

Programma 2026

9^a edizione

Corso di aggiornamento online

CONTROLLO E RIDUZIONE DELLE **EMISSIONI IN ATMOSFERA** DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

QUADRO NORMATIVO NAZIONALE E NUOVI ADEMPIMENTI PER LE IMPRESE,
MODELLISTICA, TECNICHE DI ABBATTIMENTO E MONITORAGGIO. ANALISI DI CASI

*CFP intero corso per gli ingegneri in corso di valutazione
Test di verifica di apprendimento finale per gli ingegneri*

Modulo 1

9-10 marzo 2026

Modulo 2

16-17 marzo 2026

Modulo 3

24-25 marzo 2026



PRESENTAZIONE

Il **corso** propone un **aggiornamento** sulla **normativa**, sugli **strumenti modellistici di dispersione** e sulle **tecniche di abbattimento** delle **emissioni inquinanti in atmosfera** delle **attività produttive**, nonché sui relativi **sistemi di monitoraggio** e di **controllo** previsti dalle **autorità competenti**.

In particolare, vengono esaminate le **novità legislative e procedurali**, le ricadute **tecniche** inerenti al **Decreto legislativo 15 novembre 2017, n. 183** e al successivo **Decreto legislativo 30 luglio 2020, n. 102**, che hanno aggiornato in modo sostanziale la **Parte Quinta del D.lgs 152/06** ai fini del recepimento della **Direttiva (UE) 2015/2193**, relativa ai **medi impianti di combustione**, e di un complessivo **riordinamento della normativa** sulla **riduzione delle emissioni in atmosfera**. Inoltre, vengono analizzati gli effetti sulla **normativa della Regione Lombardia**, con particolare riferimento alle **nuove disposizioni** riguardanti la **disciplina delle autorizzazioni in deroga alle emissioni**, come previsto dal **dduo 7082 del 9.5.2024**, e alle **sostanze "pericolose"**, in attuazione dell'**art. 271 c.7-bis**.

Il **corso** offre quindi l'opportunità di effettuare una **panoramica generale** sulla **normativa nazionale e regionale** in materia di **inquinamento atmosferico**, evidenziando i principali **aspetti tecnici e amministrativi** connessi al **rilascio delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera**. Inoltre, permette di approfondire gli aspetti più rilevanti da considerare nell'ambito delle **attività istruttorie** e di **controllo** connesse al **rilascio delle autorizzazioni ambientali (VIA, AIA, AUA)**, quali:

- ♦ l'**utilizzo dei modelli di dispersione**,
- ♦ la **valutazione dei sistemi di abbattimento**,
- ♦ i **requisiti di installazione** e la **verifica dei Sistemi di Monitoraggio delle Emissioni (SME)**,
- ♦ la **valutazione delle molestie olfattive**,
- ♦ i **regimi sanzionatori**, con l'analisi di **casi pratici**.

Al fine di soddisfare le diverse esigenze di **aggiornamento** dei partecipanti, l'edizione di quest'anno è articolata in **tre moduli**:

- ♦ **Modulo 1**: dedicato alla **normativa**, ai **nuovi adempimenti**, ai **sistemi di monitoraggio** e ai **controlli delle autorità competenti**;
- ♦ **Modulo 2**: focalizzato sull'**analisi della modellistica**, sulle **tecniche di abbattimento**, sugli **strumenti di monitoraggio** e su alcuni **casi ed esperienze significative**;
- ♦ **Modulo 3**: incentrato su **casi applicativi di modellistica e software**, con approfondimenti sui **sistemi di monitoraggio delle emissioni** e la presentazione di **casi pratici** relativi alla **redazione del Piano di Gestione Solventi** e alle **Best Practice**.

Durante il **corso**, è previsto un ampio spazio per la presentazione e la discussione, con i **discenti**, di **casi studio** ed **esperienze applicative**.

PROGRAMMA

Modulo 1

Quadro normativo, nuovi adempimenti, sistemi di monitoraggio e controlli

Lunedì 9 Marzo 2026 | online

9.00	Presentazione del corso <i>Dott.ssa Olga Chitotti, FAST Ambiente Academy</i>
9.15	Quadro normativo nazionale (Parte Quinta DLgs 152/06 e s.m.i.) in materia di emissioni in atmosfera e coordinamento con gli altri procedimenti autorizzativi (AIA, AUA, VIA) <i>Ing. Roberto Esposito, Regione Lombardia</i>
10.10	Pausa caffè
10.30	Quadro normativo regionale: panoramica generale e ultime disposizioni in materia di attività in deroga (dds 7082 del 9.5.2024) <i>Ing. Roberto Esposito, Regione Lombardia</i>
11.30	Responsabilità e sanzioni sulle emissioni in atmosfera delle aziende: ruoli, definizioni, principali obblighi. Chi risponde in azienda? La Delega di funzioni <i>Avv. Attilio Balestreri, Butti And Partners</i>
12.30	Dibattito
13.00	Conclusioni

