

**CORSO TEORICO PRATICO**  
**Tecniche di Biologia Molecolare**  
**nell'Industria Biofarmaceutica**  
**29-31 Ottobre 2008**  
**Scheda di registrazione**

Cognome: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_ Titolo: \_\_\_\_\_

Data e luogo di nascita \_\_\_\_\_

Istituzione: \_\_\_\_\_

Documento: \_N. \_\_\_\_\_

Tipo: \_\_\_\_\_

Telefono: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

**NB: il documento indicato nel modulo di iscrizione dovrà essere consegnato al momento dell'ingresso al Bioindustry Park Canavese per ricevere il relativo permesso di accesso.**

**Servizio trasporto:** SI  NO

Per usufruire del servizio di trasporto sono **necessarie** le seguenti informazioni:

Data e ora di arrivo: \_\_\_\_\_

Albergo prenotato: \_\_\_\_\_

Data e ora di partenza: \_\_\_\_\_

**Socio CELLTOX**

SI  NO

**REGISTRAZIONE**

La partecipazione è limitata a 20 persone.  
L'adesione dovrà essere inviata entro il **3 Ottobre** per e-mail alla segreteria organizzativa:

Referenti: Antonella Scoglio e/o Lucia Di Mascio

Tel.: 0125 222518 e/o 0125 222513

E-mail: [antonella.scoglio@merckserono.net](mailto:antonella.scoglio@merckserono.net)  
[lucia.dimascio@merckserono.net](mailto:lucia.dimascio@merckserono.net)

Allegando gli estremi dell'avvenuto pagamento.

**QUOTE DI ISCRIZIONE E MODALITÀ  
DI PAGAMENTO**

|                |       |
|----------------|-------|
| Partecipanti   | 400 € |
| Soci CELLTOX** | 300 € |

Il pagamento dovrà essere effettuato alla Associazione Italiana di Tossicologia in Vitro con le seguenti modalità:

- Tramite bonifico bancario presso la Banca Agricola Mantovana, viale Premuda 12, Agenzia Milano 2, 20129 Milano, c/c bancario n° 89952.69  
**IBAN: IT 86 D 05024 01602 000008995269**

Specificando nella causale  
**CORSO TEORICO PRATICO: BIOLOGIA  
MOLECOLARE**

\*\*Per i soci CELLTOX under 40 sono previsti tre contributi per partecipare al corso.

Maggiori informazioni sul sito:

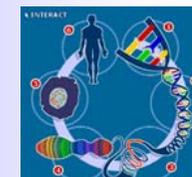
[www.celltox.it](http://www.celltox.it)

o contattando la segreteria: [info@celltox.it](mailto:info@celltox.it)



**CORSO TEORICO PRATICO**

**Tecniche di Biologia  
Molecolare nell'Industria  
Biofarmaceutica**



**BIOINDUSTRY PARK**  
**del Canavese**  
**Via Ribes, 5**  
**Colleretto Giacosa (Torino)**

**29-31 Ottobre 2008**

## Comitato Organizzatore

Lucia Golzio (Merck Serono)  
Franca Fassio (Merck Serono)  
Isabella De Angelis (ISS - Roma)  
Simonetta Gemma (ISS - Roma)

## Segreteria Organizzativa

[antonella.scoglio@merckserono.net](mailto:antonella.scoglio@merckserono.net) Tel: 0125 222518  
[lucia.dimascio@merckserono.net](mailto:lucia.dimascio@merckserono.net) Tel: 0125 222513

## Scopo del Corso

L'utilizzo di cellule ricombinanti per la produzione di nuovi farmaci ha creato la necessità di sviluppare nuove tecniche di controllo qualità del prodotto finito, nuove tecniche di controllo della stabilità genetica e di ricerca delle contaminazioni nelle linee cellulari utilizzate.

Obiettivo del corso è fornire informazioni sui principi di biologia molecolare e sulle applicazioni pratiche nei laboratori di controllo qualità biologico e nei laboratori di ricerca e sviluppo di un'industria farmaceutica.

Oltre alla trattazione teorica dei diversi argomenti riportati nel programma, i partecipanti avranno l'opportunità di approfondire le tecniche descritte interagendo con personale di laboratorio e simulando, attraverso un laboratorio virtuale, alcuni protocolli sperimentali.

Presso la Commissione E.C.M. è in corso la richiesta di accreditamento dell'evento. L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla presenza effettiva dei partecipanti al 100% dei lavori e delle attività didattiche previste.

Gli attestati, con l'indicazione dei crediti conseguiti, verranno consegnati ai partecipanti che avranno seguito le modalità di cui sopra e che avranno risposto correttamente ai 4/5 delle domande del questionario di valutazione al termine del corso.

## PROGRAMMA

### Mercoledì 29 Ottobre

13:00-14:00 Registrazione dei partecipanti

14:00-15:30 **“Principi di base della Biologia Molecolare – parte I”**  
Mara Brancaccio (Università di Torino)

15:30-15:50 *Pausa caffè*

15:50-17:00 **“Principi di base della Biologia Molecolare – parte II”**  
Mara Brancaccio (Università di Torino)

### Giovedì 30 Ottobre

9:00-11:00 **“Evoluzione culturale e tecnologica nei laboratori dell'industria biofarmaceutica”** Domenico Barone (Università di Torino)

11:00-11:30 *Pausa caffè*

11:30-13:00 **“Tecniche di biologia molecolare nell'ambito del controllo di qualità”** Emiliano Toso (Merck Serono)

13:00-14:30 *Pranzo\**

14:30-17:00 gruppo A) **“Laboratorio virtuale”** Fabrizio Lecce  
gruppo B) **“Visualizzazione tecniche utilizzate nei laboratori Merck Serono”** Franca Fassio

### Venerdì 31 Ottobre

9:00-10:30 **“Controllo della stabilità genetica in linee cellulari ricombinanti”** Emiliano Toso (Merck Serono)

10:30-11:00 *Pausa caffè*

11:00-12:30 **“Ricerca di contaminanti virali mediante qPCR”**  
Chiara Modena (Merck Serono)

13:00-14:00 *Pranzo\**

14:00-16:30 gruppo A) **“Visualizzazione tecniche utilizzate nei laboratori Merck Serono”** Franca Fassio  
gruppo B) **“Laboratorio virtuale”** Fabrizio Lecce

16:30-17:00 **Esame finale**

\*i pranzi sono inclusi nella quota di iscrizione

## Come raggiungere BioIndustry Park del Canavese

**In auto** – Autostrada A5 Torino-Aosta, uscita Ivrea. Seguire le indicazioni per Bioindustry Park Canavese

**In treno** – Stazione Ivrea

**In aereo** – Caselle o Malpensa



**NB: sarà presente un servizio di trasporto da e per gli alberghi ed il Bioindustry Park Canavese.**

## Alberghi

Hotel Villa Soleil; Via della Cartiera 13/15, Colleretto Giacosa (Tel: 0125-669022) [www.villasoleil.it](http://www.villasoleil.it) (75€/singola)

Hotel Castello di Pavone; Pavone (Tel: 0125-672111) [www.castellodipavone.com](http://www.castellodipavone.com) (78 €/singola)

Hotel Riz; Via Castellamonte, 45, Banquette d'Ivrea (Tel: 0125-611200) (65€/singola)

Hotel Sirio; Via Lago Sirio 85, Ivrea (Tel: 0125-424247) [www.hotelsirio.it](http://www.hotelsirio.it) (90 €/singola)

Al momento della prenotazione alberghiera fare riferimento al titolo del corso per ottenere la quota convenzionata.