



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Frosinone

## ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FROSINONE

### Programma corso di Aggiornamento sicurezza Cantieri 2012 (ex 494) – 40 ore

Sede Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone  
Giovedì dalle 15.00 alle 19.00 (N° Lezioni 10)

#### II EDIZIONE 2013

#### Obiettivo del Corso

Fornire un aggiornamento alla luce del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. per coloro che operano come Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori.

#### Struttura del Corso

Il Corso si articola in n. 10 moduli tematici di 4 ore cad. per complessive 40 ore.

#### Documentazione

A ciascun partecipante verranno fornite le dispense sugli argomenti trattati ed alla fine del corso (previo superamento di un esame) verrà rilasciato attestato di frequenza.

| Modulo 1  | Durata | DATA  |
|---|--------|---|
| <b>LA NUOVA LEGISLAZIONE IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI</b><br><i>Il testo unico sulla sicurezza D.Lgs 81/09 e le novità introdotte rispetto alla normativa precedente</i>   | 4      | <b>LEZ 1 - 18 APRILE 2013</b><br>Ing. Ugo ROMANO    |
| <i>Figure, compiti e competenze</i><br><i>Norme tecniche di riferimento e norme di buona tecnica</i><br><i>La valutazione dell'idoneità tecnico professionale delle imprese e dei lavoratori autonomi.</i>  |        |   |
| <b>Modulo 2</b>   |        |   |
| <b>I DOCUMENTI DELLA SICUREZZA</b>  |        |   |
| Nuove indicazioni e metodologie su:<br>Piano di sicurezza e coordinamento (P.S.C.)<br>Piano operativo di sicurezza (P.O.S.)<br>Piano di Installazione Manutenzione Uso e Smontaggio dei Ponteggi (Pi.M.U.S.)<br>Piano sostitutivo di sicurezza<br>Fascicolo relativo delle caratteristiche dell'opera<br>La stima dei costi della sicurezza<br>Esempi pratici | 4      | <b>LEZ 2 - 22 APRILE 2013</b><br>Ing. Antonino CREA |

| <b>Modulo 3</b>  | <b>Durata</b> |  |
|--|---------------|--|
| <b>RESPONSABILITA' CIVILI E PENALI</b>   |               |  |
| Le responsabilità civili e penali dei soggetti responsabili della sicurezza.   | 4             | <b>LEZ 3 – 6 MAGGIO 2013</b><br><b>Dott. Giuseppe DE FALCO</b><br>PROCURATORE CAPO<br>DELLA REPUBBLICA |
| <b>Modulo 4</b>  |               |  |
| <b>I RISCHI NEI CANTIERI TRA VECCHIE E NUOVE DISPOSIZIONI</b>  |               |  |
| Rischio Incendio ed esplosione.<br>Chimica e fisica della combustione.<br>Impianti ed attrezzature di protezione attiva e passiva.<br>L'allestimento dei cantieri nell'ambito delle attività soggette a controllo dei VV.F., misure di mitigazione del rischio incendio da adottare. | 4             | <b>LEZ 4 – 9 MAGGIO 2013</b><br><b>Ing. Giovanni REZOAGLI</b>  |
| Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro nei lavori in quota nelle costruzioni, negli scavi, nei ponteggi e nelle demolizioni: le variazioni della normativa. Segnaletica e macchine da cantiere  | 4             | <b>LEZ 5 – 13 MAGGIO 2013</b><br><b>Dott. Maurizio SORDILLI</b>  |
| Lavori in ambiente confinato.<br>Analisi della nuova normativa di settore  | 4             | <b>LEZ 6 – 16 MAGGIO 2013</b><br><b>Ing. Stefano LUCIDI</b>  |
| Agenti fisici (rischio rumore e vibrazioni)<br>Direttiva ATEX  | 4             | <b>LEZ 7 – 20 MAGGIO 2013</b><br><b>Ing. Paolo DE SANTIS</b>   |
| Aspetti normativi degli impianti elettrici di cantiere.  | 4             | <b>LEZ 8 - 27 MAGGIO 2013</b><br><b>Prof.ssa Paola VERDE</b>   |
| I fattori di rischio chimico, cancerogeno, biologico e termico ed i fattori di rischio specifico.<br>Il rischio amianto nei cantieri.<br>Analisi della normativa di settore  | 4             | <b>LEZ 9 – 30 MAGGIO 2013</b><br><b>Dott. Giancarlo PIZZUTELLI</b>                                     |
| <b>Modulo 5</b>  |               |  |
| <b>STATISTICHE SULLE MALATTIE PROFESSIONALI E SULLE VIOLAZIONI DELLE NORME NEI CANTIERI</b>  |               |  |
| Statistiche sulle malattie professionali<br>Statistiche per settori di attività e per norme disattese. Statistiche sulla violazione delle norme di cantiere.<br>Procedure in caso di infortunio e/o malattia professionale   | 4             | <b>LEZ 10 – 3 GIUGNO 2013</b><br><b>Dott.sa Lucilla BOSCHERO</b>                                       |
| <b>TOTALE ORE FORMAZIONE</b>   | <b>40</b>     |  |