



Regione Toscana



Seminario sul tema

## Ambienti confinati e assimilabili e sospetti di inquinamento

I edizione 28 novembre 2024 dalle 15 alle 18

II edizione 17 dicembre 2024 dalle 15 alle 18

Il seminario fa parte di un piano di formazione che la Regione Toscana ha rivolto ai professionisti architetti, ingegneri, geometri, geologi e periti industriali al fine di sensibilizzarli maggiormente sul tema della sicurezza sul lavoro; il piano prevede la realizzazione di iniziative formative con la collaborazione degli Ordini, dei Collegi professionali e delle loro Federazioni operanti nel comparto produttivo dell'edilizia, allo scopo di realizzare eventi aderenti alle specifiche esigenze dell'utenza di riferimento.

Il seminario si inserisce fra le attività formative rivolte verso l'esterno, previste dal Piano Regionale della Prevenzione 2020-2025 (PRP) nel Programma Predefinito 7 relativo alla prevenzione in edilizia e agricoltura (PP7) per l'Azione "Formazione".

Il seminario è realizzato dall'Azienda USL toscana centro - Safe Polo regionale per la formazione sulla sicurezza in collaborazione con i servizi Prevenzione igiene e sicurezza luoghi di lavoro delle Aziende USL toscane e con la Federazione Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori Toscani, Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Pisa, Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana, Ordine dei Geologi della Toscana, Federazione Regionale Toscana dei Periti industriali e dei Periti industriali Laureati e Federazione Toscana Geometri e Geometri laureati.

### FINALITÀ

I rischi principali per le attività in ambienti confinati sono dovuti alla possibile presenza di sostanze inquinanti nell'aria, ovvero alla carenza di ossigeno. Un altro rischio è legato a cadute accidentali o provocate da sensazioni di vertigini, anche eventualmente correlate alla carenza di ossigeno che provoca inizialmente stato di torpore e sonnolenza oppure difficoltà di evacuazione in caso di infortunio o incidente

Per prevenire e ridurre la gravità dei molti incidenti che avvengono negli spazi o ambienti confinati è in vigore in Italia il DPR n. 177 del 2011 che definisce la qualificazione professionale richiesta alle aziende e ai lavoratori operanti in tali ambienti di lavoro.

Il presente seminario rappresenta uno specifico approfondimento sulle variabili di rischio specifico connesse alle

attività lavorative in ambienti confinati, sulla conoscenza delle misure di prevenzione tecniche e procedurali oggi più efficaci per il corretto svolgimento delle manovre e sulla costruzione di procedure di lavoro codificate per la pianificazione e gestione delle manovre in sicurezza. La tematica viene trattata attraverso l'analisi e la discussione di casi per uno scambio reciproco degli approcci metodologici adottati dai professionisti e dal personale di vigilanza e ispezione del Servizio Sanitario Regionale SSR.

## PROGRAMMA

Il seminario si svolge in modalità a distanza sincrona utilizzando la piattaforma GoToWebinar e si articola in 1 giornata formativa di 3 ore secondo il seguente programma. Sono previste 2 edizioni del seminario dove saranno presentati e analizzati i medesimi casi studio.

14.30 Collegamento dei partecipanti alla piattaforma

### 14.45 **Saluto e apertura dei lavori**

*Ing. Giovanna Bianco Settore prevenzione e sicurezza negli ambienti di vita e di lavoro - Regione Toscana*

### 15.00 **Definizione ed individuazione di ambiente confinato, valutazione del rischio, principali misure di prevenzione e protezione. Normative di riferimento. Esempi di ambienti confinati**

*Personale USL*

16.00 **Risposte a domande raccolte dal moderatore**

### 16.30 **Casi pratici di ambienti confinati e relativa gestione del rischio**

*Professionista Federazione/Ordine/Collegio*

17.30 **Risposte a domande raccolte dal moderatore**

18.00 **Termine dei lavori**

## CALENDARIO DEL SEMINARIO

Il seminario prevede 2 edizioni con orario dalle 15.00 alle 18.00 con il seguente calendario:

I edizione – webinar, data 28 novembre 2024 (a cura di Safe Polo regionale per la formazione sulla sicurezza)

II edizione – webinar, data 17 dicembre 2024 (a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato)

## DOCENTI

I docenti e i moderatori che prendono parte al webinar sono professionisti appartenenti alla Federazione/Ordine/Collegio professionale e docenti appartenenti al SSR.

