

CORSO DI FORMAZIONE PER I COORDINATORI PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSP/CSE)

Codice corso	CS01
Durata	120 ORE
Rivolto a	COORDINATORI PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI NEI CANTIERI EDILI, TEMPORANEI E MOBILI (CSP/CSE)
Presentazione corso	Il D.Lgs. 81/08 prevede, per i Coordinatori della Sicurezza nei Cantieri Temporanei e Mobili (CSP e CSE), l'obbligo di frequentare Corsi di formazione della durata di 120 ore (Allegato XIV del D.Lgs. 81/08). Fireblock risponde a questa esigenza con un corso di formazione che affronta, attraverso moduli didattici specifici, i temi della sicurezza sui luoghi di lavoro, dell'organizzazione del cantiere e della predisposizione dei Piani di Sicurezza e Coordinamento (PSC)
Destinatari	Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri edili, temporanei e mobili (CSP/CSE)
Prerequisiti	Nessuno
Programma	Modulo giuridico (28 ore) - La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro; la normativa contrattuale inerente gli 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; - 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 Legge-Quadro in materia di lavori pubblici ed i principali Decreti attuativi; La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive. Modulo tecnico (52 ore)

- 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 in cantiere
- I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione
- I rischi connessi alle bonifiche da amianto
- I rischi biologici
- I rischi da movimentazione manuale dei carichi
- I rischi di incendio e di esplosione
- I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati
- I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza

Modulo metodologico/organizzativo (16 ore)

- 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;
 - c) l'elaborazione del fascicolo;
 - d) l'elaborazione del Pi.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

Modulo pratico (24 ore)

- 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 del Piano di Sicurezza e Coordinamento – Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione presso un cantiere in opera Verifica finale di apprendimento La verifica finale di apprendimento sarà effettuata da una Commissione costituita da almeno 3 docenti del corso, tramite: – Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali – Test finalizzati a verificare le competenze cognitive
Obiettivo	Fornire le conoscenze necessarie a ricoprire l'incarico di Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione dei Lavori
Documentazione	Verrà fornita in formato elettronico.
Metodologia didattica	Il corso si sviluppa attraverso l'apprendimento teorico in aula del quadro normativo e l'approfondimento delle tematiche tecniche. A seguito della parte teorica verrà affrontata l'esercitazione pratica nel campo di addestramento della Fireblock, allestito per fornire un'esperienza realistica.
Docenti	Il Corso prevede l'apporto di professionalità specialistiche in grado di offrire ai partecipanti elementi didattici sia teorici che pratici. I docenti sono esperti di sicurezza con pluriennale esperienza e sono in possesso delle qualifiche previste dall'Accordo Stato Regioni del 07/07/2016, rep. Atti n.128/CSR e dal D.I. 06/03/2013.
Attrezzature e DPI	- Elmetto, scarpe e gilet alta visibilità a cura del partecipante