

CORSO BASE 120 ORE PER I COORDINATORI PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI

Marzo
-
Giugno

2023



Art. 98 e all. XIV del D.lgs 81/08 e s.m.i.



PROGRAMMA

Corso base 120 ore destinato ai Coordinatori della Sicurezza in fase progettuale ed esecutiva:

Unità didattica 1 **Martedì 7/03/2023 ore 15:00 - 19:00** (Ing. *Francesco STOPPA*)

- La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro;
- Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I. D.L.231/01;
- Modelli organizzativi e responsabilità.

Unità didattica 2 **Giovedì 9/03/2023 ore 15:00 - 19:00** (Ing. *Francesco Stoppa*)

- Il ruolo del Coordinatore. Organizzare la sicurezza in cantiere;
- Gli attori della sicurezza. Novità legislative;
- Tutela assicurativa: organi di vigilanza.

Unità didattica 3 **Martedì 14/03/2023 ore 15:00 - 19:00** (Ing. *Ermanno GIULIANO*)

- Le principali prescrizioni del D.lgs. 81/2008 relativa alla sicurezza elettrica;
- Legislazione europea e le principali norme inerenti al settore elettrico;
- Metodologie di protezione contro il rischio elettrico (cenni);
- Rischi principali direttamente o indirettamente legati alla corrente elettrica;
- Effetti della corrente elettrica sul corpo umano;
- Principali misure di protezione contro il rischio elettrico;
- Norma CEI 11-27 e CEI EN 50110.

Unità didattica 4 **Giovedì 16/03/2023 ore 15:00 -19:00** (Ing. *Salvatore Carfagni*)

- Formazione, informazione ed addestramento in tema di sicurezza e salute sul luogo del lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/2008, con particolare riferimento alle attrezzature ed ai dispositivi di protezione individuale presenti nei cantieri;
- Aggiornamenti alla Legge n. 215/2021.

Unità didattica 5 **Martedì 21/03/2023 ore 15:00 -19:00** (Avv. *Ilaria Salvemme*)

- La Prescrizione ai sensi del D. Lgs. n. 758 del 1994;
- La comunicazione del reato e il procedimento penale; l'estinzione del reato.

Unità didattica 6 **Giovedì 23/03/2023 ore 15:00 -19:00** (Ing. *Francesco Stoppa*)

- Novità introdotte al D. Lgs 81/08. Sospensione attività Imprenditoriale.
- Circolari interpretative.

Unità didattica 7 **Martedì 28/03/2023 ore 15:00 -19:00** (Arch. *Tania Della Valle*)

- Lavori in quota;
- Attrezzature di lavoro;
- Valutazione dei rischi e tipologie;
- Esempi e casi pratici.

Unità didattica 8 **Giovedì 30/03/2023 ore 15:00 -19:00** (Ing. *Francesco Stoppa*)

- Attrezzature di Lavoro.
- Macchine ed attrezzature di cantiere. Segnaletica e DPI;

- Gli ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento: le fonti di pericolo, il permesso di lavoro ed il controllo dei rischi, la protezione delle vie respiratorie, sistemi di accesso, posizionamento e recupero su fune, monitoraggio e comunicazioni, esempi.

Unità didattica 9 Martedì 04/04/2023 ore 15:00 - 19:00 (Ing. Francesco Stoppa)

- Segnalazione e delimitazione dei Cantieri Stradali in presenza di traffico veicolare Decreto 22 Gennaio 2019;
- L'approntamento del cantiere. Il rischio negli scavi e nelle demolizioni.

Unità didattica 10 Giovedì 6/04/2023 ore 15:00 - 19:00 (Avv. Ilaria Salvemme)

- La Responsabilità penale del Coordinatore per la Sicurezza nel cantiere alla luce delle più recenti sentenze della Corte di Cassazione;
- La condotta omissiva del Coordinatore per la Sicurezza e la sospensione dell'attività ex art. 14, D. Lgs. n. 81 del 2008.

Unità didattica 11 Martedì 11/04/2023 ore 15:00 - 19:00 (Ing. Ermanno GIULIANO)

- Il Processo di Valutazione dei Rischi con particolare riferimento ai cantieri temporanei e mobili.

Unità didattica 12 Giovedì 13/04/2023 ore 15:00 -19:00 (Ing. Ermanno Giuliano)

- Cadute dall'alto;
- Imbracature;
- Ponteggi, Pimus e salvataggio.

Unità didattica 13 Martedì 18/04/2023 ore 15:00 - 19:00 (Ing. Salvatore Carfagni)

- L'organizzazione in sicurezza del Cantiere ed apprestamenti;
- Il cronoprogramma.

Unità didattica 14 Giovedì 20/04/2023 ore 15:00 - 19:00 (Ing. Salvatore Carfagni)

- Gli obblighi documentali da parte dei committenti, la figura del responsabile dei lavori, impresa affidataria, impresa esecutrice, subappalti.

Unità didattica 15 Giovedì 27/04/2023 ore 15:00 - 19:00 (Ing. Ermanno Giuliano)

- Il rischio di incendio e di esplosione. Antincendio ed emergenze;
- Le modifiche apportate dai DM 2 settembre 2001 e 3 Settembre 2001 e circolari applicative.
- Norma CEI 11-27 e CEI EN 50110.

