

CORSO "Direttiva Cantieri" 120 Ordine

PROGRAMMA

Sede: Ordine degli Ingegneri – Via della Scala 91 – 50123 Firenze

T. 055.213.704 – Fax 055.238.11.38 – e-mail: ordineingegneri.fi.it

Mercoledì 4 Ottobre 2006 (1h)

ore 15.00 - 16.00

Introduzione " Il Coordinatore per la progettazione ed il Coordinatore per la esecuzione delle opere: funzioni e compiti nel D. Lgs. 494/96" (Matteucci)

La conoscenza delle Leggi principali per il settore (29h)

ore 16.00-18.00

" Inquadramento delle Leggi - gerarchia delle normative" (Falcioni)

ore 18.00-19.00

" Organizzazione dello Stato: organi di vigilanza" (Falcioni)

Venerdì 6 Ottobre 2006

ore 15.00-17.00

" La legislazione di recepimento delle direttive comunitarie: principi ispiratori nuovi" (Falcioni)

ore 17.00-19.00

"La legislazione previgente al recepimento delle direttive comunitarie (DPR 547/55, DPR 302/56, DPR 303/56,..)" (Lelli)

Sabato 7 Ottobre 2006

ore 09.00-13.00

"Il D.Lgs. 277/91 e il D.Lgs. 626/94: le principali leggi di recepimento delle direttive comunitarie" (Lelli)

Mercoledì 11 Ottobre 2006

ore 15.00-17.00

"La direttiva Macchine e la Legge di recepimento: la sua articolazione e le innovazioni che introduce nel settore specifico" (Checcacci)

ore 17.00-19.00

"DPR 320/56 lavori in sotterraneo" (Meucci)

Venerdì 13 Ottobre 2006

ore 15.00 – 17.00

"La legislazione specifica nel settore Edilizia (DPR 164/56, L. 55/90 e L.109/94)" (Matteucci)

ore 17.00 -19.00

"La direttiva cantieri (D.Lgs 494/96)" (Matteucci)

Sabato 14 Ottobre 2006

ore 09.00-11.00

" Introduzione alle problematiche di prevenzioni incendi - Criteri generali alla luce delle norme vigenti" - " Analisi delle condizioni di rischio ai fini antincendi" (Chimenti)

ore 11.00-13.00

" Disposizioni generali di prevenzioni incendi - Attività soggette al controllo dei Vigili del Fuoco (DPR 547/55, DPR 689/59, Legge 966/65, DM 16/2/82, DPR 577/82)" - " Termini e definizioni generali di prevenzioni incendi" (Abbatiello)

Mercoledì 18 Ottobre 2006

ore 15.00-17.00

" Aree a rischio d'incendio (Impianti di produzione di calore, gruppi elettrogeni)" - " Deposito ed impiego di sostanze pericolose combustibili ed infiammabili (liquidi e gas infiammabili, esplosivi, sostanze radiogene)" (Innocenti)

ore 17.00-19.00

" Sostanze estinguenti - Mezzi di estinzioni fissi ed estintori d'incendio" - " Gestione della sicurezza in genere - Squadre antincendio" (Carraresi)

Venerdì 20 Ottobre 2006

ore 15.00-17.00

“La normativa in materia di lavori pubblici: L. 109/94 e s.m., DPR 554/99, L.R.T. 52/99, L.R.T. 8/2000” (Masi)

Le macchine e la documentazione di cantiere (6h)

ore 17.00-19.00

" Macchine per il movimento terra" (Marrani)

Sabato 21 Ottobre 2006

ore 09.00-11.00

" Apparecchi di sollevamento" (Checcacci)

ore 11.00-13.00

"La documentazione obbligatoria di cantiere" (Vannini)

Danni: gli infortuni e le malattie professionali (4h)

Mercoledì 25 Ottobre 2006

ore 15.00-17.00

" Fonti di rilevazione e statistica del fenomeno infortunistico" (Masi)

ore 17.00-19.00

" Statistica sulle violazioni della normativa nei cantieri" (Masi)

Le opere provvisionali e l'organizzazione del cantiere (12h)

Venerdì 27 Ottobre 2006

ore 15.00-16.00

"Il montaggio dei prefabbricati e le opere di carpenteria metallica" (Giannelli)

ore 16.00-17.00

“Le protezioni degli scavi” (Giannelli)

ore 17.00-19.00

"Segnaletica di sicurezza e dispositivi di protezione individuale” (Vannini)

Sabato 28 Ottobre 2006

ore 09.00-11.00

"I ponteggi" (Giannelli)

ore 11.00-13.00

"Le demolizioni" (Giannelli)

Venerdì 3 Novembre 2006

ore 15.00-17.00

" Principali installazioni del cantiere: recinzione, percorsi, posizionamento gru, impianto di betonaggio, stoccaggio materiali" (Meucci)

ore 17.00-19.00

"Principali metodi di programmazione delle attività in cantiere" (Meucci)

Gli impianti elettrici nel cantiere (6h)

