

ATTESTATO

CORSO DI FORMAZIONE PER LAVORATORI IN AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO O SPAZI CONFINATI

(Ai sensi degli artt. 37, 66, 121 ed All. IV, punto 3 del D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i., correttivo D.Lgs. n. 106/09 e D.P.R. n. 177/2011)

Si certifica che
MOIANA ROBERTO

Nato/a il 13/08/1965, in Como (CO)

Profilo professionale: DATORE DI LAVORO

Settore di appartenenza: [33] RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE

Ha frequentato il corso di formazione per CORSO DI FORMAZIONE PER LAVORATORI IN AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO O SPAZI CONFINATI della durata di 8 ore, svoltosi in data 10/07/2018 09:00:00 (4 ore), 10/07/2018 14:00:00 (4 ore) presso la sede di VIA CREMASCA N. 24 - 24052 AZZANO SAN PAOLO (BG), in collaborazione tra O.P.N.-EFEI ITALIA, ES.A.AR.CO. Socio Ciels, Commissione di Macrosettore e O.P.R. di Lombardia, superando la verifica di apprendimento.

O.P.N. EFEI ITALIA

Il Presidente

Michele Antonio Eramo

Michele Antonio Eramo

**Confederazione
ES.A.AR.CO.**

Il Presidente

Michele Antonio Eramo

Michele Antonio Eramo

**Comm. Tecnico Scientifica
SSML CIELS IAD
UNIVERSITARIO**

Il Presidente

David Conti
David Conti

**Centro di Formazione
Autorizzato**

STUDIO AMBIENTE & SICUREZZA S.R.L.

BRAVI DOTT. SIMONE

Simone



IL DIRETTORE DEL CORSO

BRAVI DOTT. SIMONE

Simone

Maggiore Rappresentatività Comparativa Nazionale ai sensi del D.P.R. Sicilia n.651 del 10/08/2017



Autorizzazione n. 72379_2/9 del 06/07/2018 - C.F. MNORRT65M13C933J

Verifica l'autenticità dell'attestato sul sito: www.opnefeitalia.it

CONVENZIONE n. CFA.907 del 13/07/2016



**CORSO FORMAZIONE PER LAVORATORI
IN AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO O SPAZI CONFINATI
ai sensi artt. 37, 66 e 121 ed All. IV punto 3 del D.Lgs. 81/08 e correttivo D.Lgs. 106/09
e art. 2 del d.P.R. n. 177 del 14 settembre 2011**

- ✓ Richiami al D.Lgs. 81/08 ed al D.Lgs. 106/09 e norme collegate;
- ✓ Le figure della sicurezza, Obblighi del datore di lavoro, Il "preposto", Obblighi dei Lavoratori;
- ✓ Definizioni e caratteristiche ed esempi di "Spazi Confinati e/o sospetti di inquinamento";
- ✓ Infortuni avvenuti durante lavori in ambienti confinati e/o sospetti d'inquinamento negli ultimi anni (sensibilizzazione);
- ✓ Normativa specifica di riferimento art.66 ed art. 121 del D.Lgs. 81/08 ed Allegato IV;
- ✓ Il Decreto del Presidente della Repubblica 14 settembre 2011, n. 177 (finalità ed ambito di applicazione, qualificazione nel settore degli ambienti sospetti di inquinamento o confinati, procedure di sicurezza nel settore degli ambienti sospetti di inquinamento o confinati);
- ✓ Obblighi dei soggetti responsabili;
- ✓ L'aria e la respirazione;
- ✓ Effetti sulla salute dei gas inerti e dei gas tossici principali;
- ✓ Sostanze combustibili e rischio esplosione, aree classificate Atex, aree sovra ossigenate, aree sotto ossigenate; classificazione degli agenti chimici;
- ✓ Situazioni aziendali specifiche di "lavoro in ambiente sospetto di inquinamento" (ambiente confinato);
- ✓ Ambiente confinato: rischi chimici, sostanze pericolose, lavorazioni a rischio, rischi relativi;
- ✓ Ambiente confinato: valutazione dei rischi (anossia, gas, fumi, vapori, liquidi, incendio ed esplosione, polveri, microclima, claustrofobia, caduta dall'alto, utilizzo apparecchiature elettriche, ecc.), valutazione del rischio da interferenza DUVRI art. 26 D.Lgs. 81/08, misure di prevenzione e protezione, ruoli e mansioni, procedure aziendali specifiche in materia;
- ✓ Ambiente confinato: classificazione di pericolosità (minimo rischio – elevato rischio) e relative procedure di sicurezza;
- ✓ Dispositivi di protezione individuale: Autorespiratori Escape, Escape Hood, APVR (uso, tipologia, filtri, ecc.), imbragature di sicurezza, tripode e dispositivi anticaduta, rilevatori di gas, misuratori di esplosività, comunicazioni, attrezzature marcate ATEX, ecc., istruzioni operative;
- ✓ Sistema di allerta, gestione emergenze e tecniche di primo soccorso; l'importanza dell'efficienza del sistema organizzativo dell'emergenza;
- ✓ Esercitazioni pratiche (addestramento all'utilizzo dei dispositivi APVR e DPI di III categoria, addestramento all'utilizzo dei rilevatori/esplosimetri e altri equipaggiamenti, gestione delle emergenze: incendio/esplosione, anossia, presenza gas, recupero infortunato con tripode e imbragature, esercitazioni ingresso in spazi confinati, ecc.).

