:augusto.pessina@unimi.it)

### Angela Palumbo Piccionello

Ospedale Veterinario Didattico, Università di Camerino  
E-mail: [angela.palumbo@unicam.it](mailto:angela.palumbo@unicam.it)

## Programma

- 13,30 Registrazione dei partecipanti
- 14,00 Apertura del Convegno
- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| <b>G. Varisco</b>     | Direzione IZSLER  |
| <b>F. Tirelli</b>     | Presidente IZSLER |
| <b>F. Quintavalla</b> | Presidente AIVPA  |
| <b>G. Ricardi</b>     | Presidente SIVE   |
- 14,30 **A. Pessina**  
Generalità sulle cellule staminali mesenchimali
- 15,00 **M. Ferrari**  
Isolamento, espansione, conservazione e controlli qualitativi delle cellule staminali
- 15,30 **M. Del Bue**  
Stato dell'arte e prospettive terapeutiche in Medicina Veterinaria.

### Sessioni parallele

#### **Sessione Equina: confronto di esperienze pratiche**

- 16,00 **M. Cornali**
- 16,30 **R. Ciampoli**
- 17,00 **G. Bignetti**

#### **Sessione Animali da Compagnia: confronto di esperienze pratiche**

- 16,00 **G. Bertazzoli**
- 16,30 **E. Costa**
- 17,00 **A. Palumbo Piccionello**
- 17,30 Conclusioni, prospettive future
- 17,30 Compilazione questionario apprendimento e questionario soddisfazione discenti