

Contenuti del Programma come da Allegato XIV del Decreto Lgs. 81/2008:

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
- D.L. 231/01 modelli organizzativi sicurezza, appalto LL.PP. e responsabilità
- 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.
- 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
- La Legge-Quadro in materia di lavori pubblici ed i principali Decreti attuativi; gli Oneri della Sicurezza
- Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi. La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.
- Statistica infortuni. Infrazioni più diffuse. Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi - La CCNL in edilizia, il ruolo degli Enti Bilaterali, attività di partecipazione dei lavoratori, libretto formativo.

MODULO TECNICO 52 ORE

- Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza
- Normative Europee e Testo Unico in tema di attrezzature. L'organizzazione in sicurezza del cantiere. Il cronoprogramma dei lavori
- Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie. PIMUS
- Lavoro in quota con DPI anticaduta. I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza
- 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 chimico e biologico in cantiere
- I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione
- I rischi connessi alle bonifiche da amianto
- Le malattie professionali ed il primo soccorso
- Rischi movimentazione manuale dei carichi
- I rischi di incendio e di esplosione e la gestione delle emergenze ed il primo soccorso
- I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati

MODULO ORGANIZZATIVO 16 ORE

- 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.

- 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: a) l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo; b) l'elaborazione del piano operativo di sicurezza, POS e DUVRI; c) l'elaborazione del fascicolo; d) l'elaborazione del P.I.M.U.S. (Piano di montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi); e) la stima dei costi della sicurezza

MODULO PRATICO 24 ORE

- Esempio di Piano di Sicurezza e Coordinamento: presentazione progetto, discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze
- Stesura Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Esempi di Piani operativi di sicurezza, di Piani sostitutivi di sicurezza e stesura di Fascicolo basati sugli stessi casi dei Piani di Sicurezza e Coordinamento.
- Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione

VERIFICA FINALE

NB il programma sopra indicato sarà dettagliato a discrezione dei docenti ed in linea con gli argomenti di attualità.