L'A.I.S.E.T.O.V. è una associazione scientifica no profit fondata nel 1991 da un gruppo di ricercatori appartenenti a diverse aree disciplinari ed interessati al ciclo biogeochimico degli elementi in traccia, alla loro diffusione nell'ambiente e negli alimenti, alla loro essenzialità ed ai loro possibili effetti fisiopatologici negli organismi viventi. Tra le sue finalità vi è il progresso degli studi sugli elementi in traccia negli organismi viventi, lo sviluppo e la standardizzazione delle metodologie di valutazione degli elementi in traccia, nonché lo stimolo a ricerche in collaborazione tra gruppi italiani e stranieri e la diffusione delle relative conoscenze. Aderendo all'A.I.S.E.T.O.V. si diventa soci della FESTEM (Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals). Organo ufficiale della FESTEM è il Journal of Trace Elements in Medicine and Biology.

Per iscriversi visitare il sito:

# www.aisetov.unimore.it

La S.I.V.R. è una associazione scientifica no profit fondata nel 1993 con l'obiettivo di svolgere attività culturali e scientifiche finalizzate all'acquisizione, all'apprendimento e alla diffusione delle conoscenze sui valori di riferimento degli inquinanti ambientali e occupazionali, con particolare attenzione alle basi teoriche, ai fattori preanalitici ed analitici, alle tecniche analitiche routinarie e non convenzionali, ai fattori di variabilità biologica. La S.I.V.R. elabora linee quida scientifiche e tecnico-applicative, organizza convegni e corsi nazionali ed internazionali, predispone materiali e programmi per la promozione e standardizzazione della qualità analitica, propone valori di riferimento di elementi, composti o loro metaboliti, diffonde i risultati conseguiti mediante proprie pubblicazioni.

Per iscriversi visitare il sito:

# www.valoridiriferimento.com Patrocini

SItI (Società Italiana di Igiene) Emilia Romagna SIMLII (Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale) Emilia Romagna SIVSANC (Società Italiana Veterinari Studio

Animali Non Convenzionali)

Avviso. E' in corso l'accreditamento dell'evento (ECM) per biologi, chimici, medici, veterinari, tecnici. Consultare il sito per i crediti formativi.

# **SCHEDA DI ISCRIZIONE**

Sul sito <a href="www.aisetov.unimo.it">www.aisetov.unimo.it</a> alla voce Seminario di Aggiornamento è possibile scaricare la scheda di iscrizione da compilare e inviare per e-mail alla Segreteria Scientifica.

	Entro il	Dopo il
	31.01.06	<u>31.01.06</u>
Soci AISETOV/SIVR	€ 100	€ 120
Non Soci	€ 180	€ 200
Soci <35 aa	€ 10	€ 20
Non Soci <35 aa	€ 80	€ 100

Il pagamento della quota dà diritto a ricevere gli atti del Seminario, a partecipare a tutte le Sessioni, ai coffee break e al pranzo.

# Sistemazione Alberghiera

Alcuni Hotel vicino alla sede del Seminario

HOTEL REAL FINI \*\*\*\*
 Via Emilia Est, 441.Tel: 059/2051511

• DAUNIA HOTEL\*\*\*

Via Del Pozzo, 158, Tel: 059/371182

 ALBERGO MODERNO \*\* Via Campi, 244/1. Tel:059/363502

Alcuni Hotel in Centro (1,5km dalla sede del Seminario)

• HOTEL CANALGRANDE spa \*\*\*\*

Corso Canalgrande, 6. Tel: 059/217160

• HOTEL CENTRALE \*\*\*

Via Rismondo, 55. Tel: 059/218808

HOTEL LIBERTÁ \*\*\*

Via Blasia, 10. Tel: 059/222365

# Come raggiungere il Policlinico

# Per chi giunge in treno

- Autobus nº 7: ferma davanti all'Ospedale
- Autobus nº 9: ferma in via del Pozzo

# Per chi giunge in automobile Per chi giunge in automobile

- Uscita autostrada Modena SUD: percorrere via Vignolese verso Modena, dopo circa 6 km, alla rotatoria con la Nuova Estense procedere verso il centro, superare 2 semafori e seguire il percorso obbligato che svolta a destra; al semaforo svoltare a destra.
- Uscita autostrada Modena NORD: imboccare la tangenziale in direzione Bologna; alla rotatoria svoltare su via Emilia, direzione Centro; superare 3 semafori; al quarto semaforo svoltare a sinistra; al semaforo svoltare ancora a sinistra.



