

**CORSO N. 02/2019**

**CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE**  
*ai sensi e per gli effetti dell'articolo 7 del D.P.R. 07 agosto 2012 N. 137*

**AGGIORNAMENTO FORMAZIONE PROFESSIONALE DELLA FIGURA DI  
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED  
IN FASE DI ESECUZIONE OPERANTE NEL SETTORE DELLA SICUREZZA  
NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI**

**AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 09 aprile 2008 N. 81**

**CORSO DI FORMAZIONE SUI PONTEGGI**

**MODULO 1 [4 ORE]**

**LA SICUREZZA DEI PONTEGGI MONTAGGIO E SMONTAGGIO**

**MODULO 2 [8 ORE]**

**LA PROGETTAZIONE DEL PONTEGGIO**

Lezioni	Argomento/programma lezioni	Ore
<p><b>10 MAGGIO 2019</b></p>	<p><b>MODULO GIURIDICO NORMATIVO ore 1,00</b> ALLEGATO XIV al D.lgs. 9 Aprile 2008, N. 81 - Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro</p> <p><b>ore 14.30</b> <u>INTRODUZIONE ALL'ARGOMENTO</u> - Legislazione generale di sicurezza in materia di prevenzione degli infortuni - Analisi dei rischi - Norme di buona tecnica e di buone prassi - Statistiche degli infortuni e delle violazioni delle norme nei cantieri - Il D. Lgs. 235/03 "Lavori in quota" - Il D. Lgs. 81/08 e s.m.i.</p> <p style="text-align: right;"><b>Docente</b> <b>Dott. Ing. Annalisa FRANCO</b> Libero professionista esperto in sicurezza Docente Formatore sulla Sicurezza ai sensi ex D.I. 06.03.2013</p> <p><b>MODULO TECNICO ore 3,00</b> ALLEGATO XIV al D.lgs. 9 Aprile 2008, N. 81 - Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro</p> <p><b>ore 15,30</b> <u>IL PIANO DI MONTAGGIO, USO E SMONTAGGIO IN SICUREZZA (Pi.M.U.S.)</u> - Piano di montaggio, uso e smontaggio in sicurezza (Pi.M.U.S.) - Autorizzazione ministeriale - Disegno esecutivo - Progetto</p> <p><u>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE [D.P.I.] - ANCORAGGI</u> - D.P.I. anticaduta - Uso, caratteristiche tecniche, manutenzione, durata e conservazione - Ancoraggi: tipologie e tecniche</p> <p><b>ore 16,30 Pausa</b></p> <p><u>LE VERIFICHE</u> - Verifiche di sicurezza - Primo impianto - Periodiche e straordinarie</p> <p><u>PONTEGGI A TUBI E GIUNTI PTG</u> - Montaggio - Smontaggio - Trasformazione</p>	<p>4,00</p>

	<p><b><u>PONTEGGIO A TELAI PREFABBRICATI PTP</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Montaggio</li><li>- Smontaggio</li><li>- Trasformazione</li></ul> <p><b><u>PONTEGGIO A MONTANTI E TRAVERSI PREFABBRICATI PMTP</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Montaggio</li><li>- Smontaggio</li><li>- Trasformazione</li></ul> <p><b>LA GESTIONE DELLE EMERGENZE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Elementi di gestione di prima emergenza</li><li>- Salvataggio</li></ul> <p><b>ore 18,30 Fine Lavori</b></p> <p><b>Docente</b> <b>Dott. Ing. Annalisa FRANCO</b> Libero professionista esperto in sicurezza Docente Formatore sulla Sicurezza ai sensi ex D.I. 06.03.2013</p>	
--	---	--

Lezioni	Argomento/programma lezioni	Ore
<p><b>17 MAGGIO 2019</b></p>	<p><b>MODULO PRATICO ore 4,00</b> ALLEGATO XIV al D.lgs. 9 Aprile 2008, N. 81 - Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro</p> <p><b>ore 14.30</b> <b>SCHEMI TIPO DA LIBRETTO DI PONTEGGIO [ore 2]</b> - esame approfondito degli schemi tipo di un libretto di un ponteggio a tubo e giunti PTG - esame approfondito degli schemi tipo di un libretto di un ponteggio a telai prefabbricati PTP - esame approfondito degli schemi tipo di un libretto di un ponteggio a montanti e traversi prefabbricati PMTP</p> <p><b>ore 16,30 Pausa</b></p> <p><b>I CARICHI AGENTI SUI PONTEGGI [ore 2]</b> - analisi dei carichi agenti sui ponteggi . pesi propri . permanenti portati . classi di carico degli impalcati . azione del vento e delle neve . combinazioni dei carichi</p> <p><b>ore 18,30 Fine Lavori</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Docente</b> <b>Dott. Ing. Maurizio MAGRI</b> Ispettore tecnico Ispettorato Nazionale del Lavoro - Ispettorato Territoriale di Torino. Docente Formatore sulla Sicurezza ex D.I. 06.03.2013</p>	<p>4,00</p>

Lezioni	Argomento/programma lezioni	Ore
24 MAGGIO 2019	<p><b>MODULO PRATICO ore 4,00</b> ALLEGATO XIV al D.lgs. 9 Aprile 2008, N. 81 - Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro</p> <p><b>ore 14.30</b> <b>ANALISI STRUTTURALE DEL PONTEGGIO [ore 2]</b> - analisi strutturale del ponteggio . schemi statici . analisi del primo e secondo ordine . programma di calcolo agli elementi finiti per la soluzione di un telaio piano . determinazione delle sollecitazioni agenti</p> <p><b>ore 16,30 Pausa</b></p> <p><b>VERIFICHE STRUTTURALI DEI PONTEGGI [ore 2]</b> - verifiche strutturali delle aste e di equilibrio generale della struttura [metodo semiprobabilistico agli stati limite, verifica asta pressoinflessa, verifica del traverso, verifica del giunto, verifica dell'ancoraggio e dell'appoggio]</p> <p>- <u>Verifica finale</u> di apprendimento delle competenze cognitive mediante test a risposte multiple.</p> <p><b>ore 18,45 Fine Lavori</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Docente</b> <b>Dott. Ing. Maurizio MAGRI</b> Ispettore tecnico Ispettorato Nazionale del Lavoro - Ispettorato Territoriale di Torino. Docente Formatore sulla Sicurezza ex D.I. 06.03.2013</p>	4,00

### Attestato

Ad ogni partecipante al corso verranno rilasciati due distinti Attestati di frequenza relativamente a ciascun modulo del corso.

### Modalità di partecipazione

La partecipazione al corso è subordinata al pagamento di Euro 120,00 oltre I.V.A. nella misura del 22% pari ad Euro 26,40 per un totale di Euro 146,40, da versare quale conferma di partecipazione al corso, entro il giorno 08 maggio 2019 ore 12,00 e previa iscrizione obbligatoria esclusivamente on line al sito [www.isinformazione.it](http://www.isinformazione.it) entro e non oltre il giorno 08 maggio 2019 ore 12,00.

La partecipazione al suddetto corso da diritto, ai fini della formazione professionale continua ai sensi del D.P.R. 07.08.2012 N. 137, all'attribuzione di N. 12 crediti formativi professionali (CFP).

Ai fini del riconoscimento dei crediti formativi professionali, il corsista dovrà garantire la partecipazione al 100% delle ore previste dal programma.

Si ricorda inoltre che la partecipazione all'evento è subordinata alla rilevazione automatica della presenza a mezzo della Card personale.