



Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Catania



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Catania

**CORSO DI
AGGIORNAMENTO PER I COORDINATORI PER LA PROGETTAZIONE E PER
L'ESECUZIONE DEI LAVORI**

(D.Lgs. 81/08 – Titolo IV e Allegato XIV – durata 40 ore)



CORSO IN PRESENZA

CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA

PROGRAMMA DEL CORSO

| | |
|-------------------------|---|
| Durata del corso | Corso della durata di 40 ore da svolgersi in dieci lezioni da 4 ore. |
| Sede del corso | Città Metropolitana di Catania , Via Nuovaluce 67/A - Tremestieri Etneo |

Presentazione del corso **GIORNO 9 febbraio 2023 ore 15:00**

Dott. Ing. Mauro Antonino Scaccianoce – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Dott. Ing. Filippo Di Mauro – Presidente della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Dott. Ing. Giuseppe Di Pisa - Responsabile formativo del corso - Consigliere Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

| | | | |
|------------------|--|-----------------|---|
| LEZIONE 1 | ARGOMENTI DEL CORSO | N° ORE 4 | Data: 09/02/2023 ore 15.30 – 19.30 |
| | Titolo IV – Capo I: I contenuti della norma e le novità della Legge 215/21 | | |
| Docenti | Dott. Ing. Antonio Leonardi | | |

| | | | |
|-------------------|--|-----------------|---|
| LEZIONE 2a | ARGOMENTI DEL CORSO | N° ORE 2 | Data: 16/02/2023 ore 15.00 – 17.00 |
| | La formazione, informazione ed addestramento: gli ASR sulla formazione dal 2011 ad oggi. | | |
| Docenti | Dott. Ing. Natale Saccone | | |
| LEZIONE 2b | ARGOMENTI DEL CORSO | N° ORE 2 | Data: 16/02/2023 ore 17.00 – 19.00 |
| | Titolo IV Capo II: Organizzazione del cantiere, logistica e lavori in prossimità di parti attive sottotensione | | |
| Docenti | Dott. Ing. Enzo Livio Maci | | |

| | | | |
|------------------|--|-----------------|---|
| LEZIONE 3 | ARGOMENTI DEL CORSO | N° ORE 4 | Data: 23/02/2023 ore 15.30 - 19.30 |
| | Il Decreto 5 settembre 2012 della Regione Siciliana: “Norme sulle misure di prevenzione e protezione dai rischi di caduta dall’alto da predisporre negli edifici per l’esecuzione dei lavori di manutenzione sulle coperture in condizioni di sicurezza”. L’elaborato tecnico delle coperture. Esempio di redazione. | | |
| Docenti | Dott. Ing. Andrea Chiamonte | | |

| | | | |
|------------------|--|-----------------|---|
| LEZIONE 4 | ARGOMENTI DEL CORSO | N° ORE 4 | Data: 02/03/2023 ore 15.30 - 19.30 |
| | Stima dei costi della sicurezza. Macchine da Cantiere | | |
| Docenti | Dott. Ing. Giuseppe Di Pisa | | |

| | | | |
|------------------|---|-----------------|--|
| LEZIONE 5 | ARGOMENTI DEL CORSO | N° ORE 4 | Data: 09/03/2023 ore 15.00 – 19.00 |
| | Titolo IV capo II: Realizzazione di Prefabbricati e Demolizioni – Scale portatili | | |
| Docenti | Dott. Ing. Distefano Giuseppe | | |

| | | | |
|-------------------|---|-----------------|--|
| LEZIONE 6a | ARGOMENTI DEL CORSO | N° ORE 2 | Data: 23/03/2023 ore 15.00 – 17.00 |
| | I rischi fisici nei cantieri edili | | |
| Docenti | Dott. Ing. Salvatore Valenti | | |
| LEZIONE 6b | ARGOMENTI DEL CORSO | N° ORE 2 | Data: 23/03/2023 ore 17.00 – 19.00 |
| | I rischi chimici e la gestione dei rifiuti nei cantieri edili | | |
| Docenti | Dott. Ing. Elio Cuffari | | |

| | | | |
|------------------|---|-----------------|--|
| LEZIONE 7 | ARGOMENTI DEL CORSO | N° ORE 4 | Data: 30/03/2023 ore 15.00 – 19.00 |
| | Simulazione del Coordinamento in fase di Esecuzione | | |
| Docenti | Dott. Ing. Alfio Catalano | | |