Martedì 10 Marzo 2026 | online

9.00	Indirizzi per l'applicazione dell'articolo 272-bis del D.Lgs 152/2006 in materia di emissioni odorigene di impianti (DD 309/2023) <i>Prof.ssa Selena Sironi, Laboratorio Olfattometrico Politecnico di Milano</i>
10.00	Metodi per la valutazione del disturbo olfattivo definiti dal DD 309/2023 <i>Prof.ssa Selena Sironi, Laboratorio Olfattometrico Politecnico di Milano</i>
10.45	Dibattito
11.00	Pausa caffè
11.15	Monitoraggio in continuo: SAE e SME <i>Dott. Mauro Prada, Arpa Lombardia</i>
12.00	Pausa caffè
12.10	Piani di monitoraggio e controlli periodici delle emissioni <i>Dott. Mauro Prada, Arpa Lombardia</i>
13.15	Dibattito
13:30	Conclusioni

Modulo 2

Modellistica, tecniche di abbattimento, strumenti di monitoraggio e analisi di casi

Lunedì 16 Marzo 2026 | online

14.15	Strumenti modellistici per la stima della dispersione delle emissioni inquinanti in atmosfera <i>Prof. Giovanni Lonati, Politecnico di Milano</i>
16.00	Pausa caffè
16.15	Decreto SAE 14/04/17, Linea Guida SNPA n. 40/2022 Prescrizioni/condizioni SME, Linea guida SNPA n. 43/2022 <i>Dott.ssa Daniela Cescon, Arpa Piemonte</i>
17.15	Dibattito e Conclusioni

Martedì 17 Marzo 2026 | online

9.00	Tecniche di abbattimento delle emissioni gassose in atmosfera. Tecniche di abbattimento delle emissioni particolate in atmosfera. <i>Prof. Giovanni Lonati, Politecnico di Milano</i>
10.45	Pausa caffè
11.00	Approfondimento sulle metodologie di calcolo previste dalla 14181 per l'assicurazione di qualità della strumentazione SME <i>Dott. Mauro Prada, Arpa Lombardia</i>
11.40	Piani gestione solventi <i>Dott. Mauro Prada, Arpa Lombardia</i>
13.10	Dibattito
13.30	Conclusioni

Modulo 3

Approfondimenti Modellistica, Software applicativi e SME. Analisi di casi

Martedì 24 Marzo 2026 | online

9.00	Esempi applicativi di modelli di dispersione per la valutazione di impatto sulla qualità dell'aria. <i>Prof. Giovanni Lonati, Politecnico di Milano e Ing. Daniela Barbero, Arianet</i>
11.00	Pausa caffè
11.15	Criteri di scelta, cautele di installazione e manutenzione di presidi per la depurazione delle emissioni in atmosfera. Casi applicativi <i>Prof. Dott. Ing. Marzio Invernizzi, Laboratorio Olfattometrico Politecnico di Milano</i>
12.15	Titolo intervento in corso di definizione <i>Gruppo CAP in attesa di conferma</i>
13.00	Conclusioni

Mercoledì 25 Marzo 2026 | online

14.00	Approccio nell'utilizzo dei dati SME nei modelli di dispersione <i>Prof. Giovanni Lonati, Politecnico di Milano</i>
14.45	Casi applicativi di valutazioni di impatto previsionale in processi autorizzativi <i>Dott. Ing. Francesca Tagliaferri, Laboratorio Olfattometrico Politecnico di Milano in attesa di conferma</i>
15.30	Pausa caffè
15.45	Esempi applicativi di modelli di qualità dell'aria. Casi studio. <i>Ing. Daniela Barbero, Ing. Nicola Pepe, Arianet</i>
16.45	Applicazione di uno scrubber chimico ad una emissione <i>Ing. Jacopo Parolin, Tecnoimpianti</i>
17.45	Dibattito e conclusioni

INFORMAZIONI GENERALI

Modalità di svolgimento

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

Quote di partecipazione

Mod. 1

- ♦ € **250,00** + Iva 22% per le iscrizioni saldate entro il 24 febbraio 2026
- ♦ € **300,00** + Iva 22% per le iscrizioni saldate dopo il 24 febbraio 2026
- ♦ € **125,00** + Iva 22% per studenti e neolaureati (1 anno dalla laurea) - posti limitati

Mod. 2

- ♦ € **250,00** + Iva 22% per le iscrizioni saldate entro il 3 marzo 2026
- ♦ € **300,00** + Iva 22% per le iscrizioni saldate dopo il 3 marzo 2026
- ♦ € **125,00** + Iva 22% per studenti e neolaureati (1 anno dalla laurea) - posti limitati

Mod. 3

- ♦ € **250,00** + Iva 22% per le iscrizioni saldate entro il 11 marzo 2026
- ♦ € **300,00** + Iva 22% per le iscrizioni saldate dopo il 11 marzo 2026
- ♦ € **125,00** + Iva 22% per studenti e neolaureati (1 anno dalla laurea) - posti limitati

Corso intero

- ♦ € **600,00** + Iva 22% per le iscrizioni saldate entro il 24 febbraio 2026
- ♦ € **650,00** + Iva 22% per le iscrizioni saldate dopo il 24 febbraio 2026
- ♦ € **300,00** + Iva 22% per studenti e neolaureati (1 anno dalla laurea) - posti 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 5 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 al corso e il materiale didattico messo a disposizione dai docenti.

Modalità di pagamento

Il pagamento della quota può essere effettuato tramite bonifico presso:

INTESA SANPAOLO IBAN - IT39J0306909606100000069351 BIC - BCITITMM

Beneficiario: FAST - Partita IVA: 00916540156

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

Prossimi corsi

