

## **SICUREZZA SUL LAVORO**

# **CORSO DI FORMAZIONE GENERALE / ABILITANTE PER LAVORI IN AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO E SPAZI CONFINATI**

**( D.Lgs.81/08 e DPR 14 settembre 2011 n.177)**

**8-12-16 ORE**



### **1. CORSO DI FORMAZIONE GENERALE (8 ORE)**

**Il corso si rivolge agli addetti ai lavori, RSPP, Datori di Lavoro, coordinatori e a tutti coloro che necessitano di approfondire le problematiche inerenti le attività lavorative svolte in:**

- ambienti sospetti di inquinamento quali pozzi, fogne, cunicoli, camini e fosse in genere , di cui agli articoli 66 e 121 del d.lgs. 81/08
- ambienti confinati come ad es. tubazioni, canalizzazioni , recipienti quali vasche, serbatoi e simili, silos, ecc., di cui all'allegato IV, punto 3, del medesimo decreto legislativo.

In generale tutti gli ambienti circoscritti caratterizzati da aperture di accesso ridotte e da una scarsa ventilazione naturale sfavorevole in cui per la presenza di agenti chimici pericolosi (gas, vapori, polveri) può verificarsi un grave infortunio.

Si evidenzia che mentre alcuni ambienti confinati sono facilmente identificabili come tali, altri, che ad un primo esame superficiale potrebbero non apparire come confinati, in particolari circostanze potrebbero diventarlo come ad esempio:

- stive delle navi, container, depuratori, camere con aperture in alto, vasche, camere di combustione nelle fornaci e simili, canalizzazioni varie, camere non ventilate o scarsamente ventilate, luoghi anche all'aperto con accesso superiore, scavi profondi a sezione ristretta, ecc.

**Il corso ha natura teorica e non comprende l'addestramento pratico richiesto dalla normativa per l'esecuzione di lavori in spazi confinati.**

## 2. CORSO DI FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO PER LAVORI IN AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO E SPAZI CONFINATI ABILITANTE (12-16 ORE)

**Corso per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi destinati ad operare in ambienti sospetti di inquinamento e ambienti confinati.**

Il corso **assolve agli obblighi** previsti dal DPR 14 settembre 2011 n. 177, in compatibilità al D.Lgs.81/08, inerenti alla specifica informazione e formazione sui fattori di rischio relativi agli ambienti sospetti di inquinamento o confinati. L'obbligo è per tutto il personale, compreso il datore di lavoro, che debba svolgere attività lavorativa in tali ambienti.

In particolare **il corso si rivolge a** lavoratori dipendenti e autonomi, nonché datori di lavoro, destinati ad operare in:

- ambienti sospetti di inquinamento quali pozzi, fogne, cunicoli, camini e fosse in genere , di cui agli articoli 66 e 121 del d.lgs. 81/08
- ambienti confinati come ad es. tubazioni, canalizzazioni , recipienti quali vasche, serbatoi e simili, silos, ecc., di cui all'allegato IV, punto 3, del medesimo decreto legislativo.

In generale è rivolto a coloro che lavorano negli ambienti circoscritti caratterizzati da aperture di accesso ridotte e da una scarsa ventilazione naturale sfavorevole in cui per la presenza di agenti chimici pericolosi (gas, vapori, polveri) può verificarsi un grave infortunio.

Il programma del corso, in conformità al D.Lgs 81/08, al DPR 177 e alle linee guida ISPESL sugli ambienti confinati, comprende una parte teorica di 8 ore più una parte pratica di addestramento di 4-8 ore, a seconda che vengano utilizzati solo DPI anticaduta + maschere filtranti o anche autorespiratori.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Il programma formativo potrebbe subire delle variazioni in quanto, secondo quanto stabilito dall'art. 2 comma 1, lettera d, del DPR 14 settembre 2011 n. 177, dovrà essere ufficializzato da specifico accordo in sede di Conferenza permanente tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano.

## PROGRAMMA CORSO DI FORMAZIONE GENERALE (8 ORE)

- Accenni alla Normativa di riferimento ( D.Lgs 81/08, DPR 177/11)
- Le figure della sicurezza, i principali obblighi del datore di lavoro, del “preposto”, e dei Lavoratori
- Definizione di spazi confinati e caratteristiche
- Rischi relativi agli spazi confinati
- Identificazione degli agenti pericolosi: sostanze asfissianti, tossiche, infiammabili ed esplosive
- Rilevatori di gas e controlli d'uso
- Comunicazione, controlli, allarmi, piani e procedure di emergenza e di primo soccorso
- Esempi di ambienti confinati con possibile presenza di agenti chimici infiammabili o esplosivi e analisi di incidenti realmente accaduti
- Dispositivi di protezione individuale apparato respiratorio:
  - maschere filtranti: filtri antigas, antiparticelle, filtri combinati
  - auto-protettori/autorespiratori per la protezione delle vie respiratorie indipendente dall'aria ambiente: ciclo aperto, ciclo chiuso.
- Dispositivi di protezione della cute
- Dispositivi di protezione individuale anticaduta:
  - classificazione
  - DPI di posizionamento, trattenuta e arresto caduta
  - sistemi di accesso e posizionamento mediante funi
  - dispositivi di discesa
  - imbracature e punti di attacco
- Evacuazione dell'infortunato all'interno dello spazio confinato tramite sistemi automatici/manuali di recupero d'emergenza operatore come cavalletto cevedale o "capra" ; treppiede con argano su CAVO metallico, ecc.

