



“Corso di Formazione per i Coordinatori per la progettazione e per l’esecuzione dei lavori”

(D. Lgs. 81/2008 – Titolo IV – Allegato XIV) – 120 ore

2^a edizione 2023

PROGRAMMA 120 ore

MODULO GIURIDICO – TECNICO- METODOLOGICO/ORGANIZZATIVO (96 ore)			
Lezione	Data Orario	Docente	Contenuti
1	26/10/2023 08:30 – 14:30		Presentazione corso. La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro. Le figure coinvolte nel processo dei cantieri temporanei e mobili dalle opere semplici alle opere complesse. Norme e regole di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro e loro evoluzione. Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le Direttive di prodotto.
2	27/10/2023 08:30 – 14:30		Le figure interessate alla realizzazione dell’opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. I coordinamenti nel cantiere. La legge quadro in materia di lavori pubblici ed i principali decreti attuativi. La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota. Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I.
3	31/10/2023 08:30 – 14:30		I soggetti del Sistema di prevenzione Aziendale: il datore di lavoro, il dirigente, il RSPP, il preposto, il RLS.
4	03/11/2023 08:30 – 14:30		Il titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. La norma e correlazione con il titolo I.
9	14/11/2023 08:30 – 14:30		La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive. La sicurezza delle macchine e l’equipaggiamento elettrico: la nuova ed ultima versione della EN 60204-1 e altre norme di tipo b, obblighi e responsabilità. Analisi del rischio di incendio e di esplosione; Titolo XI: protezione da atmosfere esplosive.
10	17/11/2023 08:30 – 14:30		Opere di demolizione ed analisi dei rischi. I rischi connessi alle bonifiche da amianto. Rischi di caduta dall’alto – Ponteggi e opere provvisorie
11	21/11/2023 08:30 – 14:30		I rischi chimici in cantiere. Il rischio chimico specifico in edilizia. I rischi biologici in cantiere. I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza.
12	23/11/2023 08:30 – 14:30		I rischi di incendio e di esplosione. Principi generali. Mezzi di estinzione. Opere di scavi e fondazione – Rischi nelle opere geotecniche – I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati.
13	24/11/2023 08:30 – 14:30		I rischi da movimentazione manuale dei carichi. I rischi connessi all’uso di macchine per la movimentazione dei carichi. Le malattie professionali ed il primo soccorso.
14	28/11/2023 08:30 – 14:30		Analisi e misura del rumore e delle vibrazioni: livello, tipo e durata dell’esposizione; valori limite dell’esposizione professionale; effetti delle misure preventive e protettive. Campi Elettromagnetici; Microclima; Illuminazione: analisi e misura: valori limite dell’esposizione professionale; effetti delle misure preventive e protettive



“Corso di Formazione per i Coordinatori per la progettazione e per l’esecuzione dei lavori”

(D. Lgs. 81/2008 – Titolo IV – Allegato XIV) – 120 ore

2^a edizione 2023

15	30/11/2023 08:30 – 14:30		I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza. Elaborazione Piano
16	01/12/2023 08:30 – 14:30		L’elaborazione del P.I.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi. La stima dei costi della sicurezza.
17	05/12/2023 08:30 – 14:30		Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione. Teorie di gestione dei gruppi e leadership. I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.
18	07/12/2023 08:30 – 14:30		Protezione dei posti di lavoro, Sistemi di protezione individuali contro la caduta dall’alto; Sistemi Anticaduta: Normativa; Figure coinvolte: il Coordinatore
19	12/12/2023 08:30 – 14:30		Opere e lavori stradali – Rischi nelle specifiche attività. L’organizzazione in sicurezza di un cantiere. Il cronoprogramma dei lavori.
20	14/12/2023 08:30 – 14:30		Gli obblighi documentali da parte dei committenti e delle imprese. Gli obblighi documentali da parte dei coordinatori per la sicurezza. Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche. Obblighi per il datore di lavoro: requisiti di sicurezza-protezione dai fulmini-verifiche. Test finale

MODULO PRATICO 24 ore

5	07/11/2023 08:30 – 14:30		Esempio e stesura PSC per la costruzione di un fabbricato per civili abitazioni. Problematiche e metodologie.
6	08/11/2023 08:30 – 14:30		Esempio e stesura PSC per il rifacimento della facciata di un fabbricato. Problematiche e metodologie.
7	09/11/2023 08:30 – 14:30		Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza. Esempi e stesura di fascicoli basati sugli stessi casi dei Piani di Sicurezza e Coordinamento.
8	10/11/2023 08:30 – 14:30		Simulazione del ruolo del coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.



“Corso di Formazione per i Coordinatori per la progettazione e per l’esecuzione dei lavori”

(D. Lgs. 81/2008 – Titolo IV – Allegato XIV) – 120 ore
2^a edizione 2023

Riferimenti e destinatari:

- D. Lgs. 81/08 titolo IV- Misure per la salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili.
- I prerequisiti sono quelli previsti dall’art. 98 del D. Lgs. 81/2008;

Obiettivi:

- Formazione del Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri mobili o temporanei, secondo l’art. 98 e Allegato XIV del D. Lgs. 81/2008;
- Conoscenza del sistema normativo e dei rischi del cantiere;
- Redazione e gestione del Progetto della Sicurezza nei cantieri: Piani di Sicurezza e Coordinamento,
- Piano Operativo di Sicurezza;

Modalità e metodologia di svolgimento del corso:

Il Corso si articola in un numero di ore almeno pari a 120 così strutturate:

- Modulo giuridico 28 ore
- Modulo tecnico 52 ore
- Modulo metodologico/organizzativo 16 ore
- Parte pratica 24 ore (dal 7 al 10 novembre)

La presenza alle lezioni dovrà essere garantita, per ogni partecipante, almeno nella misura del 90%;

- Il numero massimo dei partecipanti è fissato in 60 unità per la parte teorica e di 30 per la parte pratica (sarà cura della segreteria dividere, eventualmente, in gruppi i partecipanti);
- Il percorso formativo privilegia una didattica interattiva e applicativa, che prevede esercitazioni, simulazioni, test, al fine di valutare e monitorare il grado di apprendimento;

Frequenza: Obbligo di frequenza per almeno il 90% delle ore;

Verifica finale:

- La verifica finale di apprendimento sarà effettuata da una Commissione costituita da almeno tre docenti del Corso, tramite:
 - Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali;
 - Test finalizzati a verificare le competenze cognitive.

Sede:

- modalità **Fad Sincrona con piattaforma GoToMeeting**

Responsabile del Corso: Ing. Brando Francesco