

**CORSO N. 02/2019 bis**

**Seconda edizione**

**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
29 MAGGIO 2019	<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>	4,00

	<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>31 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
07 GIUGNO 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 27 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 27 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.*