ORDINE DEI GEOLOGI
DELLA PUGLIA

# Corso di formazione per Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori

*Riferimenti normativi*: Il corso è obbligatorio per assumere l'incarico di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri mobili e temporanei, ai sensi dell'art. 98 del l decreto legislativo 81/2008 (Testo Unico per la sicurezza sul lavoro). I contenuti sono conformi al D.lg. 81/2008, all. XIV

***Data e luogo:*** il corso si svolgerà presso la sede dell'Ordine regionale dei Geologi dal 4 settembre al 31 ottobre per un monte ore complessivo pari a 120 ore

**Docente:** Ing. L. Cantanna

***Programma Formativo***

*Modulo giuridico (28 ore)*
Legislazione e normativa in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro (titolo I del Testo Unico).
Legislazione specifica per i cantieri temporanei o mobili e lavori in quota (titolo IV del Testo Unico).
Figure interessate, compiti, obblighi, responsabilità civili e penali.
Lavori pubblici. Disciplina, sanzioni e ispezioni.

*Modulo tecnico (52 ore)*
Organizzazione del Cantiere e cronoprogramma dei lavori, obblighi documentali di committenti, imprese, coordinatori.
Malattie professionali e primo soccorso.
Analisi dei rischi: caduta dall'alto, ponteggi e opere provvisionali, rischio elettrico e protezione contro scariche atmosferiche, scavi, demolizioni, opere in sotterraneo e galleria, uso di macchine e attrezzature di lavoro, apparecchi di sollevamento e trasporto, rischi chimici, rischi fisici, rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione, bonifiche da amianto, rischi biologici, movimentazione carichi, incendio e esplosione, DPI, segnaletica.

*Modulo metodologico/organizzativo (16 ore)*
I contenuti minimi e metodologie per elaborazione di PSC, POS, Fascicolo; PiMUS e 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, rapporti con committente, progettisti, direzione dei lavori, RLS.

*Modulo pratico (24 ore)*
Esempi e stesura di PSC, analisi dei rischi del cantiere, delle lavorazioni e loro interferenze. Simulazioni e visite in cantiere.
Esame finale.

***Metodologia Didattica:***

120 ore di formazione teorica utilizzando metodologie "attive" che comportano la centralità del discente nel percorso di apprendimento. Le lezioni saranno organizzate garantendo un equilibrio tra lezioni frontali, esercitazioni e relative discussioni, lavori di gruppo nonché metodologie basate su problem solving, simulazioni con particolare attenzione ai processi di valutazione e comunicazione legati alla prevenzione.

***Modalità di valutazione:***

Al termine di questo corso, i partecipanti devono conseguire l'idoneità mediante test di accertamento delle conoscenze acquisite. La verifica avrà la finalità di valutare finale il percorso di apprendimento tramite:

- simulazione al fine di valutare le competenze tecnico professionali
- test finalizzati a verificare le competenze cognitive

**Quadro dettagliato della programmazione**

| data | mattina | | pomeriggio | | progressivo ore |
|---|---|---|---|---|---|
| | ora inizio | ora fine | ora inizio | ora fine | |
| 4-set-14 | | | 17,00 | 21,00 | 4,00 |
| 5-set-14 | | | 17,00 | 21,00 | 8,00 |
| 6-set-14 | 9,00 | 13,00 | 14,00 | 18,00 | 16,00 |
| 11-set-14 | | | 17,00 | 21,00 | 20,00 |
| 12-set-14 | | | 17,00 | 21,00 | 24,00 |
| 13-set-14 | 9,00 | 13,00 | 14,00 | 18,00 | 32,00 |
| 18-set-14 | | | 17,00 | 21,00 | 36,00 |
| 19-set-14 | | | 17,00 | 21,00 | 40,00 |
| 25-set-14 | | | 17,00 | 21,00 | 44,00 |
| 26-set-14 | | | 17,00 | 21,00 | 48,00 |
| 27-set-14 | 9,00 | 13,00 | 14,00 | 18,00 | 56,00 |
| 2-ott-14 | | | 17,00 | 21,00 | 60,00 |
| 3-ott-14 | | | 17,00 | 21,00 | 64,00 |
| 9-ott-14 | | | 17,00 | 21,00 | 68,00 |
| 10-ott-14 | | | 17,00 | 21,00 | 72,00 |
| 11-ott-14 | 9,00 | 13,00 | 14,00 | 18,00 | 80,00 |
| 16-ott-14 | | | 17,00 | 21,00 | 84,00 |
| 17-ott-14 | | | 17,00 | 21,00 | 88,00 |
| 18-ott-14 | 9,00 | 13,00 | 14,00 | 18,00 | 96,00 |
| 23-ott-14 | | | 17,00 | 21,00 | 100,00 |
| 24-ott-14 | | | 17,00 | 21,00 | 104,00 |
| 25-ott-14 | 9,00 | 13,00 | 14,00 | 18,00 | 112,00 |
| 30-ott-14 | | | 17,00 | 21,00 | 116,00 |
| 31-ott-14 | | | 17,00 | 21,00 | 120,00 |