

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine in collaborazione con  
la Commissione Sicurezza organizza il

## Corso di aggiornamento per Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori (D.Lgs 9 aprile 2008, n 81 ss.m.i.)



### PRESENTAZIONE

I contenuti del corso riguardano le novità legislative intervenute a seguito dell'entrata in vigore del decreto legislativo 81/2008 e si propone di fornire ai partecipanti un approfondito ed idoneo aggiornamento in relazione allo sviluppo legislativo del settore. Si propone altresì di fornire una formazione adeguata attraverso visite teorico/pratiche in cantieri opportunamente selezionati dai docenti in relazione ai temi trattati. Il corso è suddiviso in 8 moduli riguardanti alcuni dei rischi di cantiere.

### PROGRAMMA

#### MODULO 1 – dott. Dino Toscani - Ing. Luigi Adamo - L'attività in cantiere degli Organi di Vigilanza

Lo scopo del modulo è quello di fornire al professionista le informazioni relative all'attività in cantiere dei rispettivi Organi di Vigilanza (ASS, DPL) e fornire casi pratici anche in relazione alla gestione delle imprese/lav. autonomi con sede nei paesi comunitari ed extra-comunitari.

I temi trattati saranno: le attività dell'organo di vigilanza in cantiere; modalità di accesso; le principali irregolarità; l'inchiesta infortuni; casistica; come comportarsi in caso di infortunio, altro.

Data	CFP	Durata ore	Lezione	Orario	Nota
30/09/2016	4	4	L'attività in cantiere della ASS	18.00 – 22.00	Teoria
01/10/2016	4	4	L'attività in cantiere della DPL	9.00 – 13.00	Teoria

#### MODULO 2 –G.Vitali – Elaborato tecnico della copertura – Legge Regionale n. 24

Il corso si propone di fornire ai partecipanti idonei strumenti ed adeguate competenze per analizzare, valutare e gestire le problematiche tecniche e documentali secondo quanto richiesto dalla Legge Regionale n. 24 relativa alle norme per la sicurezza dei lavori in quota e per la prevenzione di infortuni conseguenti al rischio di cadute dall'alto. Vengono inoltre trattate le norme UNI EN di riferimento.

Data	CFP	Durata ore	Lezione	Orario	Nota
07/10/2016	4	4	Elaborato tecnico	18.00 – 22.00	Teoria
08/10/2016	4	4	Elaborato tecnico	9.00 – 13.00	Teoria

#### MODULO 3 – Ing. L. Lorusso – Macchine ed apprestamenti per i lavori in quota

Lo scopo del modulo è quello di approfondire le tematiche relative ai lavori in quota.

Vengono trattati gli argomenti riguardanti la formazione/informazione degli addetti, il corretto impiego dei DPI anti-caduta, i requisiti dei DPC con particolare riferimento alle PLE, altro.

Data	CFP	Durata ore	Lezione	Orario	Nota
14/10/2016	4	4	Lavori in quota	18.00 – 22.00	Teoria
15/10/2016	4	4	Lavori in quota	9.00 – 13.00	Pratica in cantiere

#### MODULO 4 – Ing. Claudio Sairu – Ponteggi

Verranno trattati gli argomenti riguardanti la normativa italiana (leggi e circolari ministeriali), gli interpelli, cenni alle norme EN, criteri di verifica statica dei ponteggi, altro.

Data	CFP	Durata ore	Lezione	Orario	Nota
21/10/2016	4	4	Ponteggi	18.00 – 22.00	Teoria
22/10/2016	4	4	Ponteggi	9.00 – 13.00	Pratica in cantiere

### MODULO 5 – Ing. Luigi Lorusso - Impianti elettrici di cantiere

Verifica di conformità degli impianti elettrici nei cantieri edili. L'obiettivo è di far acquisire ai partecipanti gli elementi di base necessari per una corretta conservazione/gestione in sicurezza degli impianti elettrici nei luoghi dove si effettuano lavori edili.

Data	CFP	Durata ore	Lezione	Orario	Nota
28/10/2016	4	4	Impianti elettrici	18.00 – 22.00	Teoria
29/10/2016	4	4	Impianti elettrici	9.00 – 13.00	Pratica in cantiere

### MODULO 7 – Ing. Raffaele Feruglio – Gestione di un cantiere stradale - scavi e ordigni bellici

Lo scopo del modulo è quello di fornire al professionista gli strumenti, teorici e pratici, per affrontare la gestione di un cantiere stradale secondo la norma di recente entrata in vigore.

Verranno inoltre trattati gli argomenti relativi agli scavi nei cantieri edili ed al possibile rinvenimento di ordigni bellici.

