

CORSO di ABILITAZIONE

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

OBIETTIVI GENERALI DEL CORSO



Il corso si propone di formare la figura professionale del *Coordinatore per la progettazione e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili* ai sensi di quanto previsto dall'art.98, comma 2),3) del D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81, coordinato con il D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106.

Obiettivo generale è la preparazione dei partecipanti ad attuare e garantire la sicurezza nei cantieri edili attraverso la predisposizione di Piani coerenti con l'opera da realizzare e con l'attuazione della sorveglianza e di eventuali azioni correttive. I Coordinatori acquisiranno conoscenze sul sistema normativo e sui rischi specifici, competenza su tecniche costruttive, capacità di predisporre un Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC), un Fascicolo di prevenzione, e di verificare un PD della Sicurezza (PDS) e un Piano di Montaggio Ponteggi (PIMUS). I Coordinatori svilupperanno competenze analitiche (individuazione rischi), progettuali (tecniche costruttive, materiali impiegati, tecnologie), organizzative (pianificazione lavori e modalità organizzative) e di verifica (compatibilità del PSC con l'andamento dei lavori).

DESTINATARI (Max 30 partecipanti)

Il corso sarà attivato con un numero minimo di 20 partecipanti.

Oltre alla frequenza obbligatoria del corso in oggetto con apprendimento finale, il coordinatore per la progettazione e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori devono essere in possesso di uno dei seguenti requisiti:

- a) laurea magistrale conseguita in una delle seguenti classi: LM-4, da LM-20 a LM-35, LM- 69, LM-73, LM-74, di cui al decreto del Ministro dell'Università e della ricerca in data 16 marzo 2007, pubblicato nel S.O. alla G.U. n. 157 del 9 luglio 2007, ovvero laurea specialistica conseguita nelle seguenti classi: 4/S, da 25/S a 38/S, 77/S, 74/S, 86/S, di cui al decreto del Ministro dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica in data 28 novembre 2000, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 18 del 23 gennaio 2001, ovvero corrispondente diploma di laurea ai sensi del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca in data 5 maggio 2004, pubblicato nella G.U. n. 196 del 21 agosto 2004, nonché attestazione, da parte di datori di lavoro o committenti, comprovante l'espletamento di attività lavorativa nel settore delle costruzioni per almeno un anno;
- b) laurea conseguita nelle seguenti classi L7, L8, L9, L17, L23, di cui al predetto decreto ministeriale in data 16 marzo 2007, ovvero laurea conseguita nelle classi 8,9,10,4, di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica in data 4 agosto 2000, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 245 del 19 ottobre 2000, nonché attestazione, da parte di datori di lavoro o committenti, comprovante l'espletamento di attività lavorative nel settore delle costruzioni per almeno due anni;
- c) diploma di geometra o perito industriale o perito agrario o agrotecnico, nonché attestazione, da parte di datori di lavoro o committenti, comprovante l'espletamento di attività lavorativa nel settore delle costruzioni per almeno tre anni.

DURATA

120 ore (15 incontri da 8 ore ciascuno) + esame finale

Saranno ammessi all'esame finale i corsisti che avranno frequentato almeno il 90% delle ore del corso

CALENDARIO

Mar 12/04/2016, Mer 13/04/2016, 20/04/2016, 27/04/2016, 04/05/2016, 11/05/2016 - Mar 17/05/2016 - Mer 18/05/2016, 25/05/2016, 01/06/2016, 08/06/2016 - Mar 14/06/2016 - Mer 15/06/2016 - Mar 21/06/2016 - Mer 22/06/2016 - Esame finale Mer 29/06/2016.

Orario: 8.30-12.30 e 13.30-17.30

COSTO

Euro 819,67 + IVA 22%

MATERIALE

Ad ogni partecipante verrà consegnato un CD-Rom contenente la documentazione normativa e legislativa di riferimento, i materiali utilizzati dai docenti e i prodotti realizzati durante i lavori di gruppo + 1 cartellina di benvenuto (block notes, biro...)

VALUTAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

La valutazione si articola in verifiche intermedie e nell'esame finale.

Verifiche intermedie: durante lo svolgimento del corso il livello di apprendimento è controllato tramite verifiche, strutturate sia a test che come soluzioni di casi, che con esempi ed esercitazioni applicative.

Esame finale: l'esame finale si svolge alla presenza di una commissione composta da almeno tre docenti.

L'esame si svolgerà secondo le seguenti modalità:

- ▶ Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali;
- ▶ Test finalizzati a verificare le competenze cognitive.

L'elaborazione delle prove è di competenza del Gruppo Docente, supportato dal coordinatore del percorso e/o Tutor del corso.

ATTESTATO:

Il superamento dell'esame finale comporta il rilascio di un attestato di frequenza con profitto che attesterà l'idoneità riscontrata.

DOCENTI:

- ▶ Funzionari del Servizio Prevenzione e sicurezza degli ambienti di lavoro AUsl VdA (previa autorizzazione)
- ▶ Funzionari del Corpo Valdostano dei Vigili del Fuoco (previa autorizzazione)
- ▶ Funzionari tecnici dell'Ente Paritetico Edile della R.A.V.D.A.
- ▶ Ing. Daniele Franchin
- ▶ Ing. Bruno Hugonin
- ▶ Ing. Isabella Gonnet
- ▶ Prof. Gabriella Rampazzi
- ▶ Dott. Massimiliano Illuminati
- ▶ Dott.ssa Roberta Vittorangeli
- ▶ Avv. Roberto Scalise

CONTENUTI (come da allegato ALLEGATO XIV del D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)

Titolo	Argomento	Durata
MODULO GIURIDICO	<ul style="list-style-type: none"> ▶ La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro; la normativa contrattuale inerente gli aspetti di sicurezza e salute sul lavoro; la normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali; ▶ Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le Direttive di prodotto; ▶ 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; ▶ La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota. 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; ▶ La Legge-Quadro in materia di lavori pubblici ed i principali Decreti attuativi; ▶ La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive. 	28 ore
MODULO TECNICO	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie ▶ L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori ▶ Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza ▶ Le malattie professionali ed il primo soccorso ▶ Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche ▶ Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria ▶ I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto ▶ I rischi chimici in cantiere ▶ I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione ▶ I rischi connessi alle bonifiche da amianto ▶ I rischi biologici ▶ I rischi da movimentazione manuale dei carichi ▶ I rischi di incendio e di esplosione ▶ I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati ▶ I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza 	52 ore
MODULO METODOLOGICO ORGANIZZATIVO	<ul style="list-style-type: none"> ▶ I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza ▶ I criteri metodologici per: <ol style="list-style-type: none"> 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; d) l'elaborazione del Pi.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi); e) la stima dei costi della sicurezza ▶ Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership ▶ I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza 	16 ore
MODULO PRATICO	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze ▶ Lavori di gruppo ▶ Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza ▶ Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi del Piano di Sicurezza e Coordinamento ▶ Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione 	24 ore