**Scheda**

**Corso: Formazione Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori**

**Durata: 120 ore**

**Normativa di riferimento:** art. 98 e l’Allegato XIV del D.Lgs. 81/2008

**Contenuti minimi**

Modulo Giuridico (28 ore)

Parte 1

La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro; Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I. D.L.231/01 Modelli organizzativi e responsabilità.

Parte 2

Accordi Stato regione sulla formazione dei lavoratori, Datore Lavoro-RSPP, Macchine complesse, qualificazione dei formatori e linee interpretative. Decreto del Fare 2013.

Parte 3

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; Tecniche pianificazione appalti e LL.PP.

Parte 4

Le figure interessate alla realizzazione dell’opera: i compiti, gli obblighi; La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive; Modelli organizzativi sicurezza, appalto LL.PP.

Parte 5

Metodologie per la valutazione dei rischi e accettabilità del rischio. Tipologie di rischi. Le procedure per le ditte esterne Art.26 del D.Lgs 81/08 e ss.mm..

Parte 6

Responsabilità penali Imprese edili. La CCNL in edilizia. Il ruolo degli Enti bilaterali. Attività di partecipazione dei lavoratori. Libretto formativo.

Modulo Tecnico (52 ore)

Parte 7

Lavori in altezza, cadute dall’alto. Imbracature. Ponteggi, Pimus e salvataggio.

Parte 8

L’organizzazione in sicurezza del Cantiere ed apprestamenti. Gli obblighi documentali da parte dei committenti, impresa affidataria, etc..

Parte 9

Il Medico Competente, sorveglianza sanitaria, malattie professionali ed il primo soccorso. I rischi chimici e biologici.

Parte 10

Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche. Omologazioni e verifiche periodiche. Norme tecniche-CEI. Impianto elettrico e di terra nei cantieri,

Parte 11

I luoghi di lavoro. Campi elettromagnetici e radiazioni. Rischio meccanico.

Parte 12

I rischi connessi all’uso di macchine e attrezzature di lavoro. Macchine da cantiere.

Parte 13

I rischi connessi alle bonifiche da amianto. I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati.

Parte 14

I rischi fisici: rumore, vibrazioni.

Parte 15

Rischi da movimentazione manuale dei carichi. La movimentazione meccanica. Scavi, demolizioni, opere in sotterraneo ed in galleria.

Parte 16

I rischi di incendio e di esplosione. Antincendio ed emergenze.

Parte 17

I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza. Dpi anticaduta e arresto caduta.

Modulo Metodologico / Organizzativo (16 ore)

Parte 18

I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza. La sicurezza nel montaggio di palchi.

Collegamento multimediale (tramite Skype) con tutor formatore

Parte 19

I criteri metodologici per: a) l’elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e le attività pratiche del PSC; b) PSC, POS e DUVRI nel cantiere;

Parte 20

I criteri metodologici per: 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.

Parte 21

Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership. Conflitto e negoziazione. I rapporti con i Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.

Parte pratica (24 ore)

Parte 22

Piani di Sicurezza e Coordinamento.

Parte 23

Progettazione in sicurezza e salute di opere edili per ambienti di vita e di lavoro. Realtà operativa PSC e POS.

Parte 24

Le forniture nei cantieri. DUVRI nelle lavorazioni edili.

Parte 25

Attori sicurezza nei cantieri temporanei e/o mobili. Il Cad 3 D nella sicurezza cantieri.

Parte 26

L’informazione e la formazione in edilizia e ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione.