

**CORSO DI FORMAZIONE DI 120 ORE PER COORDINATORI PER
LA SICUREZZA NEI CANTIERI
TEMPORANEI O MOBILI**

art. 98 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. ed Allegato XIV)

PROGRAMMA DIDATTICO

Scopo del Corso	Formare le figure professionali (Coordinatori della Sicurezza) introdotte dalla legislazione sulla sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 ALLEGATO XIV). Obiettivo finale del corso è di consentire la redazione e la gestione da parte dei Coordinatori dei Piani di Sicurezza e Coordinamento-Fascicolo tecnico e dei rapporti con le imprese esecutrici
Durata	125 ore (120 + 5 ore per valutazione)
Orario	Lunedì e Venerdì (16.00-20.00) da Ott/2011 a Mar/2012
Attestato Frequenza	Rilasciato ai sensi dell'art. 98 del D. Lgs. 81/2008
Materiale Didattico	Testi legislativi, dispense e slides inerenti agli argomenti trattati durante il corso su CDROM. Software per PSC
Coordinamento Scientifico	Ing. Domenico MANNELLI
Coord. organizzativo	Ing. Mecca Carmine Rocco - Ing. Alessandro De Luca

Modulo giuridico (28 ore)

ARGOMENTO

- Presentazione corso.
- Test ingresso
- La legislazione di base in materia di sicurezza e salute sul luogo di lavoro , la normativa contrattuale, la normativa sull'assicurazione
- Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le direttive di prodotto.
- La struttura del D. Lgs. 81/2008
- Il titolo I del D. lgs. 81/2008. 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
- 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.
- Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali;
- La legge quadro in materia di lavori pubblici ed i principali decreti attuativi;
- La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.

MODULO TECNICO (52 ore)

ARGOMENTO

- Le malattie professionali ed il primo soccorso. La sorveglianza sanitaria in edilizia
- Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche
- I rischi chimici in cantiere
- Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie
- TEST
- I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione
- I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati
- I rischi connessi alle bonifiche da amianto
- I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto
- TEST
- I rischi di incendio e di esplosione
- Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria
- I rischi biologici
- I rischi da movimentazione manuale dei carichi
- L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori
- Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza
- I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza
- TEST

MODULO METODOLOGICO/ORGANIZZATIVO (16 ore)

ARGOMENTO

- 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; 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.
- 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
- Strumenti e metodi per la programmazione e gestione del coordinamento.
- Il registro di coordinamento

PARTE PRATICA (24 ore)

ARGOMENTO

- 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.
- Utilizzo di software per l'elaborazione del PSC
- Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza
- Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi dei Piano di Sicurezza e Coordinamento.
- Esposizione e discussioni degli elaborati Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione
- Verifica finale di apprendimento
- Simulazione Test