



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 VIDEOCONFERENZA NELLA PIATTAFORMA CISCO WEBEX



## PROGRAMMA DEL CORSO

### 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)*

<b>Durata del corso</b>	Corso della durata di 40 ore da svolgersi in dieci lezioni da 4 ore.
<b>Sede del corso</b>	piattaforma CISCO WEBEX

#### Presentazione del corso GIORNO **12 FEBBRAIO 2021** – ore 15:00

Dott. Ing. Giuseppe Platania – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

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

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

LEZIONE 1a	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 2	Data: <b>12/02/2021</b> ore 15.30 – 17.30
	I nuovi obblighi e responsabilità di Committenti e Responsabili dei lavori. La nuova figura del Responsabile dei Lavori nei cantieri di lavori privati e pubblici. Rapporti e relazioni tra committente/RUP - responsabile dei lavori, coordinatori, impresa affidataria, imprese esecutrici, lavoratori autonomi. Modalità di verifica dell'idoneità tecnico-professionale.		
<b>Docenti</b>	Dott. Ing. Filippo Di Mauro		

LEZIONE 1b	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 2	Data: <b>12/02/2021</b> ore 17.30 – 19.30
	I criteri di nomina dei Coordinatori per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione : lavori soggetti a permesso di costruire, lavori soggetti a dichiarazione di inizio attività, etc. I nuovi obblighi e le nuove responsabilità dell'impresa affidataria dei lavori ed impresa esecutrice. Obblighi dei lavoratori autonomi. Il ruolo, le responsabilità e i nuovi requisiti professionali dei Coordinatori per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei Coordinatori.		
<b>Docenti</b>	Dott. Ing. Francesco Di Mauro		

<b>LEZIONE 2</b>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 4</b>	<b>Data: 17/02/2021</b> <b>ore 15.00 – 19.00</b>
	La gestione del rischio da Covid-19: procedure e protocolli aziendali e gli adempimenti richiesti Le misure per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri		
<b>Docenti</b>	Dott. Ing. Enzo Livio Maci		

<b>LEZIONE 3</b>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 4</b>	<b>Data: 18/02/2020</b> <b>ore 15.00 – 19.00</b>
	La formazione e l'abilitazione: gli accordi CSR del 21/12/2011 e del 22/02/2012. Il D.l. 9 settembre 2014. PSC, POS e Fascicolo semplificati. Le ultima novità sul D.Lgs. 81/08, dopo il Decreto Legislativo 14 settembre 2015, n. 151 (disposizioni attuative del Jobs Act).		
<b>Docenti</b>	Dott. Ing. Natale Saccone		

<b>LEZIONE 4</b>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 4</b>	<b>Data: 20/02/2021</b> <b>ore 09.00 - 13.00</b>
	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.		
<b>Docenti</b>	Dott. Ing. Andrea Chiamonte		

<b>LEZIONE 5a</b>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 2</b>	<b>Data: 24/02/2021</b> <b>ore 15.00 – 17.00</b>
	Stima dei costi della sicurezza.		
<b>Docenti</b>	Dott. Ing. Filippo Di Mauro		

<b>LEZIONE 5b</b>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 2</b>	<b>Data: 24/02/2021</b> <b>ore 17.00 – 19.00</b>
	I lavori in quota. Le attrezzature per i lavori in quota. 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. I dispositivi di protezione collettiva ed individuale.		
<b>Docenti</b>	Dott. Ing. Fabio Mancuso		

<b>LEZIONE 6</b>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 4</b>	<b>Data: 26/02/2021</b> <b>ore 15.00 – 19.00</b>
	<p>Il sistema di gestione della sicurezza: linee guida UNI-INAIL. Integrazione e confronto con norme e standard (OHSAS 18001, ISO, ecc.). Il processo del miglioramento continuo.</p> <p>Organizzazione e gestione integrata: sinergie tra i sistemi di gestione della qualità (ISO 9001), ambiente (ISO 14001), sicurezza (OHSAS 18001); procedure semplificate MOG (d.m.13/02/2014); programma, pianificazione e organizzazione della manutenzione ordinaria e straordinaria.</p> <p>Responsabilità Datoriale in ambito Civile e Penale di cui al D.Lgs 81/08</p>		
<b>Docenti</b>	Dott. Ing. Natale Saccone		

<b>LEZIONE 7a</b>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 2</b>	<b>Data: 01/03/2021</b> <b>ore 15.00 – 17.00</b>
	<p>Il D. l. 4/3/2013: criteri generali di sicurezza relativi alle procedure di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare.</p>		
<b>Docenti</b>	Dott. Ing. Annarita Paradiso		

<b>LEZIONE 7b</b>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 2</b>	<b>Data: 01/03/2021</b> <b>ore 17.00 – 19.00</b>
	<p>Il rapporti tra Titolo IV e art 26 del Titolo I, nonché tra PSC, POS 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.</p>		
<b>Docenti</b>	Dott. Ing. Francesco Di Mauro		

<b>LEZIONE 8</b>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 4</b>	<b>Data: 04/03/2021</b> <b>ore 15.00 – 19.00</b>
	<p>I rischi fisici nei cantieri edili: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione</p>		
<b>Docenti</b>	Dott. Ing. Salvatore Valenti		

<b>LEZIONE 9</b>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 4</b>	<b>Data: 08/03/2021</b> 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.		
<b>Docenti</b>	Dott. Ing. Alfio Catalano		

<b>LEZIONE 10</b>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 4</b>	<b>Data: 11/03/2021</b> ore 15.00 – 19.00
	I contenuti minimi di PSC (Piano di Sicurezza e Coordinamento), POS (Piano Operativo di Sicurezza) e PSS (Piano di Sicurezza Sostitutivo). I contenuti minimi del fascicolo di sicurezza. Organizzazione del cantiere. Lay-out del cantiere. Esempi di redazione di PSC e POS. Simulazione del ruolo di CSE.		
<b>Docenti</b>	Dott. Ing. Alfio Torrisi		
		<b>N° ORE 1</b>	<b>Data: 11/03/2021</b> ore 19.00 – 20.00
	Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico professionali. Test finalizzati a verificare le competenze cognitive.		
<b>Docenti</b>	Dott Ing. Francesco Di Mauro Dott. Ing. Alfio Torrisi		

### Aspetti metodologici ed organizzativi

<b>Riferimenti normativi</b>	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)
<b>Destinatari</b>	Il corso è rivolto a Ingegneri, Coordinatori per la Sicurezza e tecnici operanti nel settore della sicurezza nei luoghi di lavoro
<b>Metodologia</b>	Il percorso formativo è caratterizzato da una metodologia didattica fortemente interattiva e applicativa su casi ed esempi reali. Il corso avverrà in videoconferenza in modalità Webinar (in FAD sincrona) sulla piattaforma CISCO WEBEX
<b>Registro</b>	La presenza al corso sarà rilevata automaticamente dalla piattaforma.
<b>Docenti</b>	Tutti i formatori hanno i requisiti e competenze pluriennali in relazione alle tematiche trattate
<b>Dispense</b>	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.
<b>Verifiche e Valutazione</b>	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.
<b>Attestato</b>	Al termine del corso verrà consegnato l'Attestato individuale ad ogni partecipante