Unità didattica 16 Martedì 2/05/2023 ore 15:00 - 19:00 (Dott. Massimiliano Di Mario)

- Rischi da movimentazione manuale dei carichi. La movimentazione meccanica;
- Rischio rinvenimento ordigni bellici.

Verifica intermedia da definire

- Test a risposte multiple

Unità didattica 17 Giovedì 4/05/2023 ore 15:00 - 19:00 (Ing. Marco Loffreda)

- I rischi fisici: rumore, vibrazioni.

Unità didattica 18 Martedì 9/05/2023 ore 15:00 - 19:00 (Ing. Fulvio Marchetti)

- I rischi connessi alle bonifiche da amianto. I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati

Unità didattica 19 **Giovedì 11/05/2023 ore 15:00 - 19:00** (Dott. Massimiliano Di Mario)

- Il Medico Competente, sorveglianza sanitaria, malattie professionali ed il primo soccorso. I rischi chimici e biologici.

Unità didattica 20 **Martedì 16/05/2023 ore 15:00 - 19:00** (Ing. Ermanno Giuliano)

- I Dispositivi di Protezione Individuale di terza categoria DPI anticaduta e arresto caduta. I dispositivi di ancoraggio in copertura

Unità didattica 21 **Giovedì 18/05/2023 ore 15:00 - 19:00** (Ing. Marco Loffreda)

- I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza. La sicurezza nel montaggio di palchi.

Unità didattica 22 **Martedì 23/05/2023 ore 15:00 - 19:00** (Ing. Marco Loffreda)

- I criteri metodologici per:
 - a) l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e le attività pratiche del PSC;
 - b) PSC, POS e DUVRI nel cantiere;

Unità didattica 23 **Giovedì 25/05/2023 ore 15:00 - 19:00** (Ing. Gianluca Faraglia)

- I criteri metodologici per:
 - 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.

Unità didattica 24 **Martedì 30/05/2023 ore 15:00 - 19:00** (Ing. Gianluca Faraglia)

- Accordi Stato regione sulla formazione dei lavoratori, Datore Lavoro-R.s.p.p, Macchine complesse, qualificazione dei formatori e linee interpretative.
- Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership. I rapporti con i Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.

Unità didattica 25 **Giovedì 1/06/2023 ore 15:00 - 19:00** (Ing. Gianluca Faraglia)

- 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.

Unità didattica 26 **Martedì 6/06/2023 ore 15:00 - 19:00** (Arch. Tania Della Valle)

- Progettazione in sicurezza e salute di opere edili per ambienti di vita e di lavoro;
- Realtà operativa PSC e POS. Le forniture nei cantieri. DUVRI nelle lavorazioni edili

Unità didattica 27 **Giovedì 8/06/2023 ore 15:00 - 19:00** (Arch. Tania Della Valle)

- Simulazione sul ruolo del coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.

Unità didattica 28 **Martedì 13/06/2023 ore 15:00 - 19:00** (Dott. Massimiliano Di Mario)

- Simulazione di un evento infortunistico in cantiere;
- Azioni degli organi di vigilanza, Azioni del Coordinatore in fase di esecuzione

Unità didattica 29 **Giovedì 15/06/2023 ore 15:00 - 19:00** (Arch. Tania Della Valle)

- Caso pratico in cantiere.

Unità didattica 30 **Martedì 20/06/2023 ore 15:00 - 19:00** (Ing. Salvatore Carfagni)

- Caso pratico in cantiere.

Test di verifica finale **Giovedì 22/06/2023**

- Test a risposte multiple

Durata del Corso: 120 ore + 4 ore per la verifica finale. La frequenza è obbligatoria (da intendere che nell'attestato di frequenza saranno indicati i giorni di effettiva frequenza del corso). Ai fini del riconoscimento dei CFP, questi verranno riconosciuti solo con una presenza pari ad almeno il 90% del tempo di durata complessiva prevista per il corso.

Ente Organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rieti.

Periodo: dal 7/03/2023 al 22/06/2023

Scadenza Iscrizione: 04/03/2023

Sede: Piattaforma ZOOM

Costo: € 700,00 da versare al momento dell'iscrizione al portale formazione <https://formazione.ordingrieti.it>; numero **minimo partecipanti 10**.

Crediti ed Attestati:

La partecipazione all'intera durata del seminario rilascia **120 CFP**. L'**attestato di partecipazione** al seminario, che sarà conseguito previo controllo di accesso ed uscita dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento, anche attraverso la somministrazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dalla piattaforma MyING, nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo, e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali. L'attestato rilasciato sarà valido ai fini dell'aggiornamento da effettuare con cadenza quinquennale previsto dal D. Lgs. 81/08 - allegato XIV.

Numero massimo partecipanti: Il numero massimo di partecipanti, in ottemperanza all'Accordo Stato Regioni del 7 Luglio 2016, è fissato in **35 unità**. L'iscrizione sarà completa solo dopo il pagamento. Ci si riserva la facoltà di spostare le date informando tempestivamente gli iscritti.

Comunicazioni:

INDICARE CORRETTAMENTE LA PROPRIA E-MAIL all'atto dell'iscrizione, poiché ogni informazione sarà fornita attraverso la posta elettronica. Se la casella è errata o non funzionante, non sarà possibile comunicare. La Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rieti si riserva di cancellare l'evento di aggiornamento qualora non risultasse alcuna iscrizione entro le ore **12:00 del 04/03/2023**.