

**SEMINARIO TECNICO
DI
FORMAZIONE PERMANENTE**
in materia di

tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro

Edizione settembre – ottobre – novembre 2023

FORMAZIONE IN PRESENZA

**Presso: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese
via Cavour 32 - Varese**

- 1 - Le linee guida regionali per lavori in quota, su fune e su PLE**
Mercoledì 20 settembre 2023
Relatore: Ing. Pierangelo Reguzzoni
ore 15:00 – 18:00
- 2 - L'investigazione degli incidenti sul lavoro
(con sessioni interattive con il docente)**
Venerdì 13 ottobre 2023
Relatore: Ing. Mario Ansaldo - Dott. Antonio Campione
ore 10:00 – 17:00
pausa pranzo in sede
- 3 - L'utilizzo dei gas tecnici industriali
(con sessioni interattive con il docente)**
Mercoledì 18 ottobre 2023
Relatore: Dott. Antonio Notaris
ore 10:00 – 17:00
pausa pranzo in sede
- 4 - Le responsabilità civili e penali dei titolari della posizione di garanzia
nell'infortunistica sul lavoro e la loro difesa**
Mercoledì 15 novembre 2023
Relatore: Avv. Fausto Moscatelli
ore 15:00 – 18:00

NOTA BENE: I SEMINARI TECNICI 2-3 SARANNO RIPETUTI, IN CASO DI ESAURIMENTO DEI POSTI DISPONIBILI.

Tutti gli incontri sono riconosciuti come **aggiornamento per Coordinatori per la Sicurezza** in fase di progettazione ed esecuzione dell'opera ai sensi del D. Lgs. 81/2008 Titolo IV e anche come **aggiornamento per RSPP**.

Con il Patrocinio di:



C.P.T. Prevenzione Infortuni
della provincia di Varese



CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

La partecipazione ai seminari **1 e 4** rilascia agli Ingegneri n. **3 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia per la presenza all'intera durata dell'incontro.

La partecipazione ai seminari **2 e 3** rilascia agli Ingegneri n. **6 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia per la presenza all'intera durata dell'incontro.

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese, consapevole dell'importanza che la sicurezza sui cantieri riveste a livello sociale, si è impegnato a istituire un seminario per l'aggiornamento continuo, anche attraverso il confronto e lo scambio di esperienze con gli organismi di controllo, che i professionisti e gli operatori del settore è necessario garantiscano.

La partecipazione è aperta a tutti gli operatori del settore e, a titolo gratuito, solo agli studenti dei corsi di Ingegneria.

Quote di partecipazione

sul modulo di iscrizione:

<https://form.iotform.com/231922095492358>

Per Informazioni
0332 232423
associazione@ordineingegneri.varese.it
www.ordineingegneri.varese.it



L'investigazione degli incidenti sul lavoro

(con sessioni interattive con il docente)

Venerdì 13 ottobre 2023

Relatore: Ing. Mario Ansaldo - Dott. Antonio Campione

ore 10:00 – 17:00
pausa pranzo in sede

Contenuti del seminario

- Cenni storici sugli incidenti, le cause comuni e i modelli causali
- Il Loss Causation Model
- Il processo d'investigazione: le sorgenti delle evidenze nella raccolta delle informazioni
- Determinazione e analisi delle cause
- Il rapporto d'indagine e il piano delle azioni correttive
- Comprendere i principi chiave dell'analisi delle cause efficaci
- Driver per l'azione correttiva
- Analisi sistematica della causa principale
- Tecnica dei Cinque Perché
- Fishbone
- Diagramma di Pareto
- Implementazione di Azioni Correttive di Successo

Obiettivi del seminario

- Introdurre e definire le tecniche di analisi più utilizzate, identificando le loro potenzialità e i loro limiti
- Rendere in grado di organizzare e implementare un programma d'indagine efficace
- Supportare nell'implementazione di un sistema di valorizzazione dell'esperienza operativa e in particolare degli accadimenti negativi

Il formatore guiderà i partecipanti nella realizzazione di un'indagine completa di un evento incidentale, per individuarne le cause e la dinamica di accadimento, ed evitarne il ripetersi.

Al termine del seminario i partecipanti

- Sapranno cosa si intende per ciclo di gestione dei rischi
- Sapranno cosa causa gli eventi indesiderati
- Saranno in grado di organizzare e implementare un programma d'indagine efficace
- Conosceranno i metodi migliori per raccogliere le informazioni e analizzarle
- Sapranno sviluppare azioni efficaci
- Sapranno documentare l'indagine

Il seminario è progettato per incrementare le competenze di analisi degli incidenti e per rafforzare la capacità di operare sul mercato come professionista del settore.

Seminario valido come aggiornamento per Coordinatori per la Sicurezza e come aggiornamento per RSPP.

L'utilizzo dei gas tecnici industriali

(con sessioni interattive con il docente)

Mercoledì 18 ottobre 2023
Relatore: Dott. Antonio Notaris

ore 10:00 – 17:00
pausa pranzo in sede

Contenuti del seminario

I concetti di pressione, volume e temperatura

L'interdipendenza tra i parametri

Gli effetti che potrebbero avere in caso di incidente

Le principali misure di prevenzione per la corretta gestione dei rischi derivati dalla manipolazione, dall'impiego e dallo stoccaggio

Obiettivi del seminario

Obiettivo del seminario è quello di creare un momento di riflessione circa l'utilizzo in sicurezza di tali prodotti partendo dalla classificazione in base alle loro proprietà chimico/fisiche, attraverso un approccio pratico che permetta di mettere in evidenza i principali rischi sia nella manipolazione dei recipienti che nell'utilizzo dei singoli gas. Durante il corso verranno chiariti il concetto di pressione, volume e temperatura osservando l'interdipendenza di questi parametri e gli effetti che questi potrebbero avere in caso di incidente. Verranno valutate le principali misure di prevenzione per la corretta gestione dei rischi derivati dalla loro manipolazione, dal loro impiego e dallo stoccaggio.

Al termine del seminario i partecipanti

Risultati attesi: riconoscere i gas tecnici utilizzati in nelle diverse aziende al fine di poterne gestire la manipolazione in sicurezza oltre a gestirne i rischi in relazione alla tipologia ed alle modalità di impiego

Seminario valido come aggiornamento per Coordinatori per la Sicurezza e come aggiornamento per RSPP.