

COORDINATORI PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

Durata 120 ore

OBIETTIVI

Acquisire una specifica conoscenza relativa alla normativa generale in tema di igiene e sicurezza del lavoro e a quella relativa ai cantieri temporanei e mobili e ai lavori in quota.

Acquisire ed approfondire la conoscenza dei rischi presenti in un ambiente di lavoro complesso come il cantiere, gli aspetti relativi all'organizzazione e la gestione del cantiere e le modalità di scelta e dell'utilizzo dei Dpi.

Acquisire gli aspetti relativi ai contenuti dei Psc, dei Pos e dei Pimus compresi i criteri metodologici per la loro elaborazione pratica.

Acquisire elementi di teorie e tecniche di comunicazione, di team building e di leadership.

DESTINATARI

Geometra
Perito tecnico
Perito agrario
Ingegnere
Architetto
Geologo

MODALITA' DIDATTICHE

Lezione frontale

PROGRAMMA

Modulo giuridico (28 ore)

- La legislazione di base in materia di sicurezza e igiene sul lavoro; la normativa contrattuale inerente agli 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 Dlgs 81/08 in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I "soggetti del sistema di prevenzione aziendale: i compiti, gli obblighi le responsabilità civili e penali. Metodologie per 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. 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 (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 e il primo soccorso.
- Il rischio elettrico e la protezione contro le cariche atmosferiche.
- Il rischio negli scavi nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo e in galleria.



COORDINATORI PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

Durata 120 ore

- 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 nel lavoro di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati.
- I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza.

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: elaborazione del piano di sicurezza coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo; l'elaborazione del piano operativo di sicurezza; l'elaborazione del fascicolo; d) 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: presentazione dei progetti, discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni e alle loro interferenze.
- Stesura di piani di sicurezza e coordinamento, con particolare riferimento ai rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni e alle loro interferenze.
- Esempi di Piano Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza.
- Esempi di stesura di fascicolo basati sugli stessi casi del Piano di sicurezza e coordinamento.
- Simulazione del ruolo del Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.

ATTESTATO DI FORMAZIONE

Al termine del corso, previo superamento del test di verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza conforme ai requisiti di legge e con validità quinquennale.

