



UNIVERSITA' DI PISA
DIPARTIMENTO
INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PISA

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

DIREZIONE REGIONALE
TOSCANA

Organizzano

SEMINARIO

LA SICUREZZA NEGLI AMBIENTI CONFINATI DELL'INDUSTRIA E SUL CANTIERE TEMPORANEO - APPROCCIO E GESTIONE

Aula Magna Ulisse Dini
Largo Lucio Lazzarino - 56122 Pisa

Venerdì 15 novembre 2019

OBIETTIVI FORMATIVI

L'ambiente confinato costituisce un particolare luogo di lavoro per il quale sono previste sia una peculiare attività formativa sia in termini di addestramento (DPR 177/2011), procedura oggettiva quando sono univocamente individuati come tali. In assenza di tale univocità la procedura si presta ad interpretazioni foriere di risvolti negativi per il datore di lavoro e per i lavoratori, spesso intervenuti in subappalto; l'indecisione appare particolarmente evidente sul cantiere temporaneo come definito da Allegato X D.Lgs. 81/2008, con ripercussioni sia sulle decisioni della Committenza sia sul ruolo dei coordinatori di cantiere.

Il seminario si colloca nell'ambito delle attività di ricerca e di trasferimento tecnologico sviluppate dal DICI per gli ambienti di lavoro, quale il Master II livello in *"Management in Sicurezza dei luoghi di lavoro e valutazione dei rischi"*.

L'evento seminariale ha lo scopo di fare chiarezza sul tema, anche con ausilio e discussione di casi concreti estrapolati dall'esperienza professionale dei relatori. Quale ausilio per i soggetti coinvolti a diverso titolo, e in particolar modo per il Committente e per il datore di lavoro, sarà inoltre presentata un'applicazione mobile (Confined Space App) realizzata da INAIL Direzione Regionale Emilia Romagna con il Dipartimento Ingegneria Industriale dell'Università di Bologna, predisposta per definire con quale probabilità i lavoratori coinvolti possano trovarsi ad operare in un ambiente confinato propriamente detto o assimilabile ad esso.



UNIVERSITA' DI PISA
DIPARTIMENTO
INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PISA

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

DIREZIONE REGIONALE
TOSCANA

PROGRAMMA

- Ore 8.30÷9.00 Registrazione partecipanti
- Ore 9.00÷9.30 Presentazione del seminario e introduzione ai lavori
Prof. Ing. Alberto Landi – Presidente Scuola di Ingegneria Unipi
Presidente Ordine Ingegneri Pisa
Prof. Ing. Leonardo Tognotti - Direttore Dipartimento Ingegneria Civile e Industriale (Unipi)
- Ore 9.30÷10.00 Il ruolo d INAIL nella ricerca, studio e sperimentazione in materia di SSSL, nuove forme di organizzazione del lavoro e dell'innovazione tecnologica con uno sguardo alle problematiche degli ambienti confinati
Ing. Emanuela Franchi – Responsabile U.O.T. Certificazione e Verifica INAIL Lucca
- Ore 10.00÷10.30 Il quadro dell'attuale normativa sugli ambienti confinati – Linee di sviluppo della norma UNI
Ing. Luciano Di Donato – Responsabile Laboratorio II Macchine e Attrezzature di lavoro INAIL Roma
- Ore 10.30÷10.55 Sicurezza e prevenzione negli ambienti confinati – La loro definizione
Ing. Giovanni Andrea Zuccarello - INAIL Regione Emilia Romagna – Direttore UOT Bologna
- Ore 10.55÷11.15 Coffee break
- Ore 11.15÷11.35 L' ambiente confinato nell'industria di processo
Prof. Ing. Gabriele Landucci - Dipartimento Ingegneria Civile e Industriale (Unipi)
- Ore 11.35÷11.55 La valutazione dei rischi nelle operazioni di manutenzione dei serbatoi di carburante su aeromobili
Ing. Nicola Marotta – Coordinatore didattico Master di II livello in "Management nei luoghi di lavoro e valutazione dei rischi" (Unipi)
- Ore 11.55÷12.40 Presentazione di "Confined Space App" applicazione per il riconoscimento degli ambienti confinati – Casi concreti di applicazione
Prof. Ing. Cristina Mora – Dipartimento Ingegneria Industriale (Università di Bologna)
Ing. Lucia Botti – Assegnista di Ricerca Dip. "Enzo Ferrari" Università di Modena e Reggio Emilia
- Ore 12.40÷13.30 Dibattito – Conclusioni

Modalità di iscrizione:

L'iscrizione al Seminario, al costo di Euro 20,00, dovrà avvenire esclusivamente online all'indirizzo <http://formazione.ordineingegneripisa.it> attraverso la Piattaforma dedicata alla formazione, selezionando il titolo del seminario.

Il numero massimo di partecipanti è di 130 ed il numero minimo sotto il quale il Seminario non si terrà è di 60.

Per info: formazione@ordineingegneripisa.it

L'evento attribuisce crediti formativi per l'aggiornamento professionale continuo con il rilascio di **4 CFP per Ingegneri** e **4 ore** di aggiornamento per i coordinatori cantiere temporanei ai sensi Titolo IV **D.Lgs. 81/2008** e **4 ore** di aggiornamento per **RSPP**.

L'attribuzione dei CFP previsti dal corso e subordinata all'accertamento della presenza dei partecipanti pari ad almeno il 90% della durata complessiva dell'evento di al netto di presentazioni, saluti ed anticipazioni sull'orario di arrivo.