

# Corso per CSP e CSE

Coordinatore alla **Progettazione** e all' **Esecuzione** per lavori in quota



## DESTINATARI

**Coloro che vogliono assumere incarichi di coordinatore per la sicurezza ai sensi del D.Lgs 81/08.**

Per partecipare al corso sono necessari alcuni requisiti previsti dall'art. 98 del D.Lgs 81/2008:

- Laurea in Ingegneria, Architettura, Geologia, Scienze Agrarie, Scienze Forestali.
- Diploma Universitario in Ingegneria o Architettura.
- Diploma di Geometra, Perito Industriale, Perito Agrario o Agrotecnico

## DURATA

**120 ore**

## OBIETTIVO

**Il corso necessario per assumere l'incarico di Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri mobili e temporanei, ai sensi dell'art. 98 del decreto legislativo <sup>81/2008</sup>**

## ATTESTATO

**FFS**

## DOCENTI

**Dott.ssa Roberta Vittorangeli  
Ing. Isabella Gonnet  
Gom. Natalino Iamonte**

## MODALITA'

**Teorico e Pratica**



## CONTENUTO

### MODULO GIURIDICO

- La legislazione di base in materia di sicurezza, di salute e di igiene sul lavoro. Normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali
- Le normative Europee e la loro valenza
- Il Testo unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro
- 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
- Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i comiti, 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

- 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 e 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 elementi prefabbricati
- I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza



## CONTENUTO

### MODULO METODOLOGICO ORGANIZZATIVO

- 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 Pi.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei Ponteggi)
- 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

- 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 Piano 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 e in fase di esecuzione



## DOCUMENTAZIONE

Durante il corso sarà fornita la documentazione utilizzata dai docenti nell'esposizione e necessaria per l'approfondimento degli argomenti affrontati. Tale documentazione comprende le slide stampate in formato cartaceo

## Metodologia Didattica

Il Corso viene svolto con metodo interattivo, coinvolgendo i partecipanti con esempi e simulazioni pratiche. Ciò, oltre a garantire i migliori risultati in termini di formazione e trasferimento di conoscenze, permette di adattare i contenuti del corso alle esigenze degli stessi partecipanti.

## TEST FINALE

Valutazione di acquisizione degli argomenti trattati

## ATTESTATO

Per ogni partecipante a seguito di superamento della verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza con profitto che attesterà l'idoneità riscontrata