## VERIFICA FINALE

## PROGRAMMA CORSO DI FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO PER LAVORI IN AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO E SPAZI CONFINATI ABILITANTE (12-16 ORE)

### PARTE TEORICA (8 ore)

- Accenni alla Normativa di riferimento ( D.Lgs 81/08, DPR 177/11)
- Le figure della sicurezza, i principali obblighi del datore di lavoro, del “preposto”, e dei Lavoratori
- Definizione di spazi confinati e caratteristiche
- Rischi relativi agli spazi confinati
- Identificazione degli agenti pericolosi: sostanze asfissianti, tossiche, infiammabili ed esplosive
- Rilevatori di gas e controlli d'uso
- Comunicazione, controlli, allarmi, piani e procedure di emergenza e di primo soccorso
- Esempi di ambienti confinati con possibile presenza di agenti chimici infiammabili o esplosivi e analisi di incidenti realmente accaduti
- Dispositivi di protezione individuale apparato respiratorio:
  - maschere filtranti: filtri antigas, antiparticelle, filtri combinati
  - auto-protettori/autorespiratori per la protezione delle vie respiratorie indipendente dall'aria ambiente: ciclo aperto, ciclo chiuso.
- Dispositivi di protezione della cute
- Dispositivi di protezione individuale anticaduta:
  - classificazione
  - DPI di posizionamento, trattenuta e arresto caduta
  - sistemi di accesso e posizionamento mediante funi
  - dispositivi di discesa
  - imbracature e punti di attacco
- Evacuazione dell'infortunato all'interno dello spazio confinato tramite sistemi automatici/manuali di recupero d'emergenza operatore come cavalletto cevedale o "capra" ; treppiede con argano su cavo metallico, ecc.

### PARTE PRATICA (4-8 ore)

Esercitazioni pratiche di ingresso in spazi confinati con DPI anticaduta e DPI di protezione della vie respiratorie. Evacuazione dell'infortunato all'interno dello spazio confinato tramite sistemi automatici/manuali di recupero d'emergenza operatore come cavalletto cevedale o "capra" ; treppiede con argano su cavo metallico, ecc. La durata della parte pratica può essere di 4 o 8 ore a seconda che vengano utilizzati solo DPI anticaduta+maschere filtranti o anche autorespiratori.

### VERIFICA FINALE

## Docenti

Gli insegnanti sono professionisti esperti nel settore e Guide Alpine specializzate in lavori in quota.

## Materiale didattico

Il corso si svilupperà sulla base di specifici sussidi audiovisivi, predisposti al fine di facilitare il miglior apprendimento delle tematiche oggetto delle lezioni. Verranno inoltre illustrati i principali DPI utilizzati per l'attività in luoghi confinati.

## Durata del corso e prerequisiti

- ❖ **Corso generale** rivolto agli addetti ai lavori, RSPP, Datori di Lavoro e a tutti coloro che necessitano di approfondire le problematiche inerenti attività lavorative svolte in spazi confinati e ambienti sospetti di inquinamento: **8 ore**
- ❖ **Corso abilitante** di formazione ed addestramento per lavori in ambienti sospetti di inquinamento e spazi confinati obbligatorio per tutto il personale compreso il datore di lavoro, che debba svolgere attività lavorativa in tali ambienti: **12-16 ore**.

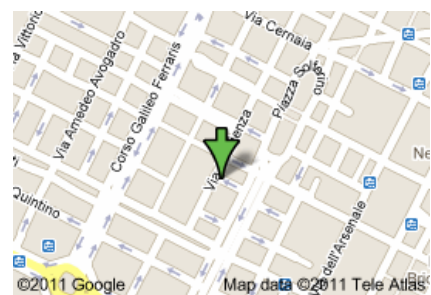
Per questo corso e' richiesta l'idoneità sanitaria per la mansione che prevede lavori in spazi confinati, di ogni partecipante.

## Sede del corso

Il corso generale di 8 ore e la parte teorica del corso abilitante di 12-16 ore, si effettuano presso la nostra sede di Via Brofferio 3 a Torino (vicino piazza Solferino, fermata metro Re Umberto, zona ZTL con divieto di transito dalle 7.30 alle 10.30).

La parte pratica di addestramento del corso abilitante verrà effettuata presso la sede del Cliente.

