



# **CORSO DI FORMAZIONE COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI**

## **ai sensi dell'art.98 E L'ALLEGATO XIV DEL D.LGS. 81/2008**

L'Ordine degli Ingegneri di Foggia, in collaborazione con il FORMEDIL CPT FOGGIA, organizzano il corso di formazione per Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori.

Il 15 Maggio 2008 è entrato in vigore il D.Lgs. 81/08 (Testo Unico per la sicurezza), successivamente modificato ed integrato dal D.Lgs. 106/09 (03/08/2009) le cui disposizioni costituiscono il riassetto e la riforma delle norme vigenti in materia di salute e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro, mediante il riordino ed il coordinamento delle stesse in un unico testo normativo.

In base a quanto stabilito dall'art. 98 (Requisiti professionali del coordinatore per la progettazione, del coordinatore per l'esecuzione dei lavori), comma

2, per l'espletamento di tale incarico è necessario essere in possesso di attestato di frequenza, con verifica finale di apprendimento, di specifico corso in

materia di sicurezza, organizzato da specifici Enti, tra i quali gli ordini professionali.

Il corso deve essere strutturato come previsto dall'allegato XIV, il quale ne detta i contenuti e le modalità di svolgimento.

Il corso si propone quindi di preparare il discente al ruolo di coordinatore (per la progettazione e l'esecuzione) nei cantieri temporanei e mobili, fornendo le nozioni essenziali per affrontare le responsabilità che deriveranno da tale incarico, oltre che di fornire allo stesso le nozioni sufficienti ad "accompagnare" il committente, per tutta la durata del progetto, nelle scelte e nel rispetto degli obblighi che gli derivano dal Testo Unico.

Come meglio evidenziato nelle pagine successive il corso si articola in 120 ore, suddivise in vari moduli, oltre la verifica finale di apprendimento. A conclusione del corso verrà rilasciato attestato di frequenza, subordinato al superamento della prova finale ed alla frequenza per almeno il 90% del monte ore (massimo 12 ore di assenza). Il coordinatore avrà l'obbligo di aggiornamento previsto in 40 ore nei 5 anni successivi al conseguimento dell'attestato. L'attestato rilasciato ha validità ed efficacia giuridica, in conformità alle disposizioni vigenti in materia di formazione.

**Sono riconosciuti i crediti formativi agli ingegneri iscritti**



## PROGRAMMA DELLE ATTIVITA'

DATA	DOCENTE	ORARIO LEZIONI	N.RO ORE	CONTENUTI
<b>MODULO GIURIDICO 28 ORE – MODALITA' VIDEOCONFERENZA</b>				
1° Giornata Lunedì 12/04/2021	Ing. Pietro TOTI	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La legislazione di base in materia di sicurezza e d'igiene sul lavoro; la normativa contrattuale inerente aspetti di sicurezza e salute sul lavoro; la normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali;</li> <li>• Il titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;</li> </ul>
2° Giornata Martedì 13/04/2021	Ing. Angelo CARROZZA	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La legge quadro in materia di lavori pubblici ed i principali decreti attuativi.</li> </ul>
3° Giornata Giovedì 15/04/2021	Ing. Angelo CARROZZA	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La normativa europea e la loro valenza; le norme di buona tecnica;</li> <li>• Le direttive di prodotto.</li> </ul>
4° Giornata Lunedì 19/04/2021	Ing. Pietro TOTI	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I;</li> <li>• Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi.</li> </ul>
5° Giornata Martedì 20/04/2021	Ing. Angelo CARROZZA	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.</li> </ul>
6° Giornata Giovedì 22/04/2021	Ing. Pietro TOTI	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La legislazione Specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota;</li> <li>• Il titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.</li> </ul>
7° Giornata Lunedì 26/04/2021	Ing. Angelo CARROZZA	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali.</li> </ul>
<b>MODULO TECNICO 52 ORE – MODALITA' IN PRESENZA</b>				
8° Giornata Mercoledì 28/04/2021	Ing. Gianfranco FORTUNATI	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche.</li> </ul>
9° Giornata Venerdì 30/04/2021	Ing. Pietro TOTI	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie;</li> <li>• L'organizzazione in sicurezza del cantiere;</li> <li>• Il cronoprogramma dei lavori;</li> <li>• Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza.</li> </ul>
10° Giornata Lunedì 03/05/2021	Ing. Gianfranco FORTUNATI	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I rischi connessi alle bonifiche da amianto.</li> <li>• I rischi da movimentazione manuale dei carichi.</li> </ul>