| | | | |
|-------------------|---|-----------------|--|
| LEZIONE 8a | ARGOMENTI DEL CORSO | N° ORE 2 | Data: 04/04/2023 ore 15.00 – 17.00 |
| | I ponteggi metallici: tubi e giunti, telai prefabbricati, montanti e traversi prefabbricati. Autorizzazione ministeriale. Progetto. Disegno esecutivo. Il Pi.M.U.S. Ancoraggi: tipologie e modalità di installazione. Esempi | | |
| Docenti | Dott. Ing. Salvatore Di Gregorio | | |
| LEZIONE 8b | ARGOMENTI DEL CORSO | N° ORE 2 | Data: 04/04/2023 ore 17.00 – 19.00 |
| | I rapporti tra Titolo IV e art 26 del Titolo I, nonché tra PSC e DUVRI. Il DVR (Documento di Valutazione dei Rischi) per le imprese di costruzioni. Contenuti minimi. Criteri di redazione. Modalità di elaborazione del DVR. Le procedure standardizzate per la redazione del DVR. | | |
| Docenti | Dott. Ing. Francesco Di Mauro | | |

| | | | |
|---|--|-----------------|--|
| GIORNATA FACOLTATIVA/ RECUPERO | ARGOMENTI DEL CORSO | N° ORE 4 | Data: 11/04/2023 ore 15.00 – 19.00 |
| Docenti | Dott. Ingg. Di Pisa - Distefano Giuseppe | | |

| | | | |
|------------------|---|-----------------|--|
| LEZIONE 9 | ARGOMENTI DEL CORSO | N° ORE 4 | Data: 13/04/2023 ore 15.00 – 19.00 |
| | Il D.P.R. 177/2011: ambienti confinati o luoghi sospetti di inquinamento. Requisiti per la qualificazione delle imprese. Tipologie di lavori. Attrezzature e dispositivi di protezione individuale. Procedure per eseguire i lavori in sicurezza. | | |
| Docenti | Dott. Ing. Alfio Catalano | | |

| | | | |
|-------------------|---|-----------------|--|
| LEZIONE 10 | ARGOMENTI DEL CORSO | N° ORE 4 | Data: 20/04/2023 ore 15.00 – 19.00 |
| | 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. Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento. Lavori di gruppo | | |
| Docenti | Dott. Ing. Alfio Torrisi | | |
| | | N° ORE 1 | Data: 20/04/2023 ore 19.00 – 20.00 |
| | Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico professionali. Test finalizzati a verificare le competenze cognitive. | | |
| Docenti | Dott Ing. Giuseppe Di Pisa, Dott. Ing. Alfio Torrisi, Dott. Ing. Egidio Sinatra | | |

Aspetti metodologici ed organizzativi

| | |
|--------------------------------|---|
| Riferimenti normativi | Il corso è valido come aggiornamento per Coordinatore per la sicurezza e per RSPP per 40 ore. Verranno rilasciati n 40 Crediti Formativi Professionali (CFP) |
| Destinatari | Il corso è rivolto a Ingegneri, Coordinatori per la Sicurezza e tecnici operanti nel settore della sicurezza nei luoghi di lavoro |
| Metodologia | Il percorso formativo è caratterizzato da una metodologia didattica fortemente interattiva e applicativa su casi ed esempi reali. |
| Registro | In fase di inizio del corso è predisposto un Registro delle presenze per ogni lezione sul quale ogni partecipante apporrà la propria firma all'inizio e alla fine di ogni lezione. |
| Docenti | Tutti i formatori hanno i requisiti e competenze pluriennali in relazione alle tematiche trattate |
| Dispense | Ad ogni partecipante verrà consegnato materiale didattico contenente oltre alle relazioni dei docenti, documenti di utilizzo e di lettura utili a completare la formazione conseguita. |
| Verifiche e Valutazione | Il corso si conclude con un test di verifica dell'apprendimento a risposta multipla somministrato ad ogni partecipante. Al termine del corso un apposito questionario verrà proposto per la valutazione finale da parte dei partecipanti affinché possano esprimere un giudizio sui diversi aspetti del corso appena concluso. |
| Attestato | Al termine del corso verrà consegnato l'Attestato individuale ad ogni partecipante |