

Coordinatore della Sicurezza nei Cantieri

28 ORE in e-learning + 92 ORE in Audio-Video-Conferenza + Esame Abilitante

Descrizione del corso

Il corso, di natura abilitante, è rivolto a coloro che intendono svolgere le funzioni di coordinatore per la progettazione e di coordinatore per l'esecuzione dei lavori ai sensi del d.lgs. 81/2008 e s.m.i..

Obiettivi

Il corso intende formare la figura del coordinatore per la sicurezza nei cantieri. Obiettivo generale è la preparazione dei partecipanti ad attuare e garantire la sicurezza nei cantieri, attraverso la predisposizione di piani coerenti con l'opera da realizzare, con l'attuazione della sorveglianza e di eventuali azioni correttive. I Coordinatori acquisiranno conoscenze sul sistema normativo e sui rischi specifici, competenza su tecniche costruttive, capacità di predisporre un Piano di Sicurezza e Coordinamento, un Fascicolo di prevenzione, di verificare un PO della Sicurezza e un Piano di Montaggio Ponteggi.

I Coordinatori svilupperanno competenze analitiche (individuazione rischi) progettuali (tecniche costruttive, materiali impiegati, tecnologie) organizzative (pianificazione lavori e modalità organizzative) e di verifica (compatibilità del -PSC- con l'andamento dei lavori)

Destinatari

Il corso è rivolto a coloro che, in possesso dei requisiti di cui all' art. 98 comma 1 del Testo Unico sulla sicurezza e salute sul lavoro, intendono assumere il ruolo di Coordinatore per la sicurezza in cantiere in fase di progettazione ed esecuzione. I destinatari dovranno essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- Ingegneria
- Architettura;
- Geologia;
- Scienze forestali o agrarie;
- Diploma di geometra, di perito industriale, di perito agrario o di perito agrotecnico.

Durata e fruizione

Il corso ha una durata di 120 ore di cui 28 in e-learning e 92 in modalità Audio-Video-Conferenza, più successivo esame finale.

Il calendario prevede tre incontri settimanali (Lunedì, Mercoledì e Venerdì oppure Martedì, Giovedì e Sabato) in fascia serale o mattutina (19:00-23:00 oppure 09:00-13:00) in diretta con il Docente.

Per partecipare alle lezioni in aula virtuale bisogna dotarsi di una connessione internet stabile, webcam, microfono, casse e/o cuffie.

Struttura del corso

Le 120 ore di corso sono suddivise in quattro moduli: GIURIDICO (28 ore), TECNICO (52 ore), METODOLOGICO/ORGANIZZATIVO (16 ore) e PRATICO (24 ore).

Per accedere alle lezioni in Audio-Video-Conferenza è necessario concludere in maniera anticipata il modulo giuridico in modalità e-learning.

Assenze

Le assenze del corso non possono essere superiori al 10% del monte ore complessivo.

L'ammissione all'esame è subordinata alla verifica dell'effettiva presenza, pena il mancato conseguimento dell'attestato e l'obbligo di ripetere il corso.

Attestato

La frequenza del corso per coordinatori della sicurezza nei cantieri prevede il rilascio dell'attestato partecipando al 90% delle lezioni e superando con esito positivo l'esame finale. Il test finale è composto da una prova scritta di domande a risposta multipla e un colloquio orale con i tre esaminatori.

Materiale didattico

E' possibile scaricare, direttamente dal proprio account personale, le dispense e il materiale didattico fornito dai Docenti.

MODULO 1 – GIURIDICO 28 ORE (E-LEARNING)

- La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro; la normativa contrattuale inerente agli aspetti di sicurezza e salute sul lavoro; la normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali;
- Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le Direttive di prodotto;
- D.L. 231/01 modelli organizzativi sicurezza, appalto LL.PP. e responsabilità;
- Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I. I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi;
- La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota. Il titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;
- Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali, la disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive;
- La legge quadro in materia di lavori pubblici ed i principali decreti attuativi;
- La CCNL in edilizia. Il ruolo degli Enti bilaterali. Attività di partecipazione dei lavoratori. Libretto formativo.

MODULO 2 – TECNICO 52 ORE (AUDIO-VIDEO-CONFERENZA)

- Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisori;
- L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori;
- Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza;
- Le malattie professionali ed il primo soccorso;
- Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche;
- Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria;
- I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto;
- I rischi chimici e biologici in cantiere;
- I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione;
- I rischi connessi alle bonifiche da amianto;
- Rischi movimentazione manuale dei carichi;

- I rischi di incendio e di esplosione. Antincendio ed emergenze;
- I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati;
- I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza.

MODULO 3 – METODOLOGICO/ORGANIZZATIVO 16 ORE (AUDIO-VIDEO-CONFERENZA)

- I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza;
- I criteri metodologici per: a) l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo; b) l'elaborazione del piano operativo di sicurezza, POS e DUVRI; c) l'elaborazione del fascicolo; d) l'elaborazione del P.I.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi; e) la stima dei costi della sicurezza;
- 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;
- Elaborazione del rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche;
- Elaborazione del rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria;
- Elaborazione dei rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto;
- Elaborazione dei rischi chimici in cantiere.

MODULO 4 – PRATICO 24 ORE (AUDIO-VIDEO-CONFERENZA)

- Esempi di Piano di Sicurezza e Coordinamento: presentazione dei progetti, discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze;
- Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Lavori di gruppo;
- Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza;
- Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi dei Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione.