

SCHEDA D'ISCRIZIONE

DATI DEL PARTECIPANTE:

Nome

Cognome

Ente

E-mail

DATI PER LA FATTURA :

Nome azienda o nome e cognome personale
.....

Via

Città

CAP Prov.

Tel Fax

P. IVA

C.F.

DESIDERO ISCRIVERMI AL SEMINARIO VAPOR INTRUSION

20-21 marzo 2013 (segnare la scelta)

- € 400 + Iva del 22%
per le iscrizioni perfezionate entro il 3 marzo 2014
- € 500 + Iva del 22%
per le iscrizioni pervenute dopo il 3 marzo 2014
- € 330 + Iva del 22% per i Soci delle associazioni federate
FAST in regola con la quota associativa 2014.

EFFETTUA IL PAGAMENTO DELLA QUOTA DI ISCRIZIONE TRAMITE:

- assegno bancario o circolare non trasferibile intestato
alla FAST
- bonifico c/o Monte dei Paschi di Siena:
IBAN IT 34 E 01030 01661 000001002337
- direttamente alla segreteria FAST, prima dell'inizio
del corso.

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione delle informazioni generali e di
accettarle, specie relativamente alla quota di iscrizione e alle rinunce.

Data Firma

da inviare a:

segreteria FAST - Ambiente - fax: 02 782485

e-mail: segreteria.ambiente@fast.mi.it

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

La sede del seminario è presso il Centro Congressi Fast, in p.le R. Morandi 2 (adiacenze piazza Cavour), 20121 Milano. Il Centro, che si trova all'interno dell'area C (www.areac.it), è raggiungibile con la MM3 gialla fermata Turati o Montenaполеone, MM1 rossa fermata Palestro, bus 94, 61 e 37 fermata Cavour, tram 1 fermata Cavour.

Per ulteriori indicazioni su come accedere alla sede della FAST, consultare: <http://www.fast.mi.it/7congressi.htm>

Quote di partecipazione

- € 400 + Iva del 22%
per le iscrizioni perfezionate entro il 3 marzo 2014
- € 500 + Iva del 22%
per le iscrizioni pervenute dopo il 3 marzo 2014
- € 330 + Iva del 22% per i Soci delle Associazioni Federate
FAST, in regola con la quota associativa 2014.

*Seminario valutato dall'Ordine dei Chimici della Liguria
ai fini dell'erogazione dei crediti formativi professionali.
(Valido per tutti i chimici iscritti sul territorio nazionale)*

N. di crediti previsti: 16 CFP

La quota comprende la partecipazione al seminario, il materiale messo a disposizione dai docenti e i coffee break. NON SONO COMPRESI I PRANZI.

Modalità di iscrizione

Le iscrizioni, che si consiglia di preannunciare telefonicamente alla segreteria, devono essere confermate mediante l'invio (tramite fax o e-mail) della scheda di partecipazione (disponibile anche sul sito www.fast.mi.it) e vengono accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili. L'importo deve essere corrisposto all'atto dell'invio della scheda di registrazione, a cui deve essere allegato il documento attestante l'avvenuto pagamento.

Rinunce

In caso di eventuali rinunce non pervenute per iscritto entro 5 giorni dall'inizio dell'evento, viene addebitata e/o trattenuta l'intera quota di partecipazione. La Fast si riserva la facoltà di annullare l'iniziativa o di modificare il programma, dandone tempestiva comunicazione agli iscritti.

Responsabile del seminario

Dr. Olga Chitotti, Capo Area Ambiente Fast,
tel 02 77790 318

Per informazioni ed iscrizioni:

Segreteria FAST - Ambiente - sito web: www.fast.mi.it
tel. 02 77790 316 fax 02 782485,
e-mail: segreteria.ambiente@fast.mi.it



Federazione delle Associazioni
Scientifiche e Tecniche

Fondata nel 1897

VAPOR INTRUSION: METODI, PROTOCOLLI E CASI STUDIO

20 - 21 marzo 2014

Seminario

*Valutato dall'Ordine dei Chimici della Liguria
ai fini dell'erogazione dei crediti formativi professionali.
(Valido per tutti i chimici iscritti sul territorio nazionale)*

N. di crediti previsti: 16 CFP

FAST
Milano, P.le R. Morandi 2

Presentazione

Il seminario propone un approfondimento pratico sulla problematica della vapor intrusion. L'inhalazione indoor è spesso il percorso più critico dell'analisi di rischio e talvolta può essere opportuno procedere a misurazioni dirette per verificare l'effettiva sussistenza dei rischi.

Verranno trattati i modelli, le metodiche analitiche (fiale adsorbenti e canister in vetro saranno portati in sala corso) e i più recenti protocolli e linee guida sviluppate a livello nazionale per soil gas e aria ambiente, così come rilevanti casi studio.

L'iniziativa è rivolta ad operatori pubblici e privati del settore.

FAST

Area Ambiente

Milano, P.le R. Morandi 2

Tel. 02 77790 318 - 316 - 300

www.fast.mi.it

Programma preliminare

Giovedì 20 marzo 2014

- 9:00 **Registrazione dei partecipanti**
- 9:15 **Presentazione della giornata**
Olga Chitotti - FAST
- 9:30 **Valutazione del rischio da intrusione di vapori nell'ambito delle attività di bonifica dei siti contaminati**
Marco Falconi - ISPRA
- 10.15 **Vapor intrusion: modelli stazionari**
Iason Verginelli – Università Tor Vergata
- 11:15 *Coffee break*
- 11.30 **Vapor intrusion: modelli in transitorio**
Iason Verginelli – Università Tor Vergata
- 12.30 **Linee Guida e Procedura Operativa ARPAV per il campionamento del soil gas**
Federico Fuin – ARPAV
- 13.30 *Pausa pranzo*
- 14:30 **Fiale adsorbenti, canister in vetro e strumenti analitici da campo: confronto delle tecniche di campionamento e criticità**
Federico Fuin – ARPAV
- 16.00 *Coffee break*
- 16:30 **Caso studio: valutazione dell'intrusione di vapori mediante un approccio basato su molteplici linee di evidenza**
Federico Fuin – ARPAV
- 17.45 *Fine giornata*

Programma preliminare

Venerdì 21 marzo 2014

- 9:15 **Introduzione alla giornata**
- 9:30 **L'esperienza della ASL di Milano nella valutazione sanitaria dei monitoraggi dell'aria ambiente nei siti contaminati**
Laura Colombo – ASL Milano
- 10:30 *Coffee break*
- 11:00 **Le linee guida per il monitoraggio dell'aria dei composti organici volatili (COV) in ambiente indoor**
Gaetano Settimo - ISS
- 12:00 **Banca dati ISS-INAIL 2013**
Simona Berardi - INAIL
- 13.00 *Pausa pranzo*
- 14:00 **Rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati**
Simona Berardi - INAIL
- 15.00 **La camera di flusso: potenzialità e criticità**
Luca Spinelli - THEOLAB
- 16.00 *Coffee break*
- 16.15 **La frazione areale di fratture: metodi di stima indiretta e di determinazione**
Alessandro Girelli – Ordine Chimici Liguria
- 17.30 **Misure di riduzione del rischio da vapori**
Claudio Sorrentino - Department of Toxic Substances Control - CALIFORNIA ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY (intervento via Skype)
Marco Falconi - ISPRA
- 17.50 *Conclusione del seminario*