Società Italiana Valori di Riferimento



Associazione Italiana per lo Studio degli Elementi in Traccia negli Organismi Viventi

# SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO

# Elementi in Traccia e Salute: Ruolo dei Fattori Ambientali e Alimentari

23-24 Febbraio 2006 Centro Congressi Azienda Universitaria Policlinico Via Del Pozzo – Modena



# Programma preliminare ed invito a presentare contributi scientifici



Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

# **Scopi del Seminario**

Il Seminario si propone di fornire ai partecipanti un aggiornamento sui rapporti tra micro/macro elementi tossici ed essenziali e salute dell'uomo e degli animali domestici e selvatici, approfondendo gli aspetti analitici e biochimici della determinazione degli elementi in traccia, il contributo dell'ambiente e della alimentazione, gli aspetti epidemiologici negli ambienti di vita e di lavoro, la fissazione di valori limite accettabili.

### **Destinatari**

Medici, biologi, veterinari, chimici, tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, tecnici sanitari di laboratorio biomedico.

### **Metodo didattico**

Il Seminario è basato prevalentemente su relazioni preordinate e su un confronto/dibattito tra pubblico ed esperti.

#### Presidenti del Seminario

P. Apostoli, Presidente SIVR P. Borella, Presidente AISETOV

# **Comitato Scientifico**

P. Apostoli, C. Aprea, R. Bargagli, G.B. Bartolucci, P. Bavazzano, M. Bettinelli, P. Borella, P. Boscolo, E. Carpené, C. Minoia, R. Moro, I. Pavan, F. Piccioli Cappelli, S. Rovesti, G. Sciarra, G. Vivoli

# Segreteria Scientifica

Annalisa Bargellini
Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Via Campi 287, 41100 Modena
Tel: 059-205575 Fax: 059-2055483
bargellini.annalisa@unimore.it

# Segreteria Organizzativa

Gianluigi Calcagnile

Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Via Campi 287, 41100 Modena Tel: 059-2055476 Fax: 059-2055483

calcagnile.gianluigimariafrancesco.50432@unimo.it

Maurizio Bettinelli

Vicepresidente SIVR Via G. Landi 77, 29100 Piacenza

Tel: 0523 330058

maurizio.bettinelli@libero.it

# **Programma del Seminario**

# Giovedì 23 febbraio - Pomeriggio

## 14.00 Registrazione dei partecipanti

# 14.45 Apertura del Seminario

Pietro Apostoli, Presidente SIVR (Brescia) Paola Borella, Presidente AISETOV (Modena)

#### 15.00 Lettura ad invito

Qualità nelle misure dei laboratori clinici, di medicina preventiva, ambientali ed occupazionali.

A. Menditto, M. Patriarca, Istituto Superiore di Sanità (Roma)

#### 15.30 Sessioni orali

- Aspetti analitici e biochimici dei metalli in traccia.
- P. Bavazzano (Firenze), E. Carpenè (Bologna)
- Gli elementi traccia nelle matrici ambientali e biologiche.

R. Bargagli (Siena), C. Minoia (Pavia)

# 17.00 I Sessione poster con discussione

Moderatori: C. Minoia (Pavia), F. Piccioli Cappelli (Piacenza)

# 18.00 Assemblea Soci AISETOV

#### 20.30 Cena Sociale

#### Presentazione dei Contributi

Gli *abstracts* (comunicazioni orali e posters) dovranno pervenire alla Segreteria Scientifica per email (come *file attached*), entro e non oltre il

# 31 gennaio 2006

Seguire le indicazioni riportate sul "Programma del Seminario", pubblicato sul sito

# www.aisetov.unimore.it

I migliori contributi presentati da giovani ricercatori (<35 anni) riceveranno un premio.

# Venerdì 24 febbraio - Mattino

# 09.00 Lettura Magistrale

Elementi essenziali e ruolo protettivo nelle patologie cronico-degenerative.

G. Vivoli (Modena)

# 09.30 Sessioni orali

Aspetti epidemiologici degli elementi in traccia.

C. Aprea (Siena), S. Rovesti (Modena)

• Elementi essenziali nella dieta umana ed animale e nei supplementi

P. Borella (Modena), L. Rizzi (Bologna)

# 11.30 II Sessione poster con discussione

Moderatori: C. Aprea (Siena), R. Moro (Napoli)

13.00 Pausa pranzo

# Venerdì 24 febbraio pomeriggio

# 14.30 Lettura Magistrale

Speciazione degli elementi in traccia

P. Apostoli (Brescia)

#### 15.00 Sessioni Orali

• Fonti ambientali fisse e mobili

Moderatori: M. Bettinelli (Piacenza), P. Boscolo (Chieti)

#### • Relazioni a tema libero

Moderatori: E. Carpenè (Bologna), G. Sciarra (Siena)

### 16.30 Confronto/dibattito sul tema:

# "Determinazione dei valori limite accettabili"

- G.B. Bartolucci (Padova)
- P. Boscolo (Chieti)
- E. Carpenè (Bologna)
- M. Patriarca (Roma)
- I. Pavan (Torino)
- G. Sciarra (Siena)
- G. Vivoli (Modena)

# 17.30 Questionario e valutazione del Seminario

# 18.00 Premiazione posters e chiusura dei lavori