

programma

giovedì 1 luglio 2010

- ore 9.15 Benvenuto ai Partecipanti ed Introduzione ai Lavori (prof. Gloriano Moneti, CISM Univ. di Firenze)
- ore 9.30 Microestrazione in Fase Solida (SPME) - Cenni Storici - la Teoria (dr. Giorgio Ferlat, Sigma-Aldrich - Milano)
- ore 10.30 Scelta delle fibre SPME per tipologia di matrice ed analiti (Nicola Perchiazzi, Chromline - Prato)
- ore 11.10 Coffee break
- ore 11.30 Sviluppo di metodi SPME per campioni biologici (dr.ssa D. Poli, Univ. di Parma)
- ore 12.15 Derivatizzazione su fibra SPME - Addotti stabili per GC ed HPLC (dr. S.Dugheri, Az. Osp. Careggi - Univ. Di Firenze)
- ore 13.00 Colazione di lavoro
- ore 15.00 Campionamento Passivo con SPME - Qualità dell'aria, Emergenza Ambientale (dr. S. Dugheri, Az. Osp. Careggi - Univ. Di Firenze)
- ore 15.30 Contaminanti in Alimenti - Vino, Olio e Caffè (prof. L. Calamai, Dip.Scienze - Univ. Firenze)
- ore 16.00 Contaminanti in Alimenti - SPME/Fast-GC per l'alta produttività analitica (dr. Rino Calori - ARPA Emilia.Romagna, Sez. Bologna)
- ore 16.30 Analisi di composti "Volatili e Semivolatili" in acque potabili e reflue - Fumo e tossicità (dr. Giuseppe Pieraccini, CISM Univ. Firenze)
- ore 17.00 Coffee Break
- ore 17.15 Nuovi dispositivi per il campionamento e l'automazione SPME (dr. Filippo Degliesposti, Chromline - Prato)
- ore 17.40 Automazione SPME per l'alta produttività analitica (dr. Armando Migliazza, SRA-Gerstel Milano)
- ore 18.10 Brainstorming - Tavola rotonda (prof. G. Moneti, CISM Univ. di Firenze - Tutti)

programma

venerdì 2 luglio 2010

- ore 9.00 Costituzione di tre Gruppi di Lavoro (max 8 iscritti/gruppo)
- **Alimenti** (BTEX, VOC in acque potabili - SPME immersione e HS - Aromi e Odori) 9.00 - 11.00 (1°GdL), 11.00 - 13.00 (3°GdL), 14.30 - 16.30 (2°GdL)
 - **Ambiente** Aria (Aldeidi in aria e campioni biologici) 9.00 - 11.00 (2°GdL), 11.00 - 13.00 (1°GdL), 14.30 - 16.30 (3°GdL)
 - **Tossicologia** Solventi in fluidi biologici - Residui d'incendio 9.00 - 11.00 (3°GdL), 11.00 - 13.00 (2°GdL), 14.30 - 16.30 (1°GdL)

I corsi hanno durata di 2 ore. I tre Gruppi parteciperanno, a rotazione, a ciascuna esperienza. I corsi saranno presieduti da: dr. Gianluca Bartolucci, Pr. Luca Calamai, dr. Stefano Dugheri, dr. Giuseppe Pieraccini e sig. Nicola Perchiazzi.

ore 13.00 Colazione di lavoro

ore 14.30 Rotazione conclusiva dei gruppi di lavoro

ORE 16.30 DISCUSSIONE FINALE - CHIUSURA LAVORI

ISCRIZIONE

***Le persone interessate dovranno compilare la scheda di iscrizione allegata ed inviarla a mezzo fax alla segreteria organizzativa entro e non oltre l'11 giugno 2010.
Il costo d'iscrizione è di € 370,00***

Hotel consigliati:

Hotel Ibis Firenze nord aeroporto
Via Volturmo 5 - 50019 Sesto Fiorentino - tel. 055/34511

Novotel Firenze nord aeroporto
Via Tevere 23 - 50019 Sesto Fiorentino - tel. 055/53821

Con il patrocinio della SCI - DSM



**Divisione di
Spettrometria di Massa**

e in collaborazione con
l'Università di Firenze

Chromline Srl



CHROMLINE

è lieta di invitarLa alla :

**SCUOLA DI
MICROESTRAZIONE
IN FASE SOLIDA
SPME**

APPLICAZIONI IN CAMPO
ALIMENTARE - AMBIENTALE - TOSSICOLOGICO

presso :

Università di Firenze
Polo Scientifico di Sesto Fiorentino
Dip. di Scienze Farmaceutiche
Via Ugo Schiff, 6
Sesto Fiorentino (FI)

La Scuola si terrà presso :



1 - 2 Luglio 2010

Univ. di Firenze Polo Scientifico di S. Fiorentino
Dip. Di Scienze Farmaceutiche

C.I.S.M.

(Centro Interdipartimentale Spettrometria di Massa)

Via Ugo Schiff, 6
Sesto Fiorentino (FI)

Relatori:

Gloriano Moneti
Luca Calamai
Giuseppe Pieraccini
Diana Poli
Rino Calori
Stefano Dugheri
Giorgio Ferlat
Filippo Degliesposti
Gianluca Bartolucci
Armando Migliazza
Nicola Perchiazzi

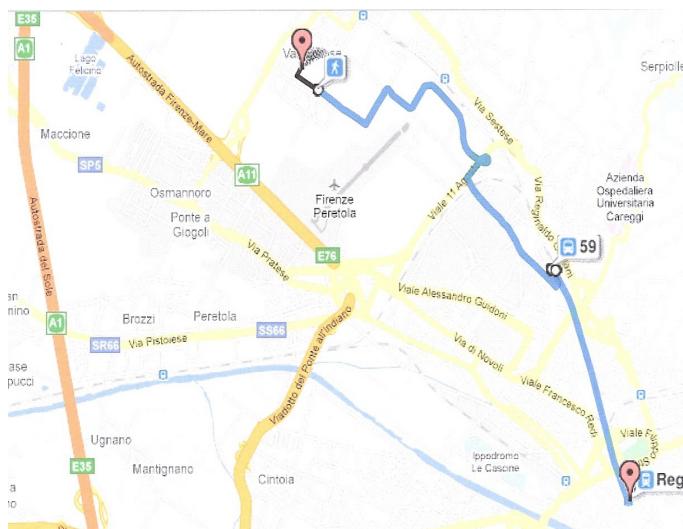
Sponsor tecnici:



Come raggiungerci :

Autostrada: uscita Firenze-nord - direzione Firenze centro - uscita S. Fiorentino – via Osmannoro – direzione Polo Scientifico

Ferrovia: Firenze S. Maria Novella – Staz. di Rifredi – Bus N° 59 per Polo Scientifico di Sesto Fiorentino



Con il patrocinio della SCI - DSM



e in collaborazione con
l'Università di Firenze

Chromline Srl



è lieta di invitarLa alla :

**SCUOLA DI
MICROESTRAZIONE
IN FASE SOLIDA
SPME**

APPLICAZIONI IN CAMPO
ALIMENTARE - AMBIENTALE - TOSSICOLOGICO

presso :

Università di Firenze
Polo Scientifico di Sesto Fiorentino
Dip. di Scienze Farmaceutiche
Via Ugo Schiff, 6
Sesto Fiorentino (FI)