Il corso è svolto in base a quanto ad oggi previsto dal Decreto del Presidente della Repubblica 14 settembre 2011, n. 177 in attesa che come previsto dallo stesso decreto all' articolo 2, comma 1, lettera d) vengano specificamente definiti i contenuti e le modalità della formazione, compatibilmente con le previsioni di cui agli articoli 34 e 37 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, quindi a seguito dell'emanazione di tale specifico provvedimento la presente formazione potrebbe dover essere oggetto di integrazione o aggiornamento.

Direttore del corso: dott. Simone Bravi

Docenti qualificati: dott. Simone Bravi – geom. Mirko Casali

Autorizzazione n. 72379 del 06/07/2018

ATTESTATO

CORSO DI FORMAZIONE PER LAVORATORI IN AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO O SPAZI CONFINATI

(Ai sensi degli artt. 37, 66, 121 ed All. IV, punto 3 del D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i., correttivo D.Lgs. n. 106/09 e D.P.R. n. 177/2011)

Si certifica che

CABANO CARLO

Nato/a il 23/12/1982, in Lecco (LC)

Profilo professionale: LAVORATORE

Settore di appartenenza: [37] GESTIONE DELLE RETI FOGNARIE

Ha frequentato il corso di formazione per CORSO DI FORMAZIONE PER LAVORATORI IN AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO O SPAZI CONFINATI della durata di 8 ore, svoltosi in data 10/07/2018 09:00:00 (4 ore), 10/07/2018 14:00:00 (4 ore) presso la sede di VIA CREMASCA N. 24 - 24052 AZZANO SAN PAOLO (BG), in collaborazione tra O.P.N.-EFEI ITALIA, ES.A.AR.CO. Socio Cielis, Commissione di Macrosettore e O.P.R. di Lombardia, superando la verifica di apprendimento.

O.P.N. EFEI ITALIA

Il Presidente

Michele Antonio Eramo

**Confederazione
ES.A.AR.CO.**

Il Presidente

Michele Antonio Eramo

**Comm. Tecnico Scientifica
SSML CIELS IAD
UNIVERSITARIO**

Il Presidente

David Conti

**Centro di Formazione
Autorizzato**

STUDIO AMBIENTE & SICUREZZA S.R.L.

BRAVI DOTT. SIMONE



IL DIRETTORE DEL CORSO

BRAVI DOTT. SIMONE

Maggiore Rappresentatività Comparativa Nazionale ai sensi del D.P.R. Sicilia n.651 del 10/08/2017



Autorizzazione n. 72379_3/9 del 06/07/2018 - C.F. CBNCR82T23E507V

Verifica l'autenticità dell'attestato sul sito: www.opnefeitalia.it

CONVENZIONE n. CFA.907 del 13/07/2016



**CORSO FORMAZIONE PER LAVORATORI
IN AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO O SPAZI CONFINATI
ai sensi artt. 37, 66 e 121 ed All. IV punto 3 del D.Lgs. 81/08 e correttivo D.Lgs. 106/09
e art. 2 del d.P.R. n. 177 del 14 settembre 2011**

