Corso Formativo

Sicurezza nei Cantieri temporanei o mobili

Obiettivi del Corso:

Scopo del corso è quello di fornire una sintesi sul quadro normativo vigente in materia di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili che negli altri ambiti lavorativi. Per ogni soggetto vengono esplicitati i compiti, i documenti che devono redigere e le interazioni con gli atri attori.

Crediti formativi riconosciuti: 6 CFP

Mercoledì 17 luglio 2019
Inizio alle ore 9:30
Conclusione alle ore 15:30

Sede del Collegio dei Geometri di Roma
Piazzale Val Fiorita 4/F
00144 Roma

Programma del Corso

Relatore: Ing. Antonella Guarino

Parte Teorica

• Evoluzione della normativa vigente - Durata 1 ora

- 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.
- Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali.

• L'organizzazione in sicurezza del cantiere - Durata 2 ore

- Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza.
- I principali fattori di rischio:
- Rischi di caduta dall'alto, ponteggi e opere provvisionali.
- 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.

• I documenti per la sicurezza - Durata 2 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.

• Esercitazione Pratica - Durata 2 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.
- 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 Piani Sostitutivi di Sicurezza.
- L'elaborazione del piano operativo 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.

ISCRIVITI AL CORSO

Collegio dei Geometri della Provincia di Roma
P.le Val Fiorita 4/f 00144 Roma
collegio.roma@geopec.it - www.georoma.it