

CORSO COORDINATORI DELLA SICUREZZA in fase di progettazione e in fase di esecuzione

**DA FEBBRAIO 2024
IN MODALITÀ WEBINAR**

**Corso di formazione Coordinatore della Sicurezza
120 ore e relativo aggiornamento 40 ore**

OBIETTIVI

Il corso **Coordinatore Sicurezza Cantieri abilitante** alla figura professionale di **Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione** nei cantieri temporanei e mobili si propone di fornire ai discenti tutte le nozioni necessarie per svolgere il ruolo di **CSP/CSE**.

Al termine del corso **Coordinatore Sicurezza Cantieri abilitante** idiscenti acquisiranno conoscenze sul sistema normativo vigente, competenze sia sull'individuazione dei rischi specifici che sulle tecniche costruttive ed organizzative legate alla realizzazione dell'opera, capacità di predisporre ipiani attuativi della sicurezza in cantiere quali un Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC), un Fascicolo dell'opera (FO), di verificare un Piano Operativo della Sicurezza (POS) o un P.I.M.U.S.

DESTINATARI

I destinatari dovranno essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- Laurea magistrale o laurea triennale in ingegneria, architettura, geologia, scienze agrarie, scienze forestali.
- Diploma di geometra, perito industriale, perito agrario o agrotecnico.
- Laureati in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, della classe L/SNT/4

Il numero massimo di partecipanti è 60.

È prevista la suddivisione dei partecipanti in gruppi minori per le parti pratiche e tecniche.

PROGRAMMA

MODULO GIURIDICO (28 ore)

- 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.
- 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 e 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.
- I soggetti del Sistema di prevenzione Aziendale: il datore di lavoro, il dirigente, il RSPP, il preposto, il RLS.
- Il titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. La norma e correlazione con il titolo I.
- La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.

CORSO COORDINATORI DELLA SICUREZZA in fase di progettazione e in fase di esecuzione

PROGRAMMA

MODULO TECNICO (52 ore)

- Opere e lavori stradali - Rischi nelle specifiche attività.
- L'organizzazione in sicurezza di un cantiere. Il cronoprogramma dei lavori.
- 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.
- Opere di demolizione e analisi dei rischi. I rischi connessi alle bonifiche da amianto.
- I rischi biologici in cantiere. I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza.
- I rischi chimici in cantiere. Il rischio chimico specifico in edilizia.
- I rischi fisici: microclima e illuminazione. I rischi fisici: rumore e vibrazioni.
- 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.
- I rischi da movimentazione manuale dei carichi. I rischi connessi all'uso di macchine per la movimentazione dei carichi.
- Le malattie professionali e il primo soccorso.
- Rischi di caduta dall'alto - Ponteggi e opere provvisorie.

MODULO METODOLOGICO (16 ore)

- I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza. Elaborazione Piano.
- L'elaborazione del P.I.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi). 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.

MODULO PRATICO (24 ore)

- Esempio e stesura PSC per la costruzione di un fabbricato per civili abitazioni. Problematiche e metodologie.
- Esempio e stesura PSC per il rifacimento della facciata di un fabbricato. Problematiche e metodologie.
- 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.
- Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione.

ESAME FINALE

CORSO COORDINATORI DELLA SICUREZZA in fase di progettazione e in fase di esecuzione



CREDITI FORMATIVI E ATTESTATI

A seguito della **frequenza obbligatoria di almeno il 90% del monte ore del corso** (108 h su 120), come recita D. Lgs. 81/2008, e previo superamento della verifica finale di apprendimento verrà rilasciato l'attestato di frequenza.

CFP: Gli Ingegneri riceveranno i CFP da Alliot-evento con richiesta di autorizzato dal CNI.

I Geometri e gli Architetti, per ottenere i CFP, dovranno provvedere autonomamente richiedendone il rilascio al proprio Ordine/Collegio attraverso autocertificazione e/o presentazione dell'attestato sulla piattaforma telematica del Consiglio Nazionale di appartenenza.

DURATA

Il Corso prevede una **durata di 120 ore suddivise in lezioni della durata di 8 ore ciascuna** (9.00-13.00 e 14.00-18.00) da tenersi nelle **giornate di venerdì in modalità webinar**.

ASSENZE

Le assenze del corso Coordinatore Sicurezza Cantieri 120 ore non possono essere superiori al 10% del monte ore complessivo, pena il mancato conseguimento dell'attestato e l'obbligo di ripetere il corso.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Urbanista Geom. Laureato Morgana Rancati
(libero professionista tecnico in salute e sicurezza sul lavoro e nei cantieri temporanei e mobili)

VERIFICHE E VALUTAZIONE

A fine corso Coordinatore Sicurezza Cantieri (CSP/CSE) 120 ore verrà effettuato un test finale, con una simulazione finalizzata all'apprendimento degli aspetti pratico-organizzativi illustrati durante il corso Coordinatore della Sicurezza.

Al termine delle 40 ore di aggiornamento (CSP/CSE) verrà effettuato un test finale di apprendimento

CORSO COORDINATORI DELLA SICUREZZA in fase di progettazione e in fase di esecuzione



ALTRE INFORMAZIONI

ALLIOT srl si riserva di cancellare l'evento formativo fino a cinque giorni prima dell'inizio dello stesso, qualora non si raggiunga il numero minimo di partecipanti pari a 10 unità. In questo caso verrà restituito quanto già versato.

In caso di necessità ALLIOT Srl si riserva la facoltà di modificare le date e/o la modalità di erogazione dell'evento informando tempestivamente gli iscritti. Per tale motivo, si richiede di indicare correttamente la propria e-mail.

COSTO

Corso completo 120 ore

€900,00 IVA compresa da versare mezzo bonifico bancario. L'importo può essere anche versato in 2 rate:

- Acconto di €450,00 IVA compresa all'atto dell'iscrizione
- Saldo di €450,00 entro il termine del corso (la data sarà comunicata nella prima lezione).

Corso aggiornamento 40 ore

€300,00 IVA compresa da versare mezzo bonifico bancario all'atto dell'iscrizione.

Gli iscritti che intendano ritirare la propria iscrizione per motivi non connessi all'organizzazione potranno chiedere il rimborso dell'85% dell'importo versato.

**ISCRIVITI
AL CORSO**

