

Corso base di Formazione Professionale Abilitante alla professione di Coordinatori per la Progettazione (C.S.P.) e Coordinatori per l'Esecuzione (C.S.E.) della sicurezza nei lavori di 120 ore ai sensi dell'art. 98 del Titolo IV del D.Lgs.81/08

codice SI 12

Contenuti: Ai sensi dell'articolo 98 del Titolo IV - Allegato XIV - del D.lgs. 81/08, la formazione sarà così articolata:

PARTE TEORICA (96 ore)

Modulo Giuridico): Il panorama normativo Nazionale ed Europeo (28 ore): Evoluzione della legislazione italiana e comunitarie in materia di sicurezza e igiene del lavoro, disciplina sanzionatoria, procedure ispettive e normativa sui cantieri. I principi costituzionali e civilistici.

Modulo Tecnico): La valutazione dei rischi e le misure di Prevenzione e di Protezione; le figure previste obblighi e responsabilità (52 ore): Organizzazione sicurezza cantieri e rischi presenti in cantiere.

Modulo Metodologico/organizzativo): Gli strumenti per la valutazione dei rischi e delle misure di Prevenzione e di Protezione (16 ore): Elaborazione PSC, POS, Fascicolo tecnico e stima dei costi della sicurezza.

PARTE PRATICA (24 ore): Redazione di esempi di PSC, POS, PSS e simulazione ruolo CS.

Destinatari: liberi professionisti ed imprenditori che lavorano in imprese edili private e pubbliche, con particolare riferimento alla sicurezza nel settore costruzioni dei cantieri temporanei e mobili e che siano in possesso di requisiti d'ingresso previsti **dall'articolo 98 del Titolo IV del D.lgs. 81/08**, ovvero:

I titoli di studio e professionali dei coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori, sono stati aggiornati, rispetto alla previsione dell'articolo 10 del D.lgs. 494/96, e sono i seguenti:

- 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, 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 4 agosto 2000, ovvero corrispondente diploma di laurea ai sensi del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca in data 5 maggio 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 citato decreto ministeriale in data 4 agosto 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.

Obiettivi: L'acquisizione di una qualificazione spiccatamente tecnica.

L'intervento formativo dovrà intervenire sugli aspetti di conoscenza delle metodologie di valutazione dei rischi e delle malattie professionali, col fine di progettare relative misure di prevenzione e di protezione da adottare nei cantieri temporanei e mobili.

PROGRAMMA

I Giornata		II Giornata	
08,45	Presentazione del corso Aspetti Giuridici	09,00	Aspetti Giuridici: Titoli I e II Il D.Lgs. 81/08 in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I e II; I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali;
09,00	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 dell'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali;	13,00	Colazione di lavoro
13,00	Colazione di lavoro	14,00	Le metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi; La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei e mobili e nei lavori in quota; Il titolo IV del D.Lgs. 81/08.
14,00	Le normative europee e la loro valenza; Le norme di buona tecnica; Le direttive di prodotto. Redazione questionari	18,00	Redazione questionari Fine giornata
18,00	Fine giornata		
III Giornata		IV Giornata	
	Aspetti Legislativi: TITOLI II e IV		Aspetti Legislativi e Sanitari
09,00	Titoli II e IV: Le figure interessate alla realizzazione di un'opera edile;	09,00	Gli obblighi documentali da parte dei Committenti, delle Imprese edili e dei Coordinatori per la sicurezza (CSP e CSE);
13,00	Colazione di lavoro	13,00	Colazione di lavoro
14,00	La Legge quadro in materia di Lavori Pubblici ed i principali Decreti Attuativi in materia di appalti; La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.	14,00	Le malattie professionali ed il Primo Soccorso. Redazione questionari
	Redazione questionari	18,00	Fine giornata
18,00	Fine giornata		

V Giornata

Aspetti Legislativi e Tecniche della Comunicazione

- 09,00 I rapporti con la Committenza, i Progettisti, i Direttori dei Lavori, i RSPP, I RSL, I CSP e CSE e gli Organi di controllo e di ispezione;
- 13,00 *Colazione di lavoro*
- 14,00 Le teorie e tecniche di comunicazione orientate alla risoluzione di problemi legati alla cooperazione con le maestranze e con i dirigenti; Le teorie e le tecniche per la gestione dei gruppi e la leadership.
Redazione questionari
- 18,00 **Fine giornata**

VII Giornata

I luoghi di Lavoro. I Dispositivi di Protezione e la segnaletica di sicurezza e salute: Titoli II, III e V

- 09,00 Titolo II, III e V: La definizione dei Luoghi di lavoro; Le figure coinvolte; Le misure di Prevenzione e di Protezione (DVR); I Dispositivi di protezione Individuali e Generali o Collettivi;
- 13,00 *Colazione di lavoro*
- 14,00 La segnaletica e la simbologia di sicurezza nei luoghi di lavoro e nei cantieri temporanei e mobili.
Redazione questionari
- 18,00

