

**PROGRAMMA DIDATTICO**

Unità Didattica		Durata
Parte Teorica	<b>Modulo Giuridico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro;</li> <li>• La normativa contrattuale inerente gli aspetti di sicurezza e salute sul lavoro;</li> <li>• La normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali;</li> <li>• Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le Direttive di prodotto;</li> <li>• 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.</li> <li>• Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi;</li> <li>• 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;</li> <li>• Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali;</li> <li>• La Legge-Quadro in materia di lavori pubblici ed i principali Decreti attuativi;</li> <li>• La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.</li> </ul>	28 h
	<b>Modulo Tecnico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi, opere provvisorie ed elementi prefabbricati</li> <li>• L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori;</li> <li>• Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza;</li> <li>• Le malattie professionali ed il primo soccorso;</li> <li>• Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche;</li> <li>• Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria;</li> <li>• I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto;</li> <li>• I rischi chimici in cantiere;</li> <li>• I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione;</li> <li>• I rischi connessi alle bonifiche da amianto;</li> <li>• I rischi biologici;</li> <li>• I rischi da movimentazione manuale dei carichi;</li> <li>• I rischi di incendio e di esplosione;</li> <li>• I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati</li> <li>• I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza;</li> </ul>	52 h

	<p><b>Modulo metodologico-organizzativo</b></p> <p>I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I criteri metodologici per:           <ol style="list-style-type: none"> <li>a) l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo;</li> <li>b) l'elaborazione del piano operativo di sicurezza;</li> <li>c) l'elaborazione del fascicolo;</li> <li>d) l'elaborazione del Pi. M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi);</li> <li>e) la stima dei costi della sicurezza.</li> </ol> </li> <li>• Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership</li> <li>• I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza</li> </ul>	16 h
Parte pratica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• 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</li> <li>• Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza</li> <li>• Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi dei Piano di Sicurezza e Coordinamento</li> <li>• Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione</li> </ul>	24 H
Verifica finale di apprendimento	<p>La verifica finale di apprendimento dovrà essere effettuata da una Commissione costituita da almeno 3 docenti del corso, tramite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali</li> <li>• Test finalizzati a verificare le competenze cognitive</li> </ul>	3 H