

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

8° Corso di formazione in materia di sicurezza e salute dei coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili

(art. 98, commi 2 e 3, D.Lgs. n. 81/2008)

CALENDARIO DELLE LEZIONI

(12 ottobre - 15 dicembre 2015)

<i>modulo</i>	<i>argomento</i>	<i>ore</i>	<i>giorno, orario</i>
-	Registrazione dei partecipanti. Saluto del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri e presentazione del corso.	0	lun. 12/10/15 08:30 - 09:00
A01	<i>Legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro.</i>	2	lun. 12/10/15 09:00 - 13:00 14:30 - 18:30
A02	<i>Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le direttive di prodotto.</i>	2	
A03	<i>Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (titolo I). I soggetti del sistema di prevenzione aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali.</i>	2	
A04	<i>Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi.</i>	2	
A05	<i>Normativa contrattuale sugli aspetti di sicurezza e salute sul lavoro.</i>	1	mar. 13/10/15 14:30 - 19:30
A06	<i>La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri e nei lavori in quota. Il Titolo IV del T.U. in materia di sicurezza e salute.</i>	4	
A07	<i>Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali.</i>	5	mar. 20/10/15 14:30 - 19:30
A08	<i>La legge quadro sui lavori pubblici e i principali decreti attuativi; raccordi fra la legislazione di sicurezza e quella sui lavori pubblici. Cenni sul codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.</i>	5	ven. 23/10/15 08:30 - 13:30
B01	<i>I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza.</i>	2	sab. 24/10/15 14:30 - 19:30
B02	<i>I rischi connessi all'uso di macchine ed attrezzature di lavoro, con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto.</i>	3	
B03	<i>I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati.</i>	2	lun. 26/10/15 14:30 - 19:30
B04	<i>Il rischio nelle opere in sotterraneo ed in galleria.</i>	3	mar. 27/10/15 09:00 - 13:00 14:30 - 18:30
B05	<i>I rischi di caduta dall'alto; ponteggi ed opere provvisorie.</i>	3	
C01	<i>I criteri metodologici per l'elaborazione del PIMUS.</i>	1	mar. 03/11/15 14:30 - 19:30
B06	<i>I rischi connessi alle bonifiche da amianto; progettazione, organizzazione ed esecuzione delle bonifiche, piano di lavoro e documentazione di sicurezza.</i>	4	
B07	<i>I rischi di incendio e di esplosione; gestione delle emergenze in cantiere.</i>	3	mar. 03/11/15 14:30 - 19:30
B08	<i>Il rischio di esplosione derivante dall'innesco accidentale di ordigni bellici rinvenuti durante le attività di scavo.</i>	2	
B09	<i>I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, radiazioni, illuminazione.</i>	3	lun. 09/11/15 14:30 - 19:30
B10	<i>I rischi da movimentazione manuale dei carichi; valutazione dei rischi ergonomici e da sovraccarico biomeccanico.</i>	2	
B11	<i>La progettazione e l'organizzazione in sicurezza del cantiere; la pianificazione ed il cronoprogramma dei lavori.</i>	8	mar. 10/11/15 09:00 - 13:00 14:30 - 18:30
B12	<i>Il rischio elettrico in cantiere e la protezione contro le scariche atmosferiche.</i>	2	lun. 16/11/15 14:30 - 19:30
B13	<i>I rischi chimici in cantiere.</i>	2	
B14	<i>I rischi negli ambienti confinati.</i>	1	ven. 20/11/15 14:30 - 19:30
B15	<i>Rischi e misure organizzative e di sicurezza negli scavi; tavola tecnica degli scavi.</i>	5	
B16	<i>Rischi e misure organizzative e di sicurezza nelle demolizioni.</i>	2	sab. 21/11/15 08:30 - 13:30
C02	<i>I contenuti minimi del PSC, del PSS e del POS.</i>	2	
C03	<i>Criteri metodologici per l'elaborazione del PSC e l'integrazione con i POS e con il fascicolo.</i>	1	lun. 23/11/15 14:30 - 19:30
C04	<i>I criteri metodologici per la stima dei costi della sicurezza.</i>	2	
D01	<i>Esempi di PSC - Assegnazione dei temi per l'elaborazione del PSC e del fascicolo, organizzazione dei gruppi di lavoro.</i>	3	mar. 24/11/15 14:30 - 19:30
A09	<i>Normativa sull'assicurazione contro infortuni sul lavoro e malattie professionali.</i>	2	
B17	<i>I rischi biologici in cantiere.</i>	1	mar. 24/11/15 14:30 - 19:30
B18	<i>Le malattie professionali ed il primo soccorso.</i>	2	

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

8° Corso di formazione in materia di sicurezza e salute dei coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili

(art. 98, commi 2 e 3, D.Lgs. n. 81/2008)

CALENDARIO DELLE LEZIONI

(12 ottobre - 15 dicembre 2015)

<i>modulo</i>	<i>argomento</i>	<i>ore</i>	<i>giorno, orario</i>
A10	<i>La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive. Le violazioni più frequenti nell'attività di vigilanza in cantiere.</i>	3	lun. 30/11/15 14:30 - 19:30
B19	<i>Obblighi documentali in materia di sicurezza e salute in cantiere, e gestione della documentazione di sicurezza in cantiere.</i>	2	
C05	<i>I criteri metodologici per l'elaborazione del fascicolo.</i>	1	mar. 01/12/15 09:00 - 13:00 14:30 - 18:30
D02	<i>Esempi e stesura di fascicolo dell'opera basati sugli stessi casi dei PSC.</i>	1	
C06	<i>I criteri metodologici per l'elaborazione del POS.</i>	1	
C07	<i>I criteri metodologici per l'elaborazione del PIMUS.</i>	1	
C08	<i>Teorie e tecniche di comunicazione orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership.</i>	4	
C09	<i>Rapporti con committenza, progettisti, direzione dei lavori e RLS.</i>	3	ven. 11/12/15 14:30 - 19:30
D03	<i>Esempi di PSC e di procedure per la gestione della sicurezza in cantiere.</i>	1	
D04	<i>Esempi di POS e di Piani Sostitutivi di Sicurezza (esercitazione).</i>	1	
D05	<i>Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (rôle playing).</i>	5	sab. 12/12/15 14:30 - 19:30
D06	<i>Esempi di PSC - Presentazione dei progetti, discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze.</i>	5	lun. 14/12/15 14:30 - 19:30
D07	<i>Stesura di PSC, con particolare riferimento a rischi legati a area, organizzazione del cantiere, lavorazioni e loro interferenze (esercitazione).</i>	8	mar. 15/12/15 09:00 - 13:00 14:30 - 18:30
<i>totale ore</i>		120	-

	<i>tipo di verifica</i>	<i>competenze da verificare</i>	<i>ore</i>	<i>giorno</i>
VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO	- Test a risposta multipla	cognitive	1	mar. 15/12/15 18.30 - 19:30
	- Simulazione (colloquio in fascia oraria assegnata)	tecnico-professionali	-	ven. 18/12/15 14:30 - 19:30 sab. 19/12/15 09:00 - 13:00

ARTICOLAZIONE DELLA DIDATTICA

PARTE TEORICA (tot. 96 h)	A - MODULO GIURIDICO	28 h
	B - MODULO TECNICO	52 h
	C - MODULO METODOLOGICO / ORGANIZZATIVO	16 h
PARTE PRATICA (tot. 24 h)	D - ESEMPI APPLICATIVI, ESERCITAZIONI	24 h