11° Giornata Mercoledì 05/05/2021	Ing. Gianfranco FORTUNATI	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria.</li> </ul>
12° Giornata Venerdì 07/05/2021	Dott. GIOVANNI A. DELL'AQUILA	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le malattie professionali;</li> <li>• Il primo soccorso</li> </ul>
13° Giornata Lunedì 10/05/2021	Ing. Gianfranco FORTUNATI	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione.</li> </ul>
14° Giornata Mercoledì 12/05/2021	Ing. Gianfranco FORTUNATI	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza</li> </ul>
15° Giornata Venerdì 14/05/2021	Dott. GIOVANNI A. DELL'AQUILA	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I rischi chimici in cantiere.</li> </ul>
16° Giornata Lunedì 17/05/2021	Ing. Gianfranco FORTUNATI	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I rischi di incendio e di esplosione.</li> </ul>
17° Giornata Mercoledì 19/05/2021	Ing. Gianfranco FORTUNATI	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto.</li> </ul>
18° Giornata Venerdì 21/05/2021	Dott. GIOVANNI A. DELL'AQUILA	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I rischi connessi alle bonifiche da amianto.</li> </ul>
19° Giornata Lunedì 24/05/2021	Ing. Gianfranco FORTUNATI	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati.</li> </ul>
20° Giornata Martedì 25/05/2021	Dott. GIOVANNI A. DELL'AQUILA	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I rischi biologici.</li> </ul>
<b>MODULO METODOLOGICO ORGANIZZATIVO 16 ORE – MODALITA' IN PRESENZA</b>				
21° Giornata Giovedì 27/05/2021	Ing. Gianfranco FORTUNATI	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza.</li> </ul>
22° Giornata Lunedì 31/05/2021	Ing. Pietro TOTI	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.</li> </ul>
23° Giornata Martedì 01/06/2021	Ing. Pietro TOTI	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership.</li> </ul>
24° Giornata Giovedì 03/06/2021	Ing. Angelo CARROZZA	15.00 – 19.00	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I criteri metodologici per: a) l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo; b) l'elaborazione del piano operativo di sicurezza; c) l'elaborazione del fascicolo.</li> </ul>
<b>MODULO PRATICO 24 ORE – MODALITA' IN PRESENZA</b>				



<b>25° Giornata</b> Lunedì 07/06/2021	<b>Dott. Paolo LEONE</b>	<b>15.00 – 19.00</b>	<b>4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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;</li> </ul>
<b>26° Giornata</b> Martedì 08/06/2021	<b>Dott. Paolo LEONE</b>	<b>15.00 – 19.00</b>	<b>4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all'area legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Lavori di gruppo.</li> </ul>
<b>27° Giornata</b> Giovedì 10/06/2021	<b>Dott. Paolo LEONE</b>	<b>15.00 – 19.00</b>	<b>4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza</li> </ul>
<b>28° Giornata</b> Lunedì 14/06/2021	<b>Dott. Paolo LEONE</b>	<b>15.00 – 19.00</b>	<b>4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi dei Piano di Sicurezza e Coordinamento.</li> </ul>
<b>29° Giornata</b> Martedì 15/06/2021	<b>Dott. Paolo LEONE</b>	<b>15.00 – 19.00</b>	<b>4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi dei Piano di Sicurezza e Coordinamento</li> </ul>
<b>30° Giornata</b> Giovedì 17/06/2021	<b>Ing. Gianfranco FORTUNATI</b>	<b>15.00 – 19.00</b>	<b>4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Simulazione</li> <li>Test di verifica finale</li> </ul>