

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori – Corso Base

Obiettivi	Fornire ai destinatari requisiti formativi volti al miglioramento dei livelli di sicurezza nel cantiere ed anche nei successivi interventi di manutenzione.
Competenze	Saper svolgere il ruolo di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e/o di esecuzione lavori in maniera efficace e nel rispetto delle normative vigenti.
Contenuti	<p>Parte teorica (96 ore):</p> <p>1. <u>Modulo giuridico (28 ore):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. <p>2. <u>Modulo tecnico (52 ore):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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.

3. 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: l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo; l'elaborazione del piano operativo di sicurezza; l'elaborazione del fascicolo; 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.

Parte pratica (24 ore):

- Esempi di Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento
- 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. – Verifica Finale
A chi è rivolto	Coloro che intendono assumere il ruolo di Coordinatore per la sicurezza in cantiere in fase di progettazione ed esecuzione dovranno essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio: laurea in ingegneria/architettura/geologia/scienze forestali o agrarie; laurea triennale in ingegneria/architettura; diploma da geometra o perito industriale/agrario/agrotecnico.
Certificazione Finale	Attestato di Frequenza al superamento dei test di verifica
Durata	120 ore