



# **CORSO PROFESSIONALE COORDINATORE DELLA SICUREZZA**

in fase di Progettazione ed Esecuzione (D.lgs 81/08 )

Il corso di formazione previsto dal comma 2 dell'art.98 del D. Lgs. 81/08 è necessario per svolgere l'attività professionale di Coordinatore della sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili.

## **DESTINATARI**

**Il corso è rivolto ai professionisti che soddisfano i requisiti di cui all'art. 98. Comma 1 D.Lgs. 81/08**

Laurea magistrale o laurea triennale in ingegneria, architettura, geologia, scienze agrarie, scienze forestali. Diploma di geometra, perito industriale, perito agrario o agrotecnico

Il corso è inoltre aperto ai laureandi

**Il corso è inoltre aperto ai laureandi delle sopraindicate discipline**

## **OBIETTIVI**

Formare la figura del Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri mobili o temporanei, secondo l'art. 98 (requisiti) e l'all. XIV (contenuti minimi del corso) del D. Lg. 81/2008.

Il corso permette di conoscere: il sistema normativo, i rischi del cantiere, la metodologia per predisporre congrui Piani di Sicurezza, le tecniche per garantire un'efficace sicurezza nei cantieri.

## **ARGOMENTI**

1) **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 (Titolo I)
- I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: compiti, obblighi, 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: compiti, obblighi, responsabilità civili e penali
- La legge quadro in materia di lavori pubblici ed i principali decreti attuativi
- La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive

## 2) **Modulo tecnico** (52 ore)

- Rischi di caduta dall'alto
- Ponteggi e opere provvisorie
- L'organizzazione in sicurezza del Cantiere
- Il crono-programma 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
- 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 di coordinamento (PSC)
- I contenuti minimi del piano sostitutivo di sicurezza (PSS)
- I contenuti minimi del piano operativo di sicurezza (POS)
- I criteri metodologici per l'elaborazione del POS, del PSC
- L'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo dell'opera
- L'elaborazione del piano operativo di sicurezza
- L'elaborazione del fascicolo dell'opera
- L'elaborazione del PIMUS (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
- Teoria di gestione dei gruppi e leadership
- I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza

## 3) **Parte pratica** (24 ore)

