

PROGRAMMA DEL CORSO

Aggiornamento per "Coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri temporanei o mobili"

CORSO IN FAD SINCRONA – DURATA 40 ORE

Lez.	DOCENTE	Ore	Contenuti del modulo didattico
1	28/06/2023 ore 15.00 – 19.00	4	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.
2	30/06/2023 ore 15.00 – 19.00	4	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; - La verifica dell'idoneità tecnico-professionale prima dell'affidamento dei lavori. - 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.

PROGRAMMA DEL CORSO

Aggiornamento per "Coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri temporanei o mobili"

CORSO IN FAD SINCRONA – DURATA 40 ORE

3	04/07/2023 ore 15.00 – 19.00	4	I rischi connessi a: • Rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione. • I campi elettromagnetici e radiazioni. • I rischi chimici in cantiere. • Il rischio biologico.
4	06/07/2023 ore 15.00 – 19.00	4	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.
5	11/07/2023 ore 15.00 – 19.00	4	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.
6	13/07/2023 ore 15.00 – 19.00	4	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 PiMUS (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)

PROGRAMMA DEL CORSO
**Aggiornamento per "Coordinatori della sicurezza in fase di
progettazione ed esecuzione nei cantieri temporanei o mobili"**

CORSO IN FAD SINCRONA – DURATA 40 ORE

7	18/07/2023 ore 15.00 – 19.00	4	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.
8	20/07/2023 ore 15.00 – 19.00	4	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.
9	25/07/2023 ore 15.00 – 19.00	4	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.
10	27/07/2023 ore 15.00 – 19.00	4	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