

11^a Edizione

Programma 2025

Corso di formazione avanzato online

Emissioni Odorigene:

normativa, aspetti giuridici, tecnici e metodologici.

Esempi applicativi

CFP per ingegneri in corso di valutazione

Test di verifica di apprendimento finale per gli ingegneri

7-8-14-15 Aprile 2025



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.*

*Il corso propone **quattro incontri** di approfondimento e confronto sulla **normativa**, sugli **aspetti giuridici** e sulle **metodologie di misura**, di **valutazione** e di **abbattimento dell'impatto odorigeno**, con particolare attenzione agli aspetti della modellazione e della quantificazione dell'impatto olfattivo. Verranno esaminate le novità che riguardano le Regolamentazioni nazionali, europee ed extra europee, la normativa nazionale e regionale e le procedure autorizzative, 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**.*

Nell'ambito di ogni intervento è previsto anche uno spazio dedicato alla discussione tra il relatore e i discenti, nonché un dibattito conclusivo per ciascuna sessione.

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



PROGRAMMA

Coordinatrice scientifica:

Prof.ssa Selena Sironi, Politecnico di Milano, Comitato Scientifico di Fast Ambiente Academy

Lunedì 7 aprile 2025 | online

- 14.00 **Introduzione della giornata e presentazione di Fast Ambiente Academy**
Dott.ssa Olga Chitotti, Fast Ambiente Academy
Prof.ssa Selena Sironi, Politecnico di Milano
- 14.15 **Regolamentazione odori a livello nazionale: DD309 del 28 giugno 2023**
Dott. Fabio Ferranti, ISPRA
- 15.00 **Approcci tecnici e metodologici alla valutazione dei VLE definiti dal DD 309**
Prof.ssa Selena Sironi, Politecnico di Milano
- 15.45 Pausa caffè
- 16.00 **Aspetti giuridici sulle tematiche odorogene**
Avv. Marina Zalin, Studio Avv. Butti & Parterns
- 17.00 Domande dei partecipanti e chiusura

Martedì 8 aprile 2025 | online

- 9.00 **Analisi olfattometrica secondo EN13725 in accordo con DD 309 MASE**
Prof.ssa Selena Sironi, Politecnico di Milano
- 10.00 **Caratterizzazione chimica delle emissioni odorogene**
Dott.ssa Elisa Polvara, Politecnico di Milano
- 11.00 **Metodi per la scelta e l'ottimizzazione dei presidi di abbattimento**
Ing. Marzio Invernizzi, Politecnico di Milano
- 12.00 Pausa caffè
- 12.10 **Applicazioni dell'analisi chimica nelle valutazioni di processo o di progetto**
Dott. Elisa Polvara, Politecnico di Milano
- 13.10 Domande dei partecipanti e chiusura

Lunedì 14 aprile 2025 | online

- 9:00 **Gli strumenti e le strategie per la gestione delle emissioni odorogene, esperienze di ARPA Lombardia**
Dott.ssa Anna Bonura, ARPA Lombardia
- 10.00 **Caratterizzazione di sorgenti odorogene complesse**
Ing. Marzio Invernizzi, Politecnico di Milano
- 11.00 Pausa caffè
- 11.15 **Modellazione della dispersione degli odori e case studies in accordo con DD 309 MASE**
Ing. Francesca Tagliaferri, Politecnico di Milano
- 12.15 **L'esperienza di gruppo CAP nel controllo delle emissioni odorogene**
Francesco Filippelli, Gruppo CAP
- 13.00 Domande dei partecipanti e chiusura

Martedì 15 aprile 2025 | online

- 9.00 **La nuova UNI IOMS e le sue implicazioni nel monitoraggio degli odori ambientali**
Prof.ssa Laura Capelli, Politecnico di Milano
- 10.00 **Analisi senso strumentale e case studies**
Ing. Carmen Bax, Politecnico di Milano
- 11.00 Pausa caffè
- 11.15 **Nuove frontiere e tematiche da approfondire**
Ing. Luca Carrera, Politecnico di Milano
- 12.15 Domande dei partecipanti e chiusura
- 12.20 Test di apprendimento finale per ingegneri

INFORMAZIONI GENERALI

Modalità di partecipazione

Il corso si svolge on line in modalità sincrona, su piattaforma ZOOM, con possibilità di interazione tra docenti e discenti.

Quote di partecipazione

- ◆ € 400,00 + Iva del 22% per le iscrizioni saldate entro il 25/03/2025
 - ◆ € 500,00 + Iva del 22% per le iscrizioni saldate dopo il 25/03/2025
 - ◆ € 200,00 + Iva del 22% per studenti e neolaureati (da 1 anno dalla laurea) posti disponibili limitati.
- Per ricevere lo sconto neolaureati è necessario inviare l'attestato di laurea a manuela.bergami@fast.mi.it

20% di sconto per i Soci delle Associazioni Federate FAST, in regola con la quota associativa dell'anno in corso.

Sconti per iscrizioni multiple:

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

Lo sconto viene applicato se la quota viene versata entro la data di inizio del corso.

Modalità di pagamento

Il pagamento della quota può essere effettuato tramite bonifico presso:

Monte dei Paschi di Siena - IBAN IT34E0103001661000001002337

Beneficiario: FAST - Partita IVA: 00916540156

La quota comprende la partecipazione al corso online e il materiale messo a disposizione dai docenti.

Modalità di iscrizione

Le iscrizioni devono essere effettuate mediante la compilazione della **scheda di registrazione** disponibile sul sito <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 del corso, 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.

Per ulteriori informazioni



www.fast.mi.it

Responsabile FAST Ambiente Academy:

dott.ssa Olga Chitotti: ☎ 02 77790 318 - 💻 olga.chitotti@fast.mi.it

Segreteria: ☎ 02 77790 308 - 💻 segreteria.ambiente@fast.mi.it

Amministrazione: ☎ 02 77790 320

Prossimi corsi

