## *PROGRAMMA DEL CORSO*

| | |
|---|---|
| **TITOLO DEL CORSO:** | **Corso di COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN CANTIERE** |
| **DURATA:** | 120 ORE |
| **RIFERIMENTI NORMATIVI:** | Ai sensi dell'art. 98 e dell'allegato XIV del D.Lgs. 81/08; |



| | |
|---|---|
| **A CHI E' RIVOLTO:** | Il corso è rivolto a tutti i professionisti che intendono ricoprire il ruolo di Coordinatore della Sicurezza in cantiere. |
| **PREREQUISITI:** | Possesso dei requisiti previsti dall'art. 98 del D.lgs 81/08 e successive modifiche. |

| **ARGOMENTI DEL CORSO** | |
|---|---|
| **MODULO 1**<br>**Normativo – giuridico**<br>**(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;<br>✓ Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le direttive di prodotto;<br>✓ 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;<br>✓ 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;<br>✓ Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali;<br>✓ La legge quadro in materia di lavori pubblici ed i principali decreti attuativi;<br>✓ La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive. |

| | |
|---|---|
| **MODULO 2**<br>**Tecnico**<br>**(52 ORE)** | ✓ Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisionali;<br>✓ L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori;<br>✓ Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza;<br>✓ Le malattie professionali ed il primo soccorso;<br>✓ Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche;<br>✓ Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria;<br>✓ I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto;<br>✓ I rischi chimici in cantiere;<br>✓ I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione;<br>✓ I rischi connessi alle bonifiche da amianto;<br>✓ I rischi biologici;<br>✓ I rischi da movimentazione manuale dei carichi;<br>✓ I rischi di incendio e di esplosione;<br>✓ I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati;<br>✓ I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza. |
| **MODULO 3**<br>**Metodologico/organizzativo**<br>**(16 ORE)** | ✓ I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza.<br>✓ I criteri metodologici per:<br>*a)* l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo;<br>*b)* l'elaborazione del piano operativo di sicurezza;<br>*c)* l'elaborazione del fascicolo;<br>*d)* l'elaborazione del P.I.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi;<br>*e)* la stima dei costi della sicurezza;<br>✓ Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione;<br>✓ Teorie di gestione dei gruppi e leadership<br>✓ I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza |
| **MODULO 4**<br>**Pratico**<br>**(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;<br>✓ 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;<br>✓ Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza;<br>✓ Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi dei Piano di Sicurezza e Coordinamento;<br>✓ Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione. |

| | |
|---|---|
| **VERIFICA** | La verifica finale di apprendimento sarà effettuata da una commissione costituita da almeno 3 docenti del corso, tramite:<br>✓ Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali<br>✓ Test finalizzati a verificare le competenze cognitive |

| | |
|---|---|
| **METODOLOGIA E SVOLGIMENTO DEL CORSO** | Il corso si svolgerà in aula, utilizzando slide, video esplicativi, esperienze di realtà aziendali, esercitazioni, discussioni, lavori di gruppo, problem-solving. Il tutto per rendere il corso il più coinvolgente ed esplicativo possibile. Il corso è realizzato in **collaborazione con ente paritetico bilaterale**. I docenti, sono tutti di comprovata pluriennale esperienza e in possesso dei requisiti legislativi per l'insegnamento. La metodologia online non è consentita. |

| | |
|---|---|
| **ATTESTATO** | L'attestato sarà rilasciato al termine del corso, dopo aver frequentato almeno il 90% delle ore di formazione previste ed aver superato il relativo test di verifica. ***La consegna dell'attestato è in ogni caso subordinata alla verifica dell'effettivo versamento dell'intera quota di partecipazione.*** |
| **VALIDITA'** | È inoltre previsto l'obbligo di aggiornamento a cadenza quinquennale della durata complessiva di 40 ore, ***da effettuare anche per mezzo di diversi moduli nell'arco del quinquennio***. ***L'aggiornamento può essere svolto anche attraverso la partecipazione a convegni o seminari con un numero massimo di 100 partecipanti.*** *Per coloro che hanno conseguito l'attestato prima dell'entrata in vigore del presente decreto, l'obbligo di aggiornamento decorre dalla data di entrata in vigore del medesimo decreto.* |

