

COORDINATORI DELLA SICUREZZA

120 ORE

Sede del corso: E.S.P.E. Ente Scuola Professionale Edile - Via al Piano 8 – 22100 Albate (Co)

• MODULO GIURIDICO - 28 ORE

ORE	PROGRAMMA
4	Legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro. Le normative europee e la loro valenza
4	Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I del Testo Unico;
4	I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali
4	Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi
4	Legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota (Titolo IV del Testo Unico)
4	Figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali
4	Lavori pubblici. Disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive

• MODULO TECNICO - 52 ORE

ORE	PROGRAMMA
4	L'Organizzazione in Sicurezza del Cantiere e il cronoprogramma dei lavori
4	Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, e coordinatori sulla sicurezza
4	Malattie professionali e primo soccorso
4	Analisi dei rischi: caduta dall'alto, ponteggi e opere provvisorie
4	I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza
4	Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo e galleria
2	I rischi chimici in cantiere
2	I rischi biologici
4	Il rischio connesso all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto
4	I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati
4	I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione
4	I rischi connessi alle bonifiche da amianto

I programmi delle lezioni potranno subire degli spostamenti – anticipazioni/posticipazioni – in occasioni di eventi non imputabili all'ente organizzatore in fase di programmazione

2	Il rischio elettrico e protezione contro scariche atmosferiche
2	I rischi da movimentazione manuale di carichi
4	I rischi di incendio e di esplosione

• **MODULO METODOLOGICO / ORGANIZZATIVO - 16 ORE**

ORE	PROGRAMMA
4	I contenuti minimi e metodologie per elaborazione di PSC, POS
4	I criteri metodologici per: Elaborazione del PSC e integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo;
	Elaborazione del POS;
	Elaborazione del Fascicolo;
	Elaborazione del P.I.M.U.S. (Piano di Monitoraggio, USO, Smontaggio dei Ponteggi);
4	Stima dei Costi della Sicurezza.
4	I rapporti con committente, progettisti, direzione dei lavori, RLS
4	Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership

• **MODULO PRATICO - 24 ORE**

ORE	PROGRAMMA
4	Esempi e stesura di PSC: presentazione dei progetti, analisi dei rischi del cantiere, delle lavorazioni e loro interferenze
4	Esempi e stesura di POS: analisi dei rischi del cantiere, delle lavorazioni e loro interferenze
4	Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza
4	Esempi e stesura di fascicolo basati sui casi del PSC
4	Esempi e stesura di fascicolo basati sui casi del PSC
4	Simulazioni sul ruolo di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione
----	ESAME FINALE

I programmi delle lezioni potranno subire degli spostamenti – anticipazioni/posticipazioni – in occasioni di eventi non imputabili all'ente organizzatore in fase di programmazione