

TECNICO DI CAMPIONAMENTO ALLE EMISSIONI IN ATMOSFERA

Come previsto dalla norma
UNI/TS 11916:2023

| 1^a Edizione



11 giugno 2024
Dalle ore 9.30 alle ore 17.00

Il monitoraggio delle emissioni è un'attività complessa che deve essere portata a termine da **personale opportunamente formato**.

Il corso, con un approccio **tecnico-pratico**, si propone di raggiungere i seguenti obiettivi:

- conoscenza dei **contesti normativi** entro i quali il personale addetto è tenuto ad operare e delle ragioni per cui si effettua il monitoraggio delle emissioni in atmosfera;
- conoscenza dei **principi di funzionamento** e delle **modalità pratiche di utilizzo delle apparecchiature e delle attrezzature** ai fini del controllo delle perdite di materiale, delle misurazioni in sito e di recupero del campione;
- consapevolezza di come le condizioni di processo, di campionamento o la localizzazione della sezione di misurazione possano influenzare l'approccio alla pianificazione delle attività nonché all'esecuzione delle stesse nel corso di una campagna di monitoraggio delle emissioni gassose in atmosfera.

Nel corso della lezione sarà lasciato ampio spazio ai **quesiti** dei partecipanti.

PROGRAMMA

09.15

Apertura aula virtuale

09.30

- Inquadramento normativo tecnico
- L'approccio al monitoraggio
- Attività preliminari - Sopralluogo, piano di misura (EN 15259), individuazione del numero e della posizione dei punti di misura
- Gli standard tecnici: UNI EN ISO 16911-1:2013 – UNI EN 14790:2017 - UNI EN 13284-1:2017
- Principi di campionamento isocinetico e procedure di misurazione/campionamento

12.30

Pausa

14.00

- Gli standard tecnici: UNI EN 1911:2010 (Acido cloridrico) - DM 25/0/2000 (Acidi inorganici volatili)
- Lo standard tecnico: UNI CEN/TS 13649:2015 (Composti Organici Volatili, COV)
- Gli standard tecnici: UNI EN ISO 21877:2020 (Ammoniaca) - UNI EN 13211-1:2003 (Mercurio totale)
- Lo standard tecnico: UNI EN 14385:2004 (Metalli)
- Lo standard tecnico: UNI EN ISO 1948-1:2006 (Diossine e Furani)
- Question time

17.00

Chiusura lavori

Docente

Paolo Lopinto

Laurea Magistrale in Scienze Ambientali. Titolare e fondatore di AIR FACTORY Srl. Ha ricoperto il ruolo di Responsabile settore emissioni presso l'azienda TCR TECORA®. Esperienza di più di 10 anni come ruolo di leader di progetti di ricerca presso l'ente pubblico, Azienda Speciale CCIAA MILOMB Innovhub, coordinatore del Proficiency Test per la determinazione del fattore k del tubo di Pitot e Responsabile della gestione ambientale aziendale.

Coordinatore Scientifico

Stefano Maglia

Modalità di erogazione



Erogato **online in diretta** sincrona tramite l'utilizzo della **piattaforma ZOOM**.

Iscrizioni

Il corso è a **numero chiuso**. E' pertanto indispensabile l'iscrizione e il relativo saldo a conferma.

Per gli **enti pubblici** è sufficiente che pervenga copia della determina di impegno di spesa unitamente ai codici CIG e IPA.

Per **iscriversi** è **necessario compilare il modulo di Iscrizione On Line (clicca qui)**.

Corso di formazione “Tecnico di campionamento alle emissioni in atmosfera” 1° edizione - 11 giugno 2024

Per iscriversi è possibile utilizzare il [modulo di Iscrizione On Line](#) oppure **compilare e inviare il modulo sottostante via e-mail a formazione@tuttoambiente.it o via fax al 0523 319308.**

Dati partecipante

Cognome Nome

Società

Professione

Tel. Fax

E-mail

C.F. partecipante

Dati per fatturazione

Ragione sociale.....

Indirizzo: Città

Cap Prov. P.IVA/C.F.

Codice SDI Pec.....

- Quota € 290,00 + IVA pari a € 353,80
- Quota € 261,00 + IVA pari a € 318,42 (sconto 10% per due partecipanti)
- Quota € 246,50 + IVA pari a € 300,73 (sconto 15% per tre o più partecipanti)

Saldo a mezzo

- Bonifico bancario: IT48A0515612600CC0000029869 intestato a TuttoAmbiente SpA
- Carta di credito

Eventuali rinunce dovranno essere comunicate alla segreteria organizzativa entro 7 giorni (per i corsi ordinari e intensivi) o 15 giorni (per i master e le scuole di alta formazione) prima dell’inizio del corso. Eventuali rinunce successive a tale data non daranno diritto alla restituzione della quota, ma sarà possibile sostituire il nominativo del partecipante con altro nominativo. Per quanto riguarda gli Enti locali, è sufficiente che pervenga entro i tempi previsti copia della determinazione di impegno di spesa. TuttoAmbiente S.p.A. si riserva la facoltà di annullare il corso qualora non si raggiungesse il numero minimo previsto dei partecipanti. Le quote di iscrizione eventualmente già versate verranno restituite o, a scelta del partecipante, potranno essere utilizzate per la partecipazione ad altri eventi formativi. Eventuali altre spese sostenute dall’iscritto non saranno rimborsate da TuttoAmbiente SpA. L’iscrizione sarà perfezionata solo al saldo della quota di iscrizione.”

I dati personali sono trattati ai sensi delle vigenti normative in materia di privacy. Informativa completa disponibile su:
<https://www.tuttoambiente.it/informativa-sulla-privacy/>

Presto il consenso all’utilizzo dei dati per finalità di ottimizzazione delle relazioni (Customer Relationship Management), analisi statistiche e comunicazioni informative/commerciali, anche tramite newsletter, nel rispetto dei principi generali del GDPR (Reg.UE 2016/679)

SI NO

Data ___ | ___ | ___ Timbro e Firma



formazione@tuttoambiente.it – Tel. 0523 315305
TuttoAmbiente S.p.A. - Via Cavour 40, 29121 Piacenza P.I./C.F. 01360130338
www.tuttoambiente.it