Data	CFP	Durata ore	Lezione	Orario	Nota
11/11/2016	4	4	Cantiere stradale, scavi	18.00 – 22.00	Teoria
12/11/2016	4	4	Cantiere stradale, scavi	9.00 – 13.00	Pratica in cantiere

### MODULO 8 – Geom. Maurizio Tonetti - Gestione di un cantiere di grandi dimensioni - Coordinamento imprese nei cantieri edili

Lo scopo del modulo è quello di fornire al professionista gli strumenti, teorici e pratici, per affrontare la gestione di un cantiere edile di grandi dimensioni ed il coordinamento delle imprese durante le interferenze pericolose ed eventuali sovrapposizioni lavorative.

I temi trattati saranno: gestione tecnico-organizzativa del cantiere, aspetti di coordinamento, procedure di controllo, riunioni di coordinamento, uso comune di infrastrutture, concessione d'uso attrezzature/macchinari, verifica documentazione imprese e lavoratori autonomi, altro.

Data	CFP	Durata ore	Lezione	Orario	Nota
18/11/2016	4	4	Gestione sicurezza	18.00 – 22.00	Teoria
19/11/2016	4	4	Gestione sicurezza	9.00 – 13.00	Pratica in cantiere

### MODULO 6 – Ing. L. Lorusso – Spazi confinati in cantiere

Il corso si propone di fornire ai partecipanti idonei strumenti ed adeguate competenze per analizzare, valutare e gestire i pericoli derivanti dall'accesso delle persone in spazi confinati in cantiere, in cui si presuppone la presenza di atmosfere inquinate o esplosive. Il corso prevede casi di studio e/o visita in cantiere.

Data	CFP	Durata ore	Lezione	Orario	Nota
25/11/2016	4	4	Spazi confinati	18.00 – 22.00	Teoria
26/11/2016	4	4	Spazi confinati	9.00 – 13.00	Pratica in cantiere

**Coordinamento scientifico:** Ing. Daniele Lupieri

Le lezioni della parte teorica si svolgeranno presso L'Enaip di Pasion Di Prato – Udine, mentre le lezioni pratiche in cantiere saranno comunicate dal Docente in funzione dei cantieri disponibili.

### ISCRIZIONI E COSTI PER MODULI SINGOLI O PACCHETTI

E' prevista l'assegnazione dei CFP in base alla normativa vigente, solo a seguito del superamento del test finale (obbligatorio). Saranno raccolte le firme in entrata ed in uscita.

Per l'iscrizione e l'assegnazione dei previsti Crediti Formativi è obbligatorio accedere con le proprie credenziali al portale "Formazione" al link:

<http://www.isinformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?Interface=ING-UD&TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine>  
**entro il 27 settembre 2016 inserendo obbligatoriamente i dati per la fatturazione.**

Pacchetto	Combinazione moduli	n. ore	Importo	Sconto	Imponibile	IVA	Costo a Pacchetto
1	tutti i moduli	64	€ 880,00	25%	€ 660,00	22%	<b>€ 805,20</b>
2	n. 7 moduli	56	€ 770,00	23%	€ 592,90	22%	<b>€ 723,38</b>
3	n. 6 moduli	48	€ 660,00	22%	€ 514,80	22%	<b>€ 628,05</b>
4	n. 5 moduli	40	€ 550,00	20%	€ 440,00	22%	<b>€ 536,80</b>
5	n. 4 moduli	32	€ 440,00	-	€ 440,00	22%	<b>€ 536,80</b>
6	n. 3 moduli	24	€ 330,00	-	€ 330,00	22%	<b>€ 402,60</b>
7	n. 2 moduli	16	€ 220,00	-	€ 220,00	22%	<b>€ 268,40</b>
8	Modulo da 8 ore	8	€ 110,00	-	€ 110,00	22%	<b>€ 134,20</b>

La partecipazione al Corso prevede una quota di adesione in base al pacchetto prescelto. La somma dovrà essere pagata tassativamente **3 giorni prima dell'inizio del primo modulo prescelto** mediante bonifico bancario sul conto corrente:

**– IBAN: IT 74 I 02008 12304 000101768394**

**UNICREDITBANCA** - Agenzia: V.le Volontari della Libertà – Udine

Intestato a: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine. Costo Pacchetto - Causale **nome e cognome”identificativo dei moduli opzionati (es. pacchetto 1-2-3 – 8)**

Obbligo di presenza per il **90%** dell'orario previsto per ogni singolo modulo. Il Corso avrà luogo al raggiungimento di un numero minimo di iscritti valutato dall'Ordine. I partecipanti al termine del Corso potranno scaricare dal portale formazione la fattura e l'attestato di presenza.