

Corso intensivo di formazione
EMISSIONI ED IMMISSIONI
Adempimenti, obblighi, sanzioni,
autorizzazioni, problemi, misurazione
degli odori

In collaborazione con:



OBIETTIVI/PRESENTAZIONE

Il corso si prefigge l'obiettivo di formare compiutamente tutti coloro che desiderano avere autorevoli risposte e chiarimenti tecnici e giuridici con riferimento al tema delle **emissioni** atmosferiche (in particolare la **parte V** del T.U.A.) e delle **immissioni** moleste (con particolare riferimento alla misurazione degli **odori**).

Ampio spazio per **quesiti** ed **esempi pratici**.

PROGRAMMA

19 OTTOBRE

9.30: Registrazione partecipanti

Docente: Leonardo Benedusi

10.00: EMISSIONI IN ATMOSFERA DI IMPIANTI E ATTIVITA'

- *La parte V T.U.A.*
- **TITOLO I**
- *Principali definizioni*
- *Impianti esclusi o non soggetti ad autorizzazione*
- *L'autorizzazione: procedure istruttorie, contenuti, modifiche di stabilimento*
- *Attività in deroga: comma 1 art. 272: emissioni scarsamente rilevanti*
- *Attività in deroga: comma 2 art. 272: autorizzazioni di carattere generale*
- *L'autorizzazione ad effettuare le emissioni in atmosfera ed altri procedimenti (AUA, AIA, autorizzazioni uniche, ...)*
- *Convogliamento e limiti emissivi*

13.00: PRANZO

14.00:

- *Emissioni di composti organici volatili (art. 275 e D.Lgs. 161/06)*
- *Grandi impianti di combustione e limiti introdotti dal D.Lgs. 46/14*
- *Poteri di ordinanza*
- **TITOLO II: IMPIANTI TERMICI CIVILI**
- *Campo di applicazione e principali prescrizioni*
- **TITOLO III: COMBUSTIBILI**
- *Campo di applicazione e principali prescrizioni*
- *Un esempio riguardante gli impianti alimentati a FER: biogas e biomasse*
- *Cenni su impianti di incenerimento e co-incenerimento*

17.00: Termine lavori della giornata

20 OTTOBRE

Docente: Stefano Maglia**10.00: IMMISSIONI, RESPONSABILITA' E SANZIONI**

- *L'art. 844 del c.c. ("normale tollerabilità")*
- *L'art. 674 del c.p.: ambito di applicazione*
- *L'art. 216 TULS: industrie insalubri*
- *L'apparato sanzionatorio*
- *Effetti sulla "231 ambiente"*
- *Casistica*

13.00: PRANZO**Docente: Alberto Muratori****14.00: METODI DI ANALISI E CAMPIONAMENTO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA**

- *Le principali tipologie impiantistiche e i connessi inquinanti di norma assoggettati a valori limite*
- *Misurazioni periodiche, in autocontrollo o effettuate dall'Organo di controllo*
 - * *Metodi discontinui (manuali) e continui (strumentali)*
- *Criteri per la valutazione della conformità dei valori misurati ai valori limite di emissione;*
- *La determinazione di ulteriori inquinanti eventualmente disposta nell'ambito del piano di monitoraggio e controllo delle installazioni previsto dall'Autorizzazione con riferimento alle emissioni in atmosfera:*
 - * *Portata e concentrazione degli inquinanti da ricercare nelle emissioni convogliate;*
 - * *Concentrazione degli inquinanti da ricercare nelle emissioni diffuse, e relative modalità di misurazione;*
- *L'interpretazione dei risultati ai fini dell'ottimizzazione della gestione degli impianti;*
- *Eventuali problematiche e possibili criticità*

17.00: Termine lavori della giornata

21 OTTOBRE

Docenti: Silvia Rivilli e Riccardo Snidar**10.00: GLI ODORI**

- *Norme tecniche di misura dell'odore;*
- *Metodiche tecniche per la misura ed il monitoraggio degli odori in campo e mediante simulazioni al computer (modelli di dispersione, nasi elettronici, correlazione tra composti chimici ed odori);*
- *Utilizzo di sistemi di georeferenziazione e la segnalazione delle percezioni (field inspection). Si illustrerà un sistema di segnalazione e registrazione della percezione di odore e verrà spiegato il suo utilizzo in un caso studio specifico, che ha visto al realizzazione di una "field inspection", secondo l'approccio di norma CEN;*