Sarà presente un moderatore per ogni edizione per il monitoraggio e gestione degli interventi e dell'interazione con i docenti via chat, per la raccolta e la sintesi delle domande che saranno analizzate e discusse durante l'intervento formativo.

### **I edizione 28 novembre 2024**

#### Relatori

Ing. Nicandro Mascio

Azienda USL Toscana centro Dipartimento della prevenzione

Ing. Benedetta Mellace

Ordine degli Ingegneri di Prato

#### Moderatore

Perito Ind. Daniele Gennai

Federazione Regionale Toscana dei Periti industriali e dei Periti industriali Laureati

### **II Edizione 17 dicembre 2024**

#### Relatori

Ing. Nicandro Mascio

Azienda USL Toscana centro Dipartimento della prevenzione

Ing. Benedetta Mellace

Ordine degli Ingegneri di Prato

#### Moderatore

Ing. Matteucci Alessandro

Ordine degli Ingegneri di Firenze

## **DESTINATARI**

Il seminario è rivolto a professionisti con diplomi/lauree tecniche (architetti, ingegneri, geometri, geologi, periti industriali)

## **FREQUENZA E ATTESTATO**

Al termine dell'evento è previsto il test di gradimento. Per la I edizione sarà rilasciato l'attestato di frequenza a cura di Safe a coloro che avranno frequentato il 100% delle ore programmate.

## **CREDITI FORMATIVI**

Saranno rilasciati CFP a cura ed in base ai regolamenti dei singoli Ordini/Collegi.

Per i professionisti appartenenti all'Ordine degli Ingegneri, ai sensi della propria disciplina di riferimento, i CFP saranno rilasciati solo a chi partecipa all'edizione co-organizzata dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato (II edizione).

## **ISCRIZIONE E SCADENZA**

Il seminario è GRATUITO e prevede n. massimo 300 partecipanti per ciascuna edizione.

Le iscrizioni saranno aperte fino al 26 novembre 2024 per la I edizione.

Per iscriversi è necessario compilare la scheda on-line, accessibile al link

[http://159.213.95.27/toscana\\_centro/catalogo/phpfile/dettaglio.php?ID\\_PUBBLICAZIONE=1110003421](http://159.213.95.27/toscana_centro/catalogo/phpfile/dettaglio.php?ID_PUBBLICAZIONE=1110003421)

Successivamente sarà comunicato al partecipante il link per l'iscrizione al webinar.

Per la II Edizione, co-organizzata con l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Prato, saranno pubblicate nello specifico a cura dell'Ordine le modalità di iscrizione ed erogazione.

## **Informazioni**

Segreteria organizzativa Sig.ra Serena Sani

Via Oberdan, 13 - 50059 Sovigliana/Vinci (FI)

tel.+39 0571 704327 - fax. +39 0571 704339

e-mail: [serena.sani@uslcentro.toscana.it](mailto:serena.sani@uslcentro.toscana.it)

## **Coordinamento**

Giardini Andrea – SAFE Polo formativo regionale per la sicurezza - Azienda USL Toscana Centro

Via Oberdan, 13 - 50059 Sovigliana/Vinci (FI)

tel.+39 0571 704301 - fax. +39 0571 704339

e-mail: [andrea.giardini@uslcentro.toscana.it](mailto:andrea.giardini@uslcentro.toscana.it)

Corso afferente Linea produttiva 3 SAFE Polo formativo regionale per la sicurezza  
Azienda USL Toscana centro  
Staff della Direzione Amministrativa – SOC Formazione  
Via Oberdan, 13 – 50059 Sovigliana (Vinci) Firenze  
e-mail [andrea.giardini@uslcentro.toscana.it](mailto:andrea.giardini@uslcentro.toscana.it)