IX Giornata

Il Rischio Elettrico e nell'uso di macchine ed attrezzature: Titolo III e IV

- 09,00 Titolo III e IV: Il rischio elettrico e gli impianti di cantiere con la messa a terra e la protezione contro le scariche atmosferiche;
- 13,00 *Colazione di lavoro*
- 14,00 I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto; I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati compresi ponteggi e simili (PiMUS).
Redazione questionari
- 18,00 **Fine giornata**

XI Giornata

Il rischio Incendio, il rischio MMC ed il rischio VDT Titoli VI e VII

- 09,00 Il Rischio Incendio nelle attività lavorative alla luce delle ultime novità normative;
- 13,00 *Colazione di lavoro*
- 14,00 Titolo VI: La movimentazione manuale dei carichi M.M.C.; Titolo VII: Le attrezzature videoterminali V.D.T.
Redazione questionari
- 18,00 **Fine giornata**

XIII Giornata

Criteri metodologici per Redazione di Piano di Sicurezza e di Coordinamento (P.S.C. , P.S.S., P.O.S., Fascicolo, N.P. e PiMUS) ed Esempi

- 09,00 I criteri metodologici per la: a) Elaborazione del P.S.C. e l'integrazione dello stesso con i vari Piani Operativi di Sicurezza delle Imprese (P.O.S.) nonché col fascicolo; b) Elaborazione del P.O.S.; c) Elaborazione del Fascicolo;
- 13,00 *Colazione di lavoro*
- 14,00 I criteri metodologici per la: d) Elaborazione della Notifica Preliminare; e) Elaborazione del Piano di Montaggio, Uso e Smontaggio dei Ponteggi (P.i.M.U.S.); f) Stima dei costi della sicurezza; g) Esempi di P.S.C., P.S.S., P.O.S., Fascicolo e Notifica Preliminare.
Redazione questionari
- 18,00 **Fine giornata**

XV Giornata

- 09,00 Verifica e discussione in plenaria delle redazioni di P.S.C. , P.S.S., P.O.S. e Fascicolo;
- 13,00 *Colazione di lavoro*
- 14,00 Simulazione comportamentale del ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione C.S.E.
Esame finale
Redazione questionari
- 18,00 **Fine giornata**

VI Giornata

L'organizzazione in sicurezza del cantiere ed i rischi

- 09,00 L'organizzazione in sicurezza del Cantiere edile; Il cronoprogramma dei lavori ed il diagramma di Gantt;
- 13,00 *Colazione di lavoro*
- 14,00 I rischi da valutare nella fase di installazione ed organizzazione di un cantiere edile; Le interferenze negli appalti e la coesistenza di più imprese contemporanee.
Redazione questionari

18,00 **Fine giornata**

VIII Giornata

Il Rischio nelle lavorazioni edili e di caduta dall'alto Titoli III e IV

- 09,00 Titoli III e IV: Il rischio nelle lavorazioni edili particolari come scavi e pozzi, nelle opere in sotterraneo ed in galleria;
- 13,00 *Colazione di lavoro*
- 14,00 Il rischio nelle lavorazioni in alta quota(caduta dall'alto); I ponteggi e le opere provvisorie.
Redazione questionari
- 18,00 **Fine giornata**

X Giornata

Il Titolo IV: I cantieri Temporanei e Mobili Parte Prima e Seconda

- 09,00 I cantieri Temporanei e Mobili Titolo IV Parte Prima
- 13,00 *Colazione di lavoro*
- 14,00 I cantieri Temporanei e Mobili Titolo IV Parte Seconda
Redazione questionari
- 18,00 **Fine giornata**

XII Giornata

Il rischio Fisico, Chimico (Amianto) e Biologico Titoli VIII, IX, X e XI

- 09,00 Titolo VIII: I rischi fisici in cantiere: Rumore, Vibrazione, Microclima ed Illuminazione; Titoli IX, X e XI: I rischi chimici in cantiere; I rischi connessi alle bonifiche amianto;
- 13,00 *Colazione di lavoro*
- 14,00 Le sostanze pericolose; La protezione da atmosfere esplosive; L'esposizione ad agenti biologici: Batteri, Virus, Funghi ed Alghe.
Redazione questionari
- 18,00 **Fine giornata**

XIV Giornata

Redazione di P.S.C. , P.S.S., P.O.S. e Fascicolo.

- 09,00 Stesura di un Piano di Sicurezza e di Coordinamento P.S.C., con particolare riferimento ai rischi legati all'area cantiere, all'organizzazione temporale e finanziaria del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze.
- 13,00 *Colazione di lavoro*
- 14,00 Stesura di un Piano Operativo di Sicurezza P.O.S. in relazione al precedente P.S.C. Stesura di un Fascicolo. Lavori di gruppo in plenaria.
- 18,00 **Fine giornata**

Quota di partecipazione:

€ 400 per i soci, € 515 per i non soci

Le quote sono da intendersi IVA esclusa ed include una copia del materiale didattico, l'attestato di partecipazione e le colazioni di lavoro.

Informazioni:

Segreteria: tel. 081-2396503, fax 081-6174615, e-mail segreteria@aicq-meridionale.it

Sede di erogazione:

La sede verrà comunicata all'atto dell'iscrizione