

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

La bonifica dei siti inquinati in Lombardia

10 - 12 dicembre 2012 (segnare la scelta)

- € 500 + Iva del 21%
per le iscrizioni perfezionate entro il 15 febbraio 2013
- € 600 + Iva del 21%
per le iscrizioni pervenute dopo il 15 febbraio 2013
- € 400 + Iva del 21% per i Soci delle associazioni federate FAST in regola con la quota associativa 2013, per i soci SIGEA e per gli iscritti all'Ordine interprovinciale dei chimici della Lombardia.

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 Montenapoleone, MM1 rossa fermata Palestro, bus 94, 61 e 37 fermata Cavour, tram 1 fermata Cavour.

Quote di partecipazione

- € 500 + Iva del 21%
per le iscrizioni perfezionate entro il 15 febbraio 2013
- € 600 + Iva del 21%
per le iscrizioni pervenute dopo il 15 febbraio 2013
- € 400 + Iva del 21% per i Soci delle Associazioni Federate FAST in regola con la quota associativa 2012, per i soci SIGEA e per gli iscritti all'Ordine interprovinciale dei chimici della Lombardia.

La quota comprende la partecipazione al seminario e il materiale messo a disposizione dai docenti. **NON SONO COMPRESI I PRANZI E LE PAUSE CAFFE'.**

E' stato richiesto all'Ordine dei Geologi il riconoscimento dei crediti formativi.

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 modificarne 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 308 - fax 02 782485,
e-mail: segreteria.ambiente@fast.mi.it



Federazione delle Associazioni
Scientifiche e Tecniche
Fondata nel 1897

Seminario di aggiornamento

LA BONIFICA DEI SITI INQUINATI IN LOMBARDIA

**Aspetti normativi e procedurali,
responsabilità penali, civili ed
amministrative, caratterizzazione e
bonifica dei siti inquinati, analisi di rischio**

18 - 20 marzo 2013

con il patrocinio di



Gruppo interdivisionale di
Società Chimica Italiana



Società Italiana di Geologia Ambientale

FAST

Milano

P.le R. Morandi 2

PROGRAMMA

Lunedì, 18 marzo 2013

Norme, procedure e responsabilità

- 9.00 *Registrazione dei partecipanti*
- 9.45 **Presentazione della giornata**
Dr.ssa Olga Chitotti
Responsabile Area Ambiente Fast
- 10.00 **Quadro normativo di riferimento e iter procedurale.**
Aggiornamento sulla semplificazione delle procedure di bonifica e di ripristino dei siti inquinati nella Regione Lombardia.
Regolamento Regionale 15 giugno 2012
Dr. Nicola Di Nuzzo
Responsabile Unità Operativa Bonifica delle Aree Contaminate di Regione Lombardia
- 11.30 *Pausa caffè*
- 11.45 **Stato di attuazione del Piano di bonifica regionale**
Dr. Nicola Di Nuzzo
Responsabile Unità Operativa Bonifica delle Aree Contaminate di Regione Lombardia
- 12.45 *Pausa pranzo*
- 14.00 **Responsabilità civili, penali ed amministrative**
Avv. Claudia Galdenzi
Avv. Roberto Losengo
- 16.00 *Pausa caffè*
- 16.15 **Le problematiche assicurative per danni ambientali**
Avv. Eva Maschietto
- 17.15 *Dibattito*
- 17.45 *Chiusura della giornata*

PROGRAMMA

Martedì, 19 marzo 2013

Caratterizzazione e metodologie di bonifica

- 9.15 **Presentazione di Green Chemistry**
Dr. Oreste Piccolo
Green Chemistry - Gruppo interdivisionale di Società Chimica Italiana
- 9.30 **Messa in sicurezza e caratterizzazione dei siti da bonificare. Linee Guida della Provincia di Milano**
Applicazioni e casi studio in Lombardia
Dr. Paolo Paoltroni
Provincia di Milano
- 11.30 *Pausa caffè*
- 11.45 **Il progetto europeo Modelprobe: tecnologie di analisi non invasive dei siti contaminati**
Prof. Giorgio Cassiani
Università Padova
- 12.45 *Pausa pranzo*
- 14.00 **La microbiologia a supporto di interventi di biorisanamento: studi di laboratorio e di campo**
Dr. Andrea Franzetti
DISAT, Università di Milano Bicocca
- 15.00 **Tecnologie emergenti di monitoraggio e bonifica per il trattamento di acque e suoli**
Dr. Roberto Bagatin
Istituto ENI Donegani
- 16.00 *Pausa caffè*
- 16.15 **Barriere permeabili reattive**
Prof. Marco Petrangeli Papini
Università Sapienza Roma
- 17.45 *Chiusura della giornata*

PROGRAMMA

Mercoledì, 20 marzo 2013

Metodologie di bonifica e analisi di rischio

- 9.30 **Analisi di rischio sanitario. L'approccio dell'Asl nell'analisi di rischio sanitario**
Dr. Roberto Tebaldi
ASL Milano
- 10.30 **Discariche per rifiuti speciali e assimilati agli urbani: monitoraggio dei gas quale metodo per individuare anomalie nei sistemi di contenimento.**
Prof.ssa Antonella Profumo, dr. Baldi
Dipartimento di Chimica, Università di Pavia
- 11.30 *Pausa caffè*
- 11.45 **Farmaci come microinquinanti ambientali. La rimozione di antibiotici chinolonici**
Dr.ssa Michela Sturini
Dipartimento di Chimica, Università di Pavia
- 12.45 *Pausa pranzo*
- 14.00 **Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi di rischio assoluta dei siti contaminati.**
Costruzione del modello concettuale, Stima dei parametri sito-specifici per ogni matrice ambientale. Determinazione sperimentale e stima di alcuni parametri sito-specifici. Calcolo del rischio e degli obiettivi di bonifica
Dr. Marco Falconi
ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
- 17.45 *Chiusura del seminario*