

CORSO DI FORMAZIONE PER COORDINATORI DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI	
DESTINATARI	Coordinatori della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili
OBIETTIVI	Il coordinatore per la progettazione e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori devono essere in possesso, tra l'altro, di attestato di frequenza, con verifica dell'apprendimento finale, a specifico corso in materia di sicurezza, i cui contenuti, le modalità e la durata devono rispettare almeno le prescrizioni di cui all'ALLEGATO XIV del Dlgs. 81/08.
MODALITA' CORSO	In aula
ATTESTATO DI FREQUENZA	La verifica finale di apprendimento dovrà essere effettuata da una Commissione costituita da almeno 3 docenti del corso, tramite: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali ✓ Test finalizzati a verificare le competenze cognitive. La presenza ai corsi di formazione deve essere garantita almeno nella misura del 90%.
DURATA	120 ore

PROGRAMMA CORSO DI FORMAZIONE PER COORDINATORI DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI

PARTE TEORICA

Modulo giuridico per complessive 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 per complessive 52 ore

- ✓ Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie
- ✓ 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 per complessive 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

PARTE PRATICA per complessive 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