

MONITORAGGIO DELLE EMISSIONI ODORIGENE

25/10/2019

09.30/18.30

Le tecniche più recenti di campionamento delle sorgenti e metodologie di indagine

Relatori

Dott. Alessio Del Carlo

PTR Emissioni Industriali

ARPAE

Sezione Provinciale di Modena

Dott. Salvatore Amato

PTR Emissioni Industriali

ARPAE

Sezione Provinciale di Modena

Sede

Sala D

Palazzo Europa

Via Emilia Ovest 101

41124 Modena (MO)

L'impatto odorigeno causato dalle diverse attività produttive (impianti di depurazione, discariche, industrie alimentari, tessili, chimiche in genere, zootecniche ecc.) è uno dei più sentiti e rilevanti aspetti negativi di impatto ambientale. Potendo interferire negativamente con lo stato di benessere dell'uomo, i cosiddetti cattivi odori sono spesso causa di tensioni fra i cittadini, imprese e amministrazioni del territorio circostante.

Per questi motivi, negli ultimi anni, gli odori di natura antropica sono stati sottoposti ad approfonditi monitoraggi tanto che una loro valutazione da parte dell'autorità competente e controllo è divenuta fondamentale in sede autorizzativa (modifica/rinnovo o rilascio d'inizio attività).

Naturalmente si pone il problema della misura degli odori, data la soggettività della percezione del disturbo odorigeno che varia da persona a persona. L'assenza di parametri oggettivi di confronto, non ancora definiti univocamente e le oggettive difficoltà di determinazione degli odori nell'ambiente, non facilita la caratterizzazione del disagio percepito.

La Regione Emilia Romagna, nel 2018, ha predisposto la Linea Guida LG 35/DT in attesa di una normativa organica specifica, i cui contenuti - illustrati nell'intervento qui proposto - sono, senza dubbio, un riferimento certo per i gestori di impianti e attività con emissioni odorigene, al fine di valutarne la reale rilevanza per impostare attività di monitoraggio o per la richiesta di autorizzazioni.

Obiettivi del corso

Il corso si propone di far acquisire ai partecipanti le necessarie conoscenze sulle definizioni, tecniche di misura ed elaborazione dei dati, alla luce delle Linee Guida Regionali e delle norme applicabili.

Destinatari del corso

Il corso è rivolto a:

- Chimici, biologi e tecnici della prevenzione.
- Responsabili tecnici, Consulenti aziendali, RSPP e ASPP;
- Gestori d'impianti che devono affrontare la delicata problematica dell'impatto odorigeno.

10 CREDITI ECM
**Chimici/Fisici/Biologi/
Tecnici della prevenzione**

PROVIDER NAZIONALE N. 4650
Centro Formazione e Servizi Le Querciole
rapp. leg. Ing. Rognini Cristina
email servizi.centrolequerciole@gmail.com



Il Corso è valido come
Aggiornamento
RSPP, CSE e CSP
per il modulo B SP1 e SP4
(4 ore)

Programma del corso

Ore 09.00 - Registrazione partecipanti

Ore 09.30 - Avvio del Corso

- Odori: la legislazione nazionale e l'art. 272 bis del D. Lgs. 152/2006
- Linea Guida di Arpae 35/DT: Indirizzo operativo sull'applicazione dell'art. 272 bis del D. Lgs. 152/2006 e smi
- Attività di Arpae per il monitoraggio delle emissioni odorigene: Valutazione preventive (modelli di ricaduta) e definizione del piano di monitoraggio
- Elaborazioni delle segnalazioni di odore e dei dati meteorologici
- Le diverse sorgenti odorigene e le metodologie di campionamento; concentrazione di odore, flusso di odore e campionamenti in tempo reale: (OdorPrep)

Ore 13.30 – Pausa pranzo

Ore 14.30 - Avvio del Corso

- Analisi chimica e Analisi olfattometrica (UNI EN 13725)
- Il Sistema Olfattivo elettronico: principi di funzionamento ed applicazioni in campo ambientale
- Analisi del disturbo al recettore: casi studio
- Discussione e Conclusioni
- Somministrazione questionario di apprendimento
- Test ECM

18.30 - Chiusura lavori

Segreteria amministrativa

Dott.ssa Federica Lugaresi

info@kemaitalia.it

Deducibilità costi formazione

Dal 1° gennaio 2017 (legge 22 maggio 2017, n.81) le spese sostenute da liberi professionisti per formazione o aggiornamento professionale sono deducibili integralmente (max. 10.000 euro all'anno)

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Corso di formazione 25 Ottobre 2019:

MONITORAGGIO DELLE EMISSIONI ODORIGENE

Le tecniche più recenti di campionamento delle sorgenti e metodologie di indagine

DATI PARTECIPANTE

Cognome	Nome	
Ragione Sociale		
Settore attività		
Via		
Cap.	Città	Provincia
Tel	FAX	e-mail

DATI per FATTURAZIONE

Ragione Sociale		
Via		
Cap.	Città	Provincia
Tel	FAX	
e-mail per invio fattura		PEC
P.IVA/ C.F.		SDI

La **quota di iscrizione** comprende il coffee-break, il materiale didattico in pdf e l'attestato di partecipazione:

- Quota singolo partecipante € 250,00 + 22% IVA = totale **€ 305**.
- Quota a partecipante € 225,00 + 22% IVA (sconto 10% per due o più partecipanti della stessa azienda/ente) = totale **€ 274,50** (compilare una scheda per ogni partecipante).
- Attestati per aggiornamento RSP/CS/CSP rilasciati da FEDERCOORDINATORI: 15,00 + IVA = totale **€ 18,30** per tipologia di attestato.

Esenzione IVA Sì No

Saldo a mezzo:

- Bonifico bancario IT 93 V 08852 23900 040010069796 intestato a Kemà Italia S.r.l.
- PAYPAL o CARTA di CREDITO on line nel sito <http://www.kemaitalia.it/formazione/>.

Eventuali rinunce dovranno essere comunicate alla segreteria organizzativa **entro 8 giorni** prima dell'inizio del corso; successivamente a tale data sarà possibile sostituire il partecipante ma non ottenere il rimborso della quota versata. KEMÀ ITALIA si riserva la facoltà di rinviare, annullare o modificare il corso programmato qualora non si raggiungesse il numero minimo previsto dei partecipanti o per altre cause non prevedibili, dandone comunicazione ai partecipanti **entro 8 giorni** dalla data programmata. In tal caso le quote eventualmente versate verranno restituite o potranno essere utilizzate per la partecipazione ad altri eventi formativi.

Informativa ex Dlgs 196/2003. La compilazione del modulo è necessaria per la fornitura dei prodotti richiesti. Titolare del trattamento dei dati personali è Kemà Italia S.r.l. Via Newton n. 16 48124 - Ravenna (RA). I dati sono trattati, anche con mezzi automatizzati, da incaricati erogazione prodotti e gestione clienti. Non sono comunicati a terzi se non per obbligo di legge ed azioni giudiziarie. È diritto dell'interessato ottenerne controllo, aggiornamento, modifica, cancellazione. Ulteriore consenso (facoltativo) al trattamento dati per altre finalità. Letta l'informativa di cui sopra:

- AUTORIZZO altresì l'utilizzo dei dati per ricevere informazioni su iniziative commerciali;
- NON AUTORIZZO altresì l'utilizzo dei dati per ricevere informazioni su iniziative commerciali.

Data.....

Firma.....