13.00: PRANZO**14.00:**

- *Valutazione dell'intensità e del tono edonico dell'odore al fine di caratterizzare in modo completo la percezione olfattiva (esempi di attività nel campo della cosmesi e dell'igiene personale);*
- *Sistemi di abbattimento e riduzione dell'odore (barriere osmogeniche, scrubber, biofiltri, filtri chimici a secco ...);*
- *Casistiche e question time*

16.45: Prova di autovalutazione e consegna attestati di partecipazione**17.00: Chiusura dei lavori**

DOCENTI

Ing. **Leonardo BENEDESI** (Autore del volume "Emissioni in atmosfera")

Prof. **Stefano MAGLIA** (Univ. Parma. Titolare Studio Maglia - Presidente di "TuttoAmbiente" - Presidente di ASS.I.EA)

Ing. **Alberto MURATORI** (Co-direttore di "Ambiente e sviluppo", autore di "Il controllo delle emissioni in atmosfera")

Ing. **Silvia RIVILLI** (Responsabile Tecnico LOD srl)

Dott. **Riccardo SNIDAR** (Amministratore Delegato di Labio Test srl)

COORDINAMENTO SCIENTIFICO: Stefano Maglia

NOTE ORGANIZZATIVE

La quota di iscrizione (780 euro + iva) dovrà essere versata mediante bonifico bancario intestato a TuttoAmbiente srl (IBAN: IT48A0515612600CC0000029869). È inoltre attivo il servizio di pagamento con carta di credito. Eventuali rinunce dovranno essere comunicate alla segreteria organizzativa entro due settimane precedenti il corso: successivamente a tale data verrà trattenuto il 75% della quota, salvo indicazione di altro partecipante. Per quanto riguarda gli enti locali è sufficiente che pervenga entro i tempi previsti copia della determina di impegno di spesa. TuttoAmbiente srl si riserva la facoltà di annullare il corso qualora non si raggiungesse il numero minimo previsto dei partecipanti. Le quote eventualmente versate verranno restituite o potranno essere utilizzate per la partecipazione ad altri eventi formativi.

È previsto uno sconto del 10% per iscrizioni cumulative di due partecipanti, del 15% per iscrizioni cumulative di tre o più partecipanti, del 20% per associati ASSIEA. La quota comprende l'accesso esclusivo alla documentazione prodotta, la cancelleria, l'attestato di frequenza, i pranzi, una copia del volume "Gestione ambientale" (Ed. TuttoAmbiente) in versione e-book e due mesi di abbonamento al Servizio PREMIUM.

Il corso è a numero chiuso (40 posti). È pertanto indispensabile una preiscrizione.

LOCATION

ZANHOTEL EUROPA—via Cesare Boldrini 11 Bologna (vicinanze Stazione Centrale) - [come arrivare](#)

MODULO DI ISCRIZIONE

Per preiscriversi è possibile utilizzare il modulo di **Iscrizione On Line** ([clicca qui](#)) oppure **via e-mail** (convegni@tuttoambiente.it), **tel** (0523.315305) o **fax** (0523.319308), compilando ed inviando il modulo sottostante.

Il/la Signor/a società/ente

Tel. Fax E-mail

Intestazione fattura

Indirizzo sede legale: via

Cap Località C.F. del partecipante

P.Iva e/o Codice Fiscale Esenzione Iva SI' NO

Sconto del per

Carta di Credito: CartaSi Visa Mastercard Intestazione

Num. Carta _____ Scadenza ____ | ____ CVV2 _____

Chiede di essere iscritto al corso intensivo "Emissioni ed immissioni" del 19-20-21 ottobre 2015 a Bologna

Timbro e Firma data

I dati raccolti verranno trattati in conformità a quanto previsto dal D.L.vo 196/03.

Autorizzo pertanto il trattamento e la comunicazione dei miei dati ai sensi del suddetto D.L.vo 196/03

TuttoAmbiente SpA

Via Cavour 40 , 29121 Piacenza Tel. 0523 315305

convegni@tuttoambiente.it —P.I./C.F. 01360130338

www.tuttoambiente.it

