

## INFORMAZIONI GENERALI

### Sede

La sede del seminario è presso il Centro Congressi Fast, in p.le R. Morandi 2 (adiacenze piazza Cavour, alla fine di Via del Vecchio Politecnico), 20121 Milano. Il Centro, che si trova all'interno dell'area C ([www.areac.it](http://www.areac.it)), è raggiungibile con la MM3 gialla fermata Turati o Montenapoleone, MM1 rossa fermata Palestro, bus 94, 61 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

- € 250 + Iva 22%
- € 220 + Iva 22% per i Soci delle Associazioni Federate FAST, in regola con la quota associativa 2015.

### Sconto per iscrizioni multiple:

- 10% sull'importo complessivo per 2 iscrizioni
- 15% sull'importo complessivo per 3/4/5 iscrizioni
- 1 **gratuità** per ogni 6 iscrizioni (la sesta iscrizione è gratuita)

**Il pagamento della quota può essere effettuato tramite bonifico presso Monte dei Paschi di Siena**  
**IBAN IT34E0103001661000001002337**

**La quota comprende la partecipazione al seminario, il materiale messo a disposizione dal docente e il coffee break. NON E' COMPRESO IL PRANZO.**

### Modalità di iscrizione

Le iscrizioni, che si consiglia di preannunciare telefonicamente alla segreteria, devono essere effettuate mediante la compilazione (on line) della scheda di registrazione disponibile sul sito [www.fast.mi.it](http://www.fast.mi.it) e vengono accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili.

### 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.

*Corso sottoposto alla valutazione  
dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano  
ai fini dell'erogazione dei crediti formativi professionali*



Federazione delle Associazioni  
Scientifiche e Tecniche  
Fondata nel 1897



Federazione delle Associazioni  
Scientifiche e Tecniche  
Fondata nel 1897

### Responsabile del seminario

**Dott.ssa Olga Chitotti,**

Responsabile Area Ambiente Fast

Tel. 02 77790 318

e-mail: [olga.chitotti@fast.mi.it](mailto:olga.chitotti@fast.mi.it)

### Per informazioni ed iscrizioni:

**Segreteria FAST Ambiente**

[www.fast.mi.it](http://www.fast.mi.it)

Tel. 02 77790 316 - 300

fax 02 782485

e-mail: [segreteria.ambiente@fast.mi.it](mailto:segreteria.ambiente@fast.mi.it)

Seminario

## **ODORI** **Valutazione dell'impatto** **e soluzioni tecniche**

**Lunedì 23 febbraio 2015**

*Corso sottoposto alla valutazione  
dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano  
ai fini dell'erogazione dei crediti formativi professionali*

**CFP assegnati: N.6 per Ingegneri e Geologi**

**Centro Congressi FAST**  
**Milano, P.le R. Morandi 2**

## PRESENTAZIONE

Le problematiche inerenti all'impatto odorigeno di molte attività produttive sono notevolmente aumentate a causa della forte antropizzazione che rende gli ambiti residenziali sempre più prossimi ai siti industriali e agricoli.

Le emissioni odorigene di aziende industriali e zootecniche (quali depuratori acque, discariche, industrie alimentari, tessili, chimiche, allevamenti intensivi) devono essere sottoposte ad attenta valutazione, prima di avviare la loro attività.

Le linee guida per la misurazione delle emissioni odorigene della Regione Lombardia, approvate lo scorso anno, hanno aperto la strada alla futura definizione di soglie di tolleranza differenziate in base alle specificità del territorio, dando indicazioni precise a tutte quelle aziende che sono assoggettate a Valutazione di impatto ambientale (Via), Autorizzazione di impatto ambientale (Aia) e Autorizzazione alla gestione dei rifiuti.

Il seminario propone dunque una giornata di approfondimento e confronto in cui sono presentati le metodologie di misura e valutazione e abbattimento dell'impatto odorigeno, i contenuti delle Linee Guida della Regione Lombardia, oltre a due significative esperienze aziendali. E' previsto, inoltre, per ogni intervento un breve spazio dedicato alla discussione tra il relatore e i discenti, nonché un dibattito conclusivo della giornata.

Il seminario si rivolge ad operatori di aziende pubbliche e private e a professionisti che devono affrontare tali problematiche.

## PROGRAMMA

**Lunedì, 23 febbraio 2015**

**mattino**

- 9.00 Registrazione dei partecipanti
- 9.30 Introduzione e presentazione della giornata**  
*Prof. Renato Vismara  
Politecnico di Milano*
- 9.45 Misura dell'odore: review delle metodologie**  
*Ing. Selena Sironi  
Politecnico di Milano*
- 11.15 Pausa caffè
- 11.30 Linee guida della Regione Lombardia per la caratterizzazione dell'impatto odorigeno**  
*Ing. Roberto Esposito  
Regione Lombardia*
- 12.15 Fattori di emissione dell'odore**  
*Ing. Lidia Eusebio  
Politecnico di Milano*
- 13.15 Pausa pranzo

## PROGRAMMA

**Lunedì, 23 febbraio 2015**

**pomeriggio**

- 14.00 Uso dei modelli di dispersione degli odori**  
*Ing. Laura Capelli  
Politecnico di Milano*
- 15.00 Tecniche di abbattimento degli odori**  
*Ing. Selena Sironi  
Politecnico di Milano*
- 16.00 Pausa caffè
- 16.15 Esempio di applicazione di scrubber su un impianto di depurazione**  
*ing. Luca Arcobasso  
Tecnoimpianti*
- 16.50 Termossidatori per il trattamento di emissioni odorigene particolarmente gravose**  
*Ing. Francesca Zanoni  
Airprotech*
- 17.30 Impianti di deodorizzazione mediante biofiltrazione: dimensionamento e prestazioni del sistema**  
*Ing. Pietro Negro  
Libero professionista*
- 18.10 Dibattito
- 18.30 Conclusione della giornata