E' prevista la possibilità di effettuare il corso presso la propria sede aziendale con preventivo a parte.



## Attestato di partecipazione

Al termine del corso si svolgerà una verifica di apprendimento tramite questionario a risposta multipla al superamento del quale verrà rilasciato attestato di partecipazione.

## Iscrizioni e tariffe

Per l'iscrizione al **CORSO DI FORMAZIONE GENERALE (8 ORE)** è possibile utilizzare il modulo di pagina seguente riportante modalità e tariffe.

Per l'iscrizione al **CORSO DI FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO ABILITANTE (12-16 ORE)** essendo personalizzabile in funzione della particolare situazione del Cliente ed alle sue necessità, si prega di contattare direttamente SOI; verrà emesso un preventivo specifico, in base anche al numero dei partecipanti.

**Per informazioni e date contattare:**

**SOI S.r.l. Tel. (011) 562 34 54 / 562 36 38 / 562 34 88**

**E-mail: [sialconsulenza@sialsicurezzaalavoro.it](mailto:sialconsulenza@sialsicurezzaalavoro.it)**



## MODULO D'ISCRIZIONE

### CORSO DI FORMAZIONE GENERALE

### LAVORI IN SPAZI CONFINATI (8 ore)

Data del corso: ..... Luogo: .....

Nome e Cognome: .....

Data e Luogo di Nascita: .....

Titolo di studio: .....

Mansione: .....

Ditta/Ente: .....

Indirizzo: .....

CAP:..... Città:..... Provincia:.....

Telefono: ..... Fax: .....

E-mail: .....

Part. IVA/ C. Fiscale: .....

**Costo** (comprendente il materiale didattico e l'attestato di partecipazione):

- CLIENTI: € 270 + IVA**                       **NON CLIENTI: € 300 + IVA**

#### Modalità di pagamento

Bonifico bancario intestato a: **S.O.I. SOCIETÀ ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE S.r.l.**  
 presso: **INTESA SANPAOLO - FIL. 00700 - TORINO – P.ZZA SAN CARLO**  
**IBAN: IT 13 H 03069 01000 100000071138**

#### Iscrizioni e condizioni

Le iscrizioni dovranno pervenire entro 7 gg. lavorativi precedenti la data di inizio corso, attraverso l'invio del presente modulo debitamente compilato e firmato al n. fax: 011/562.90.90 o all'indirizzo mail sialconsulenza@sialsicurezzaalavoro.it.

Il pagamento dovrà pervenire entro 2 giorni lavorativi precedenti la data di inizio corso salvo diversamente concordato per iscritto. Eventuali disdette saranno ritenute valide soltanto se segnalate, via fax o mail, entro 5 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso stesso. In caso contrario, verrà fatturata ugualmente la quota di partecipazione. In ogni momento è possibile sostituire il partecipante.

La società si riserva la facoltà, nel caso non pervenga il numero minimo di iscrizioni, di cancellare o rinviare l'effettuazione del corso. Ogni variazione sarà da SOI S.r.l. tempestivamente segnalata entro 5 giorni precedenti

Data

Timbro e firma del Legale Rappresentante

.....

.....

**Informativa ex art. 13 e art. 14 Regolamento 2016/679/UE.** Con la presente La informiamo che i dati personali da Lei forniti o comunicati dal suo datore di lavoro con la compilazione del presente modulo saranno utilizzati, nel rispetto della succitata normativa, esclusivamente per l'iscrizione al corso, per le eventuali finalità amministrativo-contabili alla stessa correlate ovvero per l'emissione di crediti formativi laddove previsto. Per tali finalità, il conferimento dei dati richiesti è obbligatorio, comportando un eventuale rifiuto l'impossibilità di partecipare al corso stesso e/o di conseguire i crediti formativi. Il trattamento sarà effettuato, in modalità cartacea e/o informatica, da soggetti all'uopo incaricati. I dati in questione saranno conservati per il periodo necessario al raggiungimento degli scopi per cui sono raccolti ovvero, ove normalmente possibile, fino alla sua richiesta di cancellazione e potranno essere comunicati esclusivamente a quei soggetti cui la comunicazione stessa sia necessaria per disposizione di legge o per il corretto adempimento delle finalità indicate ivi comprese le aziende/amministrazioni di provenienza del partecipante e gli ordini professionali. I dati non saranno diffusi. Lei potrà esercitare, in qualsiasi momento, i diritti previsti dagli artt. 15 e ss. del Regolamento rivolgendosi al Titolare del trattamento SOI S.r.l. ai seguenti recapiti SOI S.r.l. Via Brofferio 3 10121 Torino Tel. 0115623454 Fax 0115629090 soi@soi.it. Rispetto al trattamento dei suoi dati personali lei ha sempre diritto di proporre reclamo rivolgendosi all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali ai recapiti rinvenibili su [www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it).

Firma del Partecipante: .....