- ✓ Richiami al D.Lgs. 81/08 ed al D.Lgs. 106/09 e norme collegate;
- ✓ Le figure della sicurezza, Obblighi del datore di lavoro, Il "preposto", Obblighi dei Lavoratori;
- ✓ Definizioni e caratteristiche ed esempi di "Spazi Confinati e/o sospetti di inquinamento";
- ✓ Infortuni avvenuti durante lavori in ambienti confinati e/o sospetti d'inquinamento negli ultimi anni (sensibilizzazione);
- ✓ Normativa specifica di riferimento art.66 ed art. 121 del D.Lgs. 81/08 ed Allegato IV;
- ✓ Il Decreto del Presidente della Repubblica 14 settembre 2011, n. 177 (finalità ed ambito di applicazione, qualificazione nel settore degli ambienti sospetti di inquinamento o confinati, procedure di sicurezza nel settore degli ambienti sospetti di inquinamento o confinati);
- ✓ Obblighi dei soggetti responsabili;
- ✓ L'aria e la respirazione;
- ✓ Effetti sulla salute dei gas inerti e dei gas tossici principali;
- ✓ Sostanze combustibili e rischio esplosione, aree classificate Atex, aree sovra ossigenate, aree sotto ossigenate; classificazione degli agenti chimici;
- ✓ Situazioni aziendali specifiche di "lavoro in ambiente sospetto di inquinamento" (ambiente confinato);
- ✓ Ambiente confinato: rischi chimici, sostanze pericolose, lavorazioni a rischio, rischi relativi;
- ✓ Ambiente confinato: valutazione dei rischi (anossia, gas, fumi, vapori, liquidi, incendio ed esplosione, polveri, microclima, claustrofobia, caduta dall'alto, utilizzo apparecchiature elettriche, ecc.), valutazione del rischio da interferenza DUVRI art. 26 D.Lgs. 81/08, misure di prevenzione e protezione, ruoli e mansioni, procedure aziendali specifiche in materia;
- ✓ Ambiente confinato: classificazione di pericolosità (minimo rischio – elevato rischio) e relative procedure di sicurezza;
- ✓ Dispositivi di protezione individuale: Autorespiratori Escape, Escape Hood, APVR (uso, tipologia, filtri, ecc.), imbragature di sicurezza, tripode e dispositivi anticaduta, rilevatori di gas, misuratori di esplosività, comunicazioni, attrezzature marcate ATEX, ecc., istruzioni operative;
- ✓ Sistema di allerta, gestione emergenze e tecniche di primo soccorso; l'importanza dell'efficienza del sistema organizzativo dell'emergenza;
- ✓ Esercitazioni pratiche (addestramento all'utilizzo dei dispositivi APVR e DPI di III categoria, addestramento all'utilizzo dei rilevatori/esplosimetri e altri equipaggiamenti, gestione delle emergenze: incendio/esplosione, anossia, presenza gas, recupero infortunato con tripode e imbragature, esercitazioni ingresso in spazi confinati, ecc.).

Il corso è svolto in base a quanto ad oggi previsto dal Decreto del Presidente della Repubblica 14 settembre 2011, n. 177 in attesa che come previsto dallo stesso decreto all' articolo 2, comma 1, lettera d) vengano specificamente definiti i contenuti e le modalità della formazione, compatibilmente con le previsioni di cui agli articoli 34 e 37 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, quindi a seguito dell'emanazione di tale specifico provvedimento la presente formazione potrebbe dover essere oggetto di integrazione o aggiornamento.

Direttore del corso: dott. Simone Bravi

Docenti qualificati: dott. Simone Bravi – geom. Mirko Casali

Autorizzazione n. 72379 del 06/07/2018

ATTESTATO

CORSO DI FORMAZIONE PER LAVORATORI IN AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO O SPAZI CONFINATI

(Ai sensi degli artt. 37, 66, 121 ed All. IV, punto 3 del D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i., correttivo D.Lgs. n. 106/09 e D.P.R. n. 177/2011)

Si certifica che
MOIANA ALESSANDRO

Nato/a il 30/10/1992, in Como (CO)

Profilo professionale: LAVORATORE

Settore di appartenenza: [33] RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE

Ha frequentato il corso di formazione per CORSO DI FORMAZIONE PER LAVORATORI IN AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO O SPAZI CONFINATI della durata di 8 ore, svoltosi in data 10/07/2018 09:00:00 (4 ore), 10/07/2018 14:00:00 (4 ore) presso la sede di VIA CREMASCA N. 24 - 24052 AZZANO SAN PAOLO (BG), in collaborazione tra O.P.N.-EFEI ITALIA, ES.A.AR.CO. Socio Ciels, Commissione di Macrosettore e O.P.R. di Lombardia, superando la verifica di apprendimento.

O.P.N. EFEI ITALIA

Il Presidente

Michele Antonio Eramo

Michele Antonio Eramo

**Confederazione
ES.A.AR.CO.**

Il Presidente

Michele Antonio Eramo

Michele Antonio Eramo

**Comm. Tecnico Scientifica
SSML CIELS IAD
UNIVERSITARIO**

Il Presidente

David Conti
David Conti

**Centro di Formazione
Autorizzato**

STUDIO AMBIENTE & SICUREZZA S.R.L.

