

12^a Edizione

Programma 2026

Corso di formazione avanzato online

Emissioni Odorigene: **normativa, aspetti giuridici,** **tecnici e metodologici.**

Esempi applicativi

14 CFP per ingegneri

18-20-25-26 maggio 2026



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**.

In questa 12^a edizione, il **quarto incontro** prevede la modalità ibrida, pertanto gli interessati possono partecipare alle lezioni in presenza **presso il Laboratorio Olfattometrico del Politecnico di Milano**, punto di riferimento nazionale per l'analisi dell'impatto odorigeno.

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 18 maggio 2026

- 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: DD309 del 28 giugno 2023 e la sua applicabilità a VIA, AIA, AUA e gestione dei rifiuti**
Dott. Ugo Pretto, ARPA Veneto
- 10.00 **Approcci tecnici e metodologici alla valutazione dei VLE definiti dal DD 309/23**
Prof.ssa Selena Sironi, Politecnico di Milano
- 10.45 Pausa caffè
- 11.00 **Aspetti giuridici sulle tematiche odorogene. Ricadute applicative (penali, civili, amministrative) della normativa**
Avv. Marina Zalin, Studio Avv. Butti & Partners
- 12.00 Domande dei partecipanti e chiusura

Mercoledì 20 maggio 2026

- 9.00 **Analisi olfattometrica secondo EN13725 e in accordo con DD 309**
Prof.ssa Selena Sironi, Politecnico di Milano
- 10.00 **Caratterizzazione chimica delle emissioni odorogene: fondamenti e applicazioni nella valutazione di processo**
Dott.ssa Elisa Polvara, Politecnico di Milano
- 11.00 **Presidi di abbattimento odorogeno: ottimizzazione e criteri di selezione**
Prof. Marzio Invernizzi, Politecnico di Milano
- 12.00 Pausa caffè
- 12.10 **Gli strumenti e le strategie per la gestione delle emissioni odorogene, esperienze di ARPA Lombardia**
Dott.ssa Simona Pascariello, ARPA Lombardia
- 13.10 Domande dei partecipanti e chiusura

Lunedì 25 maggio 2026

- 9:00 **Caratterizzazione quantitativa di sorgenti odorogene complesse**
Prof. Marzio Invernizzi, Politecnico di Milano
- 10.00 **Modellazione della dispersione degli odori e casi-studio applicativi in conformità al D.D. 309/23**
Prof.ssa Francesca Tagliaferri, Politecnico di Milano
- 11.00 Pausa caffè
- 11.15 **Nuove frontiere e tematiche da approfondire**
Ing. Luca Carrera, Politecnico di Milano
- 12.15 **Il monitoraggio in continuo degli odori tramite IOMS per la gestione delle emissioni odorogene: aspetti normativi e casi applicativi**
Prof.ssa Laura Capelli, Politecnico di Milano
- 13.00 Domande dei partecipanti e chiusura

Martedì 26 maggio 2026

Per questa giornata è prevista la partecipazione sia online che in presenza (facoltativa) presso il Laboratorio Olfattometrico del Politecnico di Milano | Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20131 Milano (MI). La partecipazione in presenza è facoltativa.

15.00	Sistemi di campionamento
15.30	Generazione di miscele odorigene da matrici complesse
16.00	Pausa caffè
16.15	Termocamera/OGI
16.45	Olfattometro ed analisi sensoriale
17.15	Analitica e analisi chimica
17.45	Domande dei partecipanti e chiusura
17.50	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. L'ultima sessione sarà svolta sia online che in presenza per permettere agli interessati di incontrare i docenti del corso e per partecipare alla visita tecnica prevista presso il Laboratorio Olfattometrico.

Quote di partecipazione

- ◆ € 400,00 + Iva del 22% per le iscrizioni saldate entro il 5/05/2026
 - ◆ € 500,00 + Iva del 22% per le iscrizioni saldate dopo il 5/05/2026
 - ◆ € 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 segreteria.ambiente@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.

ATTENZIONE!

Gli sconti indicati sopra non sono cumulabili

Modalità di pagamento

Il pagamento della quota può essere effettuato tramite bonifico presso:

INTESA SANPAOLO IBAN - IT39J0306909606100000069351 BIC - BCITITMM

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** 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 - ✉ laura.sangalli@fast.mi.it

Prossimi corsi

