

# Modulo di registrazione

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

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

Ente/Società: \_\_\_\_\_

Dipartimento: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

CAP: \_\_\_\_\_

Città: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

**La partecipazione alla giornata di studio è gratuita.**

**Per partecipare occorre inviare la registrazione via fax, email o telefonando a:**

Dionex S.r.l.

tel. 0290781877 - 0666515052

fax 0290782130 - 0666515057

roberta.moreno@dionex.it - stefania.botticelli@dionex.it

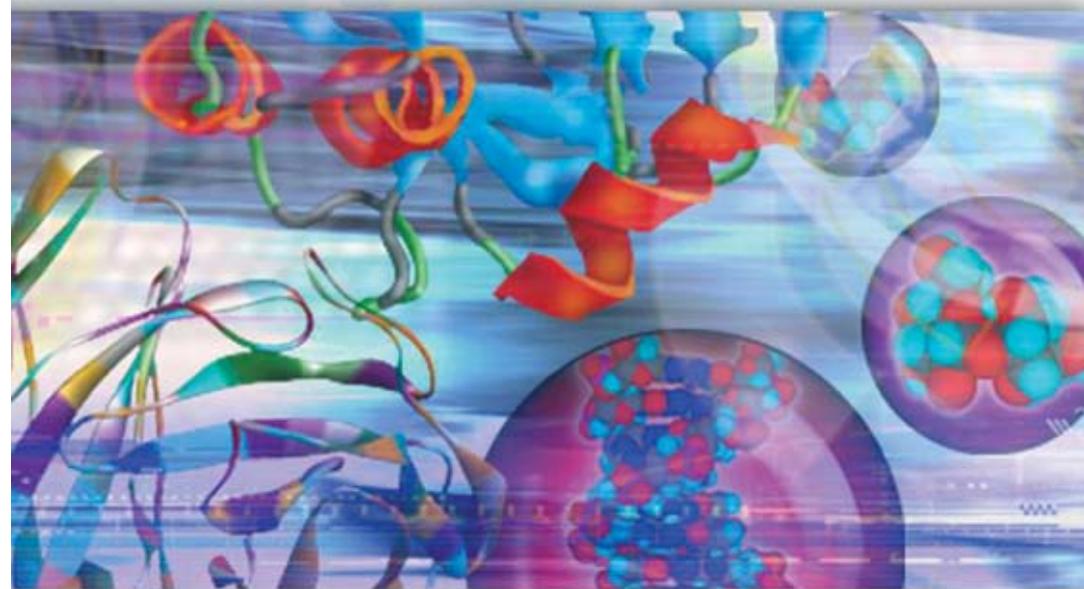
**Per ulteriori informazioni rivolgersi a:**

Prof. Vanni Cavrini, Email: vanni.cavrini@unibo.it; tel. 0512099731



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

## GIORNATA DI STUDIO “Metodologie avanzate in analisi farmaceutica”



**Bologna  
28 Febbraio 2006**

**Dipartimento di Scienze  
Farmaceutiche  
Università di Bologna**



# GIORNATA DI STUDIO "METODOLOGIE AVANZATE IN ANALISI FARMACEUTICA"

28 Febbraio 2006 - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Bologna - Via Belmeloro 6, 40126 Bologna

## Programma

9.00 REGISTRAZIONE

9.30 "Introduzione ai lavori e presentazione della giornata"  
*Vanni Cavrini, (Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Bologna)*

10.00 – 10.30 "Tecniche di estrazione accelerata con solvente per l'estrazione di farmaci da matrici naturali e preparati farmaceutici"  
*Franco Abballe, Anna Severoni (Dionex S.r.l.)*

10.30 – 10.45 "Elettroforesi capillare: studi di interazione farmaco-proteine amiloidogeniche"  
*Ersilia De Lorenzi (Dipartimento di Chimica Farmaceutica, Università di Pavia)*

10.45 – 11.00 "Sviluppo di metodi analitici integrati per la scoperta di nuovi farmaci per la malattia di Alzheimer"  
*Vincenza Andrisano (Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Bologna)*

11.00 – 11.20 "Metodologie avanzate in spettrometria di massa per lo sviluppo di inibitori dei processi degenerativi da stress carbonilico: peptidi e peptidomimetici come agenti detossificanti di aldeidi citotossiche"  
*Luca Gamberoni, Giulio Vistoli (Istituto Chimico Farmaceutico Tossicologico, Università di Milano)*

11.20 – 11.30 INTERVALLO

11.30 – 12.00 "HPLC capillare/nano: potenzialità e prospettive in campo analitico"  
*Salvatore Fanali (Istituto di Metodologie Chimiche, CNR, Roma)*

12.00 – 12.15 "Sviluppo e applicazione di bioreattori cromatografici nell'analisi di proteine"  
*Gabriella Massolini (Dipartimento di Chimica Farmaceutica, Università di Pavia)*

12.15 – 12.30 "Disegno sperimentale nella ottimizzazione e nella convalida di un metodo capillare per la determinazione di Mizolastina e sue impurezze"  
*Serena Orlandini (Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Firenze)*

12.30 – 12.45 "Monitoraggio terapeutico di recenti farmaci antidepressivi ed antipsicotici"  
*Roberto Mandrioli (Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Bologna)*

12.45 – 14.00 PRANZO

14.00 – 14.30 "Amperometria 3D: principi e applicazioni"  
*Silvano Cavalli (Dionex S.r.l.)*

14.30 – 14.45 "Sviluppo di un nuovo metodo a diluizione isotopica per la determinazione in matrici vegetali di secoisolariciresinolo diglicoside (SDG), precursore in vivo dei fitoestrogeni enterolattone ed enterodiolo"  
*Gianluca Bartolucci (Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Firenze)*

14.45 – 15.00 "Sostanze naturali e di sintesi di interesse farmaceutico: enantioseparazione e miglioramento delle proprietà chimico-fisiche"  
*Rosanna Stancanelli (Dipartimento Farmaco-Chimico, Università di Messina)*

15.00 – 15.15 "Studi accelerati di fotostabilità dei farmaci"  
*Gaetano Ragno (Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università della Calabria)*

15.15 – 15.30 INTERVALLO

15.30 – 16.00 "Applicazione della cromatografia ionica nella determinazione di molecole di interesse farmaceutico"  
*Sergio Travaini, Franco Abballe (Dionex S.r.l.)*

16.00 – 16.15 "Derivatizzazione pre- e post-cromatografica in analisi farmaceutica"  
*Rita Gatti (Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Bologna)*

16.15 – 16.30 "Preparazione, caratterizzazione e valutazione biofarmaceutica di sistemi farmaco-carrier"  
*Francesca Maestrelli (Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Firenze)*

16.30 – 16.45 "Applicazione della spettroscopia Raman all'analisi di polimorfi farmaceutici"  
*Maria Cristina Gamberini (Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Modena)*

17.00 CHIUSURA DEI LAVORI