



ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI CASERTA

“CORSO DI FORMAZIONE PER I COORDINATORI PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI”
(D.Lgs. 81/2008 – Titolo IV – Allegato XIV) – 120 ore

1^a edizione 2018

Direttore Scientifico e Responsabile del Corso:

Arch. Salvatore FREDA

Comitato Organizzatore:

Consiglio dell'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Caserta

Arch. Salvatore Freda

Percorso Formativo

RIFERIMENTI e DESTINATARI:

- Dlgs. 81/08 titolo IV– Misure per la salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili.
- I prerequisiti sono quelli previsti dall'art. 98 del D. Lg. 81/2008;

OBIETTIVI:

- Formazione del Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri mobili o temporanei, secondo l'art. 98 e Allegato XIV del D. Lg. 81/2008;
- Conoscenza del sistema normativo e dei rischi del cantiere;
- Redazione e gestione del Progetto della Sicurezza nei cantieri: Piani di Sicurezza e Coordinamento, Piano Operativo di Sicurezza, Fascicolo;

MODALITA' e METODOLOGIA di svolgimento del Corso:

- Il Corso si articola in un numero di ore almeno pari a 120 e la presenza alle lezioni dovrà essere garantita, per ogni partecipante, almeno nella misura del 90%;
- Il numero massimo dei partecipanti è fissato in 60 unità per la parte teorica e di 30 per la parte pratica (sarà cura della segreteria dividere, eventualmente in gruppi i partecipanti);
- Il percorso formativo privilegia una didattica interattiva e applicativa, che prevede esercitazioni, simulazioni, test, al fine di valutare e monitorare il grado di apprendimento;

FREQUENZA:

- Obbligo di frequenza per almeno il 90% delle ore;

VERIFICA FINALE:

- La verifica finale di apprendimento sarà effettuata da una Commissione costituita da almeno tre docenti del Corso, tramite:
 - *Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali;*
 - *Test di autovalutazione finalizzati a verificare le competenze cognitive.*

SEDE:

- Sala "R. Sirica" - Ordine degli Architetti PPC della provincia di Caserta (o altra sede, preventivamente comunicata).

Eventuali variazioni che dovessero rendersi necessarie, prima e/o durante lo svolgimento del Corso, a seguito di obiettive valutazioni da parte del Comitato organizzatore, saranno prontamente comunicate ai partecipanti.

Particolari esigenze (date, orario, differimenti, approfondimenti, repliche, ecc.) che dovessero essere sottoposte da parte di una pluralità di professionisti, saranno attentamente valutate dal Comitato organizzatore, sentita la Direzione Scientifica.

**“CORSO DI FORMAZIONE PER I COORDINATORI PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI”
(D.Lgs. 81/2008 – Titolo IV – Allegato XIV) – 120 ore**

CALENDARIO E PROGRAMMA DI MASSIMA¹

PARTE TEORICA

PARTE 1[^]				MODULO GIURIDICO – 28 Ore
Lezione	Data	Ore		CONTENUTI
1.1		0,5	15,00-15,30	Introduzione al Corso
		1,5	15,30-17,00	Il ruolo del Coordinatore per la Sicurezza
		2	17,00-19,00	La figura del Coordinatore per la Sicurezza, tra responsabilità professionale e impegno sociale.
2.1		4	15,00-19,00	La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro. La normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali.
3.1		4	15,00-19,00	Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I. I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi.
4.1		4	15,00-19,00	Il Titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro; Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali;
5.1		4	15,00-19,00	Le normative europee e la loro valenza. Le norme di buona tecnica. Le Direttive di prodotto.
6.1		4	15,00 -19,00	La Legge-Quadro in materia di lavori pubblici ed i principali Decreti attuativi; La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota.
7.1		2	15,00-17,00	La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.
		2	17,00-19,00	Test intermedio
Totale 1[^] Modulo		28		

¹ Potrà essere oggetto di modifiche ed integrazioni, sia nei giorni/lezioni che negli argomenti ed ore, in funzione di approfondimenti da parte della Direzione Scientifica

PARTE 2^				MODULO TECNICO – 52 Ore
Lezione	Data	Ore		CONTENUTI
8.2		4	15,00-19,00	Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisoria
9.2		4	15,00-19,00	L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori
10.2		4	15,00-19,00	Le malattie professionali ed il primo soccorso La movimentazione manuale dei carichi
11.2		4	15,00-19,00	Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza
12.2		4	15,00-19,00	Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche
13.2		4	15,00-19,00	I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione I rischi chimici in cantiere I rischi connessi alle bonifiche da amianto I rischi biologici
14.2		4	15,00-19,00	I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro- Gli apparecchi di sollevamento e trasporto
15.2		4	15,00-19,00	Le attrezzature a pressione nei cantieri Gli spazi confinati – Procedure operative ed obblighi formativi
16.2		4	15,00-19,00	I rischi di incendio e di esplosione
17.2		4	15,00-19,00	I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati
18.2		4	15,00-19,00	Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria
19.2		4	15,00-19,00	I dispositivi di protezione individuale e la segnaletica di sicurezza
20.2		4	15,00-19,00	Recupero argomenti e verifica relativa al modulo tecnico - Test intermedio relativo al modulo
Totale 2^ Modulo		52		

PARTE 3^				MODULO METODOLOGICO/ORGANIZZATIVO – 16 Ore
Lezione	Data	Ore		CONTENUTI
21.3		4	15,00-19,00	I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza.
22.3		4	15,00-19,00	I criteri metodologici per: a) l'elaborazione del PSC e l'integrazione con i POS ed il Fascicolo; b) l'elaborazione del piano operativo di sicurezza; c) l'elaborazione del fascicolo; d) l'elaborazione del Pi.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi); e) la stima dei costi della sicurezza.
23.3		4	15,00-19,00	Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; Teorie di gestione dei gruppi e leadership
24.3		3	15,00-18,00	I rapporti con la committenza, i progettisti, la dir. lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza
		1	18,00-19,00	Modulo metodologico/organizzativo - Test intermedio relativo al modulo
Totale 3^ Modulo		16		

				PARTE PRATICA – 24 Ore
Lezione	Data	Ore		CONTENUTI
25.4		4	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
26.4		4	15,00-19,00	Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Lavori di gruppo
27.4		4	15,00-19,00	Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza
28.4		4	15,00-19,00	Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi dei Piano di Sicurezza e Coordinamento
29.4		4	15,00-19,00	Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione
30.4		4	15,00-19,00	Esercitazione Visita in Cantiere (eventuale) o dimostrazione in aula di cantieri tipo
Totale parte pratica		24		

VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO				
Data	Ore			CONTENUTI
	4	15,00-19,00		Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali Test finalizzati a verificare le competenze cognitive