

Scheda di Iscrizione al Corso

“Principi e validazione di metodi immunologici nel settore farmaceutico e clinico”

Bologna, 28 Febbraio 2007

Da inviare a:

Rita Ollà

Dipartimento di Chimica Generale ed Inorganica,

Chimica Analitica, Chimica Fisica

Parco Area delle Scienze 17/A

43100 Parma

Tel. 0521-905548 Fax 0521-905556

e-mail: cimacq@unipr.it

Cognome.....

Nome.....

Azienda o Ente.....

C.F.....

P. IVA.....

Indirizzo.....

.....CAP.....

Città..... Provincia.....

Tel.....Fax.....

e-mail.....

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione delle condizioni di iscrizione e di accettarle.

Data.....

Firma.....

Ai sensi della Legge 31/12/1996 n. 675 sulla tutela della privacy, si informa che i dati forniti dai partecipanti potranno essere utilizzati per l'invio di materiale informativo, a meno che il permesso non venga esplicitamente negato.

Modalità di iscrizione

Le iscrizioni verranno accettate sino ad esaurimento dei posti disponibili e comunque entro il giorno 23 Febbraio 2007.

Quota di partecipazione:

Euro 180,00 (IVA esente ex art. 10, DPR 633/72)

Quota ridotta pari a Euro 140,00 (IVA esente ex art. 10, DPR 633/72) per gli iscritti al Corso “Introduzione alla statistica per la validazione dei metodi di analisi” (Bologna, 26-27 Febbraio 2007) e per Borsisti e Dottorandi.

La quota andrà versata mediante bonifico bancario secondo le modalità che verranno comunicate al ricevimento della scheda di iscrizione.

La quota di partecipazione comprende l'iscrizione al Corso, il materiale didattico, il coffee-break, il pranzo.

Al termine del Corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

Informazioni generali

Sede del Corso:

Aula Piano Terra - Padiglione n°5 (Nuove Patologie)

Policlinico S. Orsola-Malpighi

via Massarenti 9, Bologna.

Altre informazioni sono disponibili sul sito

www.cimacq.it.

Università degli Studi di Bologna

Consorzio Interuniversitario di Ricerca
Metodologie Analitiche e Controllo di Qualità
CIMACQ

CORSO DI FORMAZIONE

PRINCIPI E VALIDAZIONE DI METODI IMMUNOLOGICI NEL SETTORE FARMACEUTICO E CLINICO

Università degli Studi di Bologna
Policlinico S. Orsola-Malpighi
via Massarenti 9
BOLOGNA

28 Febbraio 2007

In collaborazione con il
Gruppo di Bioanalitica della Divisione di Chimica
Analitica della Società Chimica Italiana
Con il patrocinio di:
-Gruppo di Analisi Farmaceutica della
Divisione di Chimica Farmaceutica della
Società Chimica Italiana
- SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e
Biologia Molecolare Clinica)

Presentazione del Corso

I metodi immunologici rivestono una notevole importanza in campo bioanalitico, chimico-clinico e farmaceutico, dove vengono utilizzati per uso diagnostico o per supportare lo sviluppo di nuovi farmaci, per effettuare studi di farmacocinetica, farmacodinamica e tossicità e per saggiare quali-quantitativamente i prodotti farmaceutici. In tutti questi campi di applicazione è fondamentale la disponibilità di metodi in grado di fornire dati quantitativi accurati ed affidabili.

Se l'applicazione dei metodi immunologici per la quantificazione di piccole molecole organiche è attualmente ridimensionata dall'avvento di metodologie analitiche basate sulla cromatografia liquida accoppiata alla spettrometria di massa, i metodi immunologici rappresentano la strategia analitica di elezione per l'analisi quantitativa di farmaci di natura proteica e di altre macromolecole in matrici biologiche, di anticorpi diretti contro il farmaco stesso e di biomarker proteici utili per determinare l'efficacia del farmaco, la sua tossicità o l'evolvere della patologia. In particolare, le recenti acquisizioni in materia di genomica, proteomica e metabolomica hanno accelerato la scoperta di nuovi biomarker, molti dei quali di natura proteica, utili sia in campo farmaceutico sia in campo clinico, dove si sta sviluppando il concetto di "terapia personalizzata". Si avverte quindi la necessità di sviluppare nuovi metodi immunologici in grado di fornire una quantificazione accurata per queste nuove macromolecole.

Il Corso, organizzato dal CIMACQ in collaborazione con il Gruppo di Bioanalitica della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana e con il patrocinio del Gruppo di Analisi Farmaceutica della Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana, si propone di fornire le nozioni necessarie per effettuare lo sviluppo e la validazione di metodi immunologici per applicazioni in campo chimico-clinico e farmaceutico, secondo le linee guida pubblicate dalla FDA e le più attuali indicazioni formulate nell'ambito di workshops tenuti da esperti a livello internazionale.

Il Corso è rivolto ad operatori di laboratori del settore clinico-farmaceutico.

Programma del Corso

- 8.30 *Registrazione*
- 8.45 Presentazione del CIMACQ
A. Mangia, *Università degli Studi di Parma*
- 9.00 I metodi immunologici quantitativi: introduzione. Problematiche nello sviluppo del metodo per nuove molecole.
G. Giraudi, *Università degli Studi di Torino*
- 9.45 Sviluppo di metodi immunologici per high throughput screening e applicazioni a supporto di studi di drug discovery.
M. Venturi, *Nerviano Medical Sciences, Nerviano, Milano*
- 10.45 *Coffee-break*
- 11.00 Applicazioni a supporto di studi di farmacocinetica, farmacodinamica e tossicocinetica.
S. Persiani, *Rottapharm S.p.A., Monza, Milano*
- 11.45 Applicazioni clinico-diagnostiche. Nuovi concetti: dall'alta automazione al "point-of-care testing".
A. Roda, *Università degli Studi di Bologna*
- 12.15 Validazione dei processi di produzione di componenti (antigeni, anticorpi, traccianti) per metodi immunologici (IVDD, "In Vitro Diagnostic Directive")
F. Garetto, *DiaSorin S.p.A., Saluggia, Vercelli*
- 13.15 *Pausa pranzo*
- 14.15 Validazione di metodi immunologici e controllo di qualità per metodi di screening e ricerca di nuovi biomarker.
M. Breda, *Nerviano Medical Sciences, Nerviano, Milano*
- 15.15 *Cross-validation* di metodi immunologici mediante confronto con metodi analitici di riferimento.
M. Musci, *Università degli Studi di Parma*
- 16.15 Valutazione esterna di qualità dei metodi immunologici quantitativi e qualitativi in campo clinico-diagnostico.
P. Mimmi, *Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna*
- 17.00 *Verifica per l'acquisizione dei crediti ECM*
- 17.30 *Chiusura dei lavori*

E' stato richiesto l'accreditamento ECM del Corso per le seguenti figure professionali:

Biologo
Chimico
Farmacista
Medico Chirurgo
Tecnico sanitario di laboratorio biomedico