

8^a Edizione

Programma 2022

Corso di formazione avanzato online

Emissioni odorigene:

normativa, aspetti giuridici,
tecnici e metodologici.

Esempi applicativi

14 CFP per ingegneri

Test di verifica di apprendimento finale per gli ingegneri

2-3-5-6 Maggio 2022



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

2 Maggio 2022

- 9.00 **Introduzione della giornata e presentazione di Fast Ambiente Academy**
Dott.ssa Olga Chitotti - Fast Ambiente Academy
Prof.ssa Selena Sironi - Politecnico di Milano
- 9.15 **Regolamentazione odori a livello nazionale**
Dott. Fabio Ferranti - ISPRA
- 10.00 **La disciplina degli odori nella normativa regionale, nazionale e comunitaria e il percorso autorizzativo: dalla Linee guida di Regione Lombardia alle BAT conclusioni**
Ing. Roberto Esposito - Regione Lombardia
- 10.45 Pausa caffè
- 11.00 **Gruppo di lavoro sul coordinamento ex art.281, comma 9, del Dlgs 152/2006_linee guida nazionali**
Dott. Ugo Pretto – ARPAV
- 11.45 **Approcci tecnici e metodologici alla misura dell'odore**
Prof.ssa Selena Sironi - Politecnico di Milano
- 12.30 Domande dei partecipanti e chiusura

3 Maggio 2022

- 9.00 **Aspetti giuridici sulle tematiche odorigene**
Avv. Marina Zalin- Studio Avv. Butti & Parterns
- 10.00 **Gli strumenti e le strategie per la gestione delle emissioni odorigene, esperienze di ARPA Lombardia**
Dott.ssa Anna Bonura – ARPA Lombardia
- 11.00 **Analisi olfattometrica secondo EN13725 e case studies – prima parte**
Ing. Marzio Invernizzi - Politecnico di Milano
- 12.10 Pausa caffè
- 12.15 **Analisi chimica e case studies**
Dott.ssa Elisa Polvara - Politecnico di Milano
- 12.45 Domande dei partecipanti e chiusura

5 Maggio 2022

- 9.00 **Caratterizzazione di sorgenti odorigene complesse**
Ing. Marzio Invernizzi - Politecnico di Milano
- 10.00 **Modellazione della dispersione degli odori e case studies**
Ing. Francesca Tagliaferri - Politecnico di Milano
- 11.00 Pausa caffè
- 11.15 **Analisi tossicologica**
Prof. Domenico Cavallo - Politecnico di Milano
- 12.15 Domande dei partecipanti e chiusura

6 Maggio 2022

- 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**
Prof.ssa Selena Sironi
- 12.15 Domande dei partecipanti e chiusura

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 20 Aprile 2022
- ◆ € 500,00 + Iva del 22% per le iscrizioni saldate dopo il 20 Aprile 2022
- ◆ € 200,00 + Iva del 22% per studenti e neolaureati (da 1 anno dalla laurea) posti disponibili limitati

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.

La quota comprende: la partecipazione, il materiale didattico, le pause caffè e le pause pranzo.

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



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