

## Programma corso Aggiornamento CSP/CSE – Durata 40 ORE

- **Modulo 1 (7:15 ore) – RIEPILOGO NORMATIVO**

- Il D.lgs 81/2008 (Testo Unico Sicurezza sul lavoro): Figure coinvolte e relativi obblighi
- Il Titolo IV del D.Lgs. 81/2008: Cantieri temporanei e mobili
- Documenti di Sicurezza del Cantiere (PSC, POS, Fascicolo dell'opera) e i costi della sicurezza
- Il Nuovo Codice dei Contratti Pubblici
- Principi di organizzazione del cantiere

- **Modulo 2 (4 ore) – Sicurezza negli Spazi Confinati**

- Come identificare e classificare gli spazi confinati in base ai criteri di pericolosità;
- Quadro normativo: la legislazione italiana sugli spazi confinati (DPR 177/11);
- Compiti e responsabilità del datore di lavoro per attività in spazi confinati;
- Statistiche di infortunio;
- La valutazione dei rischi negli spazi confinati o sospetti di inquinamento;
- Tipologie di rischio presenti negli spazi confinati o sospetti di inquinamento;
- Misure di prevenzione e protezione da mettere in atto negli spazi confinati o sospetti di inquinamento;
- Il permesso di lavoro;
- La procedura Emergenza.

- **Modulo 3 (6 ore) – Lavori in Quota e Rischio Caduta dall'Alto**

- Riepilogo dei riferimenti legislativi sulla sicurezza nei lavori in quota
- Capo II - Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro nelle costruzioni e nei lavori in quota, campo di applicazione, disposizioni di carattere generale;
- Titolo III - Uso delle attrezzature di lavoro e dei Dispositivi di Protezione Individuale
- Norma UNI 11158: Dispositivi di Protezione Individuale contro le cadute dall'alto. Guida per la selezione e l'uso
- Manutenzione e revisione dei DPI anticaduta
- Trauma da sospensione (intolleranza ortostatica)
- Sistemi di Protezione Collettiva: parapetti mobili (EN 13374) e reti di sicurezza (UNI EN 1263)
- Lavori in quota con utilizzo di ponteggi, Scale, Trabattelli e PLE

- **Modulo 4 (4 h 20 min) – Cantieri Stradali**

- Legislazione generale di sicurezza in materia di prevenzione infortuni con particolare riferimento ai cantieri temporanei e mobili in presenza di traffico
- Articoli del Codice della Strada e del suo regolamento di attuazione, che disciplinano l'esecuzione di opere, depositi e l'apertura di cantieri sulle strade di ogni classe
- Analisi dei rischi a cui sono esposti i lavoratori in presenza di traffico e di quelli trasmessi agli utenti
- Statistiche degli infortuni e delle violazioni delle norme nei cantieri stradali in presenza di traffico

- Il disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo
- I dispositivi di protezione individuale: indumenti ad alta visibilità
- Organizzazione del lavoro in squadra, compiti degli operatori e modalità di comunicazione
- Norme operative e comportamentali per l'esecuzione in sicurezza di interventi programmati e di emergenza
- Appendice rischi specifici

- **Modulo 5 (10 ore) – RISCHI VARI**

- Il rischio esplosione: Atex ½ h
- Il rischio da scariche atmosferiche ½ h
- Movimentazione merci: apparecchi di sollevamento e attrezzature per trasporto merci ½ h
- Movimentazione manuale dei carichi 1 h
- Impianti elettrici e Rischio Elettrico di cantiere 2 ½ h
- Agenti fisici: Rumore 1 ½ h
- Agenti fisici: Vibrazione 1 ½ h
- La gestione delle emergenze 2 h

- **Modulo 6 (5:20 ore) – Rischio incendio nei cantieri edili (Valutazione e prevenzione)**

- Cenni sulla normativa
- formazione
- principi della combustione
- il triangolo del fuoco
- l'incendio
- agenti estinguenti
- principali cause di incendio
- effetti dell' incendio sull'uomo
- prevenzione incendi
- protezione passiva
- protezione attiva
- il piano di emergenza
- il piano di evacuazione

**Novità Antincendio:** I nuovi decreti

- **Modulo 7 (4 ore) – La gestione del rischio Covid19 in Cantiere**

- Le procedure
- Le misure di prevenzione e protezione
- L'attività del CSE