Sabato 4 Novembre 2006

ore 09.00-11.00

"Normativa di riferimento per gli impianti elettrici di cantiere " (Novelli)

ore 11.00-13.00

"I rischi di elettrocuzione e le capacità di intervento dei singoli sistemi di protezione" (Novelli)

ore 18.00-19.00

"Impianti di messa a terra e di protezione contro le scariche atmosferiche" (Novelli)

Mercoledì 8 Novembre 2006

ore 15.00-17.00

"Normativa di riferimento per le apparecchiature elettriche" (Novelli)

Le sostanze utilizzate in edilizia (2h)

ore 17.00-19.00

"Normativa in merito alle sostanze tossiche e nocive ed alla etichettatura" (Lelli)

Le malattie professionali e la sorveglianza sanitaria (4h)

Venerdì 10 Novembre 2006

ore 15.00-17.00

" I danni per la salute derivanti dall'utilizzo di materiali contenenti amianto e i piani di rimozione di strutture contenenti amianto" (Pristerà)

ore 17.00-19.00

"I danni per la salute derivanti dall'utilizzo di sostanze tossiche nocive" (Pristerà)

Sabato 11 Novembre 2006

ore 09.00-11.00

"I danni per la salute derivanti da esposizione a rumore e vibrazione" (Pristerà)

ore 11.00-13.00

"Sorveglianza sanitaria e medico competente" e "Misure di pronto soccorso" (Pristerà)

Esperienze di cantiere (4h)

Mercoledì 15 Novembre 2006

Ore 14-18

Visita guidata in cantiere (Matteucci/Marrani)

Le malattie professionali e la sorveglianza sanitaria (8h)

Venerdì 17 Novembre 2006

ore 15.00-16.00

" I danni per la salute derivanti dalla movimentazione manuale dei carichi" (Pristerà)

ore 16.00-17.00

" Metodi di valutazione del rischio movimentazione manuale dei carichi" (Pristerà)

ore 17.00-19.00

"Esperienze professionali" (Della Queva)

La valutazione del rischio (8h)

Sabato 18 Novembre 2006

ore 09.00-11.00

I principali metodi per l'analisi del rischio" (Perazzi)

ore 11.00-13.00

" La valutazione dei rischi - le tappe principali: l'individuazione dei fattori di rischio, le fonti informative, gli strumenti di valutazione" (Perazzi)

Esperienze di cantiere (4h)

Mercoledì 22 Novembre 2006

Ore 14-18

Visita guidata in cantiere (Matteucci/Marrani)

La valutazione del rischio (8h)

Venerdì 24 Novembre 2006

ore 15.00-17.00

"Illustrazione dei concetti di pericolo, rischio, incidente, infortunio, danno e individuazione e caratterizzazione delle fonti di pericolo di tipo tecnico nell'ambito della sicurezza e dell'igiene del lavoro" (Falcioni)

ore 17.00-19.00

La valutazione del rischio nelle imprese edili (Bartolini)

Piani di sicurezza, Fascicolo e Costi per la Sicurezza (4h)

Sabato 25 Novembre 2006

ore 09.00-11.00

I contenuti del Piano di Sicurezza e Coordinamento (Matteucci)

ore 11.00-13.00

" Approccio progettuale" (Del Soldato)

Le responsabilità (4h)

Mercoledì 29 Novembre 2006

ore 15.00-17.00

" Responsabilità nella normativa previgente al D.Lgs. 494/96" (Costantini)

ore 17.00-18.00

" Responsabilità nel cantiere (D.Lgs. 494/96)" (Costantini)

ore 18.00-19.00

" Regime sanzionatorio del D.Lgs. 494/96" (Costantini)

Piani di sicurezza, Fascicolo e Costi per la Sicurezza (24h)

Venerdì 1° Dicembre 2006

ore 15.00-19.00

" Piano di sicurezza ai sensi del D.Lgs.494/96" "Esercitazioni 1" (Checcacci/Marrani)

Sabato 2 Dicembre 2006

ore 09.00-13.00

"Piano di sicurezza ai sensi del D.Lgs.494/96" "Esercitazioni 2" (Checcacci/Frittelli)

Mercoledì 6 Dicembre 2006

ore 15.00-19.00

"Piano di sicurezza ai sensi del D.Lgs.494/96" "Esercitazioni 3" (Matteucci/Frittelli)

Mercoledì 13 Dicembre 2006

ore 15.00-17.00

"Esperienze di coordinamento in fase di esecuzione dei lavori" (Marrani)

ore 17.00-19.00

" Costi, prezzi e dispositivi d'appalto" (Padellaro)

Venerdì 15 Dicembre 2006

ore 15.00-17.00

"Il Piano Operativo di Sicurezza ed i report di attività del Coordinatore per l'esecuzione"
(Matteucci)

ore 17.00-19.00

" Fascicolo delle informazioni utili" (Del Soldato)

Sabato 16 Dicembre 2006

ore 09.00-13.00

"Esercitazioni sul piano operativo di sicurezza" (Matteucci/Del Soldato)

Conclusione del corso con consegna diplomi

N.B. Il presente programma potrebbe subire variazioni