BRAVI DOTT. SIMONE

Simone Bravi



IL DIRETTORE DEL CORSO

BRAVI DOTT. SIMONE

Simone Bravi

Maggiore Rappresentatività Comparativa Nazionale ai sensi del D.P.R. Sicilia n.651 del 10/08/2017



Autorizzazione n. 72379_9/9 del 06/07/2018 - C.F. MNOLSN92R30C933Q

Verifica l'autenticità dell'attestato sul sito: www.opnefeitalia.it

CONVENZIONE n. CFA.907 del 13/07/2016



**CORSO FORMAZIONE PER LAVORATORI
IN AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO O SPAZI CONFINATI
ai sensi artt. 37, 66 e 121 ed All. IV punto 3 del D.Lgs. 81/08 e correttivo D.Lgs. 106/09
e art. 2 del d.P.R. n. 177 del 14 settembre 2011**

- ✓ Richiami al D.Lgs. 81/08 ed al D.Lgs. 106/09 e norme collegate;
- ✓ Le figure della sicurezza, Obblighi del datore di lavoro, Il "preposto", Obblighi dei Lavoratori;
- ✓ Definizioni e caratteristiche ed esempi di "Spazi Confinati e/o sospetti di inquinamento";
- ✓ Infortuni avvenuti durante lavori in ambienti confinati e/o sospetti d'inquinamento negli ultimi anni (sensibilizzazione);
- ✓ Normativa specifica di riferimento art.66 ed art. 121 del D.Lgs. 81/08 ed Allegato IV;
- ✓ Il Decreto del Presidente della Repubblica 14 settembre 2011, n. 177 (finalità ed ambito di applicazione, qualificazione nel settore degli ambienti sospetti di inquinamento o confinati, procedure di sicurezza nel settore degli ambienti sospetti di inquinamento o confinati);
- ✓ Obblighi dei soggetti responsabili;
- ✓ L'aria e la respirazione;
- ✓ Effetti sulla salute dei gas inerti e dei gas tossici principali;
- ✓ Sostanze combustibili e rischio esplosione, aree classificate Atex, aree sovra ossigenate, aree sotto ossigenate; classificazione degli agenti chimici;
- ✓ Situazioni aziendali specifiche di "lavoro in ambiente sospetto di inquinamento" (ambiente confinato);
- ✓ Ambiente confinato: rischi chimici, sostanze pericolose, lavorazioni a rischio, rischi relativi;
- ✓ Ambiente confinato: valutazione dei rischi (anossia, gas, fumi, vapori, liquidi, incendio ed esplosione, polveri, microclima, claustrofobia, caduta dall'alto, utilizzo apparecchiature elettriche, ecc.), valutazione del rischio da interferenza DUVRI art. 26 D.Lgs. 81/08, misure di prevenzione e protezione, ruoli e mansioni, procedure aziendali specifiche in materia;
- ✓ Ambiente confinato: classificazione di pericolosità (minimo rischio – elevato rischio) e relative procedure di sicurezza;
- ✓ Dispositivi di protezione individuale: Autorespiratori Escape, Escape Hood, APVR (uso, tipologia, filtri, ecc.), imbragature di sicurezza, tripode e dispositivi anticaduta, rilevatori di gas, misuratori di esplosività, comunicazioni, attrezzature marcate ATEX, ecc., istruzioni operative;
- ✓ Sistema di allerta, gestione emergenze e tecniche di primo soccorso; l'importanza dell'efficienza del sistema organizzativo dell'emergenza;
- ✓ Esercitazioni pratiche (addestramento all'utilizzo dei dispositivi APVR e DPI di III categoria, addestramento all'utilizzo dei rilevatori/esplosimetri e altri equipaggiamenti, gestione delle emergenze: incendio/esplosione, anossia, presenza gas, recupero infortunato con tripode e imbragature, esercitazioni ingresso in spazi confinati, ecc.).

Il corso è svolto in base a quanto ad oggi previsto dal Decreto del Presidente della Repubblica 14 settembre 2011, n. 177 in attesa che come previsto dallo stesso decreto all' articolo 2, comma 1, lettera d) vengano specificamente definiti i contenuti e le modalità della formazione, compatibilmente con le previsioni di cui agli articoli 34 e 37 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, quindi a seguito dell'emanazione di tale specifico provvedimento la presente formazione potrebbe dover essere oggetto di integrazione o aggiornamento.

Direttore del corso: dott. Simone Bravi

Docenti qualificati: dott. Simone Bravi – geom. Mirko Casali

Autorizzazione n. 72379 del 06/07/2018