



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Lodi



Corso Aggiornamento per Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili

(art. 98 comma 2 e allegato XIV del D.Lgs. 81/08)

40 ore

In collaborazione con



Teknoinforma®



OBIETTIVI

Finalizzato all'assolvimento dell'obbligo per i coordinatori per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (CSP e CSE) di seguire un percorso di aggiornamento, per complessive 40 ore ogni quinquennio.

DESTINATARI

Iscritti al Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Lodi
Iscritti a tutti gli Ordini/Collegi professionali

PROGRAMMA

Modulo M1 - Lezione 1 – Giovedì 09/05/2024 ore 14:30 ÷ 18:30

Il quadro normativo:

- Le novità introdotte dal D. Lgs n. 81/2008 sul riassetto e riforma delle norme vigenti in materia di salute e sicurezza dei lavoratori.
- I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali.
- Il Titolo IV del D. Lgs n. 81/2008 Cantieri Temporanei o Mobili:
 - Capo I: Misure per la salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili.
- I compiti, gli obblighi normativi e documentali, le responsabilità civili e penali delle figure interessate alla realizzazione dell'opera: Datore di Lavoro Committente, Responsabile dei lavori (RdL), Direttore dei Lavori, CSP/CSE, Imprese affidatarie e esecutrici, Subappaltatori, Fornitori in opera, Noli a caldo, Lavoratori autonomi, Collaudatore dell'opera, ecc
- Il CSP/CSE e la gestione dei rapporti con la Committente/RUP-Responsabile dei Lavori, i Progettisti, la Direzione dei lavori, le Imprese, i Lavoratori autonomi, i Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza, i Fornitori ecc.

Modulo M1 - Lezione 2 - Lunedì 20/05/2024 ore 14:30 ÷ 18:30

La figura del Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione dell'opera:

- Le attività del CSE:
 - Il ruolo del Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) secondo le norme tecniche e la giurisprudenza;
 - L'analisi degli adempimenti;
 - L'esercizio operativo della funzione del CSE.
- Analisi del ruolo del CSE





- I più recenti indirizzi giurisprudenziali riferiti all'operatività dei coordinatori per la sicurezza;
- L'attività di coordinamento e controllo;
- La verifica d'idoneità del piano operativo di sicurezza;
- L'organizzazione della cooperazione e del coordinamento delle attività e quella dell'informazione tra i soggetti coinvolti;
- La presenza del coordinatore in cantiere.

Modulo M1 - Lezione 3 - Giovedì 30/05/2024 ore 14:30 ÷ 18:30

I rischi connessi a:

- Rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione.
- I campi elettromagnetici e radiazioni.
- I rischi chimici in cantiere.
- Il rischio biologico.

Modulo M2 - Lezione 1 - Lunedì 10/06/2024 ore 14:30 ÷ 18:30

I rischi connessi a:

- Uso di macchine e attrezzature di lavoro; Macchine da cantiere.
- Movimentazione manuale dei carichi e movimentazione meccanica.
- Apparecchi di sollevamento e di trasporto. Gru e movimentazioni in cantiere.
- Scavi, demolizioni (cenni).
- Lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati.
- Segnaletica di sicurezza.

Modulo M2 - Lezione 2 - Giovedì 20/06/2024 ore 14:30 ÷ 18:30

I rischi connessi a:

- Rischio elettrico e protezione contro le scariche atmosferiche. Omologazioni e verifiche periodiche. Norme tecniche-CEI. Impianto elettrico e di terra nei cantieri.
- Dispositivi di protezione individuale e collettiva

Modulo M3 - Lezione 1 - Lunedì 01/07/2024 ore 14:30 ÷ 18:30

I rischi connessi a:

- Lavori in quota e caduta dall'alto.
- Riferimenti legislativi sulla sicurezza nei lavori in quota.
- Il ponteggio.





- Lavori in quota con utilizzo di ponteggi.
- L'Elaborazione del Pi.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso e Smontaggio dei ponteggi).
- Titolo III - Uso delle attrezzature di lavoro e dei Dispositivi di Protezione Individuale.
- Allegato XX - Impiego di scale portatili
- Allegato XXIII - Deroga ammessa per i ponti su ruote a torre
- Sistemi di Protezione Collettiva: parapetti mobili (EN 13374) e reti di sicurezza (UNI EN 1263)

Modulo M3 - Lezione 2 - Giovedì 11/07/2024 ore 14:30 ÷ 18:30

Il Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC):

- Analisi specifica dell'articolo 100 del D. Lgs. n. 81/2008 e dell'allegato XV sui contenuti minimi del PSC.
- Cenni sull'elaborazione del DUVRI
- La programmazione dei lavori e la gestione dei rischi interferenziali.
- Le prescrizioni di coordinamento e gli obblighi normativi.
- Esempi di redazione di Piani di Sicurezza Coordinamento.
- Il Fascicolo con le caratteristiche dell'Opera previsto dall'allegato XVI:
 - I soggetti coinvolti e relativi obblighi;
 - Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie;
 - La documentazione di supporto.
- Esempi di redazione del Fascicolo dell'Opera.

Modulo M3 - Lezione 3 - Lunedì 22/07/2024 ore 14:30 ÷ 18:30

Il Piano Operativo di Sicurezza (POS):

- Definizione, contenuti minimi, collegamento con gli artt. 17 e 28 del D. Lgs. n. 81/2008
- Le specifiche mansioni, inerenti la sicurezza, svolte in cantiere da ogni figura nominata dall'impresa.
- Esempi di compilazione dei contenuti riferiti alle lavorazioni da svolgere in cantiere.
- La documentazione inerente l'informazione e la formazione fornite ai lavoratori occupati in cantiere.





- Esempi di redazione di Piani Operativi di Sicurezza.

Modulo M4 - Lezione 1 - Lunedì 09/09/2024 ore 14:30 ÷ 18:30

I modelli semplificati di PSC, POS e FO:

- La metodologia di valutazione introdotta dal D.L. 9/9/2014: le scelte progettuali ed organizzative, le procedure e le misure preventive e protettive.
- Il modello semplificato di Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) secondo il D.L. 9/9/2014.
- Il modello del Fascicolo dell'Opera nell'All. XVI del D.Lgs. 81/2008 e nel D.L. 9/9/2014: Il Modello Semplificato del Fascicolo dell'Opera.
- Il modello semplificato di Piano Operativo di Sicurezza (POS) secondo il D.L. 9/9/2014.
- Esempi dei modelli semplificati del PSC, POS e Fascicolo dell'Opera.

Modulo M4 - Lezione 2 - Giovedì 19/09/2024 ore 14:30 ÷ 18:30

L'organizzazione logistica e operativa del cantiere:

- viabilità di accesso ed interna;
- aree di carico/scarico e stoccaggio;
- aree per attrezzature, impianti e servizi di cantiere.
- Esempi di organizzazione di cantiere mediante uso di software
- La stima dei costi della sicurezza
- Esempi di calcolo dei costi della sicurezza



DURATA

40 ore suddivise in Moduli di 12 e 8 ore



COSTO

Costo corso intero 40 ore - € 190,00 + Iva

Costo singolo modulo 12 ore - € 75,00 + Iva

Costo singolo modulo 8 ore - € 50,00 + Iva



ISCRIZIONI

Iscrizione tramite il sito <https://www.teknoinforma.com/>