

## CORSO DI AGGIORNAMENTO PER COORDINATORI SICUREZZA 40 ore

**Mosciano Sant'Angelo, 28 ottobre / 27 novembre 2015**

### **Destinatari:**

Il corso è rivolto a Coordinatori per la progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili, datori di lavoro, dirigenti e preposti delle imprese, Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP e ASPP).

Si ricorda che i **COORDINATORI**, i **RSPP** e gli **ASPP** devono seguire corsi di aggiornamento ogni quinquennio, accumulando un monte ore pari a:

60 ore per RSPP di attività ricadenti nei macrosettori ATECO 3, 4, 5 e 7;

40 ore per RSPP di attività ricadenti nei macrosettori ATECO 1, 2, 6, 8, 9;

28 ore per ASPP di qualsiasi attività;

40 ore per COORDINATORI.

**Corso durata complessiva 40 ore**

**Il corso è organizzato a moduli di 4 ore. Per ogni modulo è prevista la somministrazione di un test d'ingresso e di un test in uscita.**

### **Programma**

<b>Programma</b>	<b>ore</b>
<i>Evoluzione del D.Lgs. 81/2008 e della legislazione ad esso collegata.</i>	4
<i>Esempio di Piano di Sicurezza e Coordinamento. Presentazione del progetto della Sicurezza; discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze.</i>	4
<i>Analisi degli aspetti critici da considerare nella redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento. Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione. (Visita in cantiere).</i>	4
<i>Le figure interessate alla realizzazione dell'opera (Committente; Responsabile dei Lavori; CSP; CSE; Impresa affidataria; Impresa esecutrice; Lavoratore autonomo). Compiti, obblighi, limiti ed obblighi documentali.</i>	4
<i>Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione: il PSC ed i rischi chimici; biologici; rumore; vibrazioni; amianto; movimentazione manuale dei carichi; microclima; illuminazione. Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione: il cantiere e la gestione dei rischi chimici; biologici; rumore; vibrazioni; amianto; movimentazione manuale dei carichi; microclima; illuminazione.</i>	4
<i>Decreto interministeriale 09-09-2014. Modelli semplificati per la redazione di: POS (Piano Operativo di Sicurezza); PSC (Piano di Sicurezza e Coordinamento); PSS (Piano Sostitutivo di Sicurezza); FO (Fascicolo dell'Opera).</i>	4
<i>Il rischio negli scavi (valutando anche la presenza di ordigni bellici inesplosi), nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria (ambienti confinati).</i>	4
<i>Attrezzature per lavori in quota: Opere provvisoriale e Dispositivi di Protezione Individuali.</i>	4
<i>Rischio elettrico in cantiere: l'impianto elettrico di cantiere e la documentazione obbligatoria.</i>	4
<i>Sicurezza macchine ed impianti.</i>	4

### **Metodologia didattica:**

I corsi sono svolti con metodo interattivo, in modo da coinvolgere i partecipanti, sollecitarne l'interesse e favorire la discussione su casi pratici provenienti dalla loro esperienza.

### **Documentazione:**

Sarà fornita la documentazione necessaria per l'approfondimento degli argomenti affrontati. Tale documentazione comprende anche le slide proiettate dai docenti.

### **Docenti:**

Il corso prevede l'apporto di professionalità specialistiche, tutte attive nel mondo della Sicurezza sul lavoro e con specifica esperienza nella gestione della sicurezza nei cantieri. Tutti i docenti hanno un'esperienza, almeno triennale, nella formazione sulla Sicurezza e sono in grado di offrire ai partecipanti elementi didattici, sia teorici che pratici, da utilizzare praticamente nella propria professione. I Docenti sono: Geom. Massimo Amante (coordinatore del corso), Geom. Elvio Carradori, Geom. Alfredo Di Giampaolo e Geom. Marco Di Blasio (coadiuvati dal coordinatore), Per. Ind. Antonio Cusano.

### **Attestati di frequenza e valutazione partecipanti:**

Per ogni partecipante al corso verrà rilasciato un attestato di frequenza, con verifica dell'apprendimento, valido ai fini dell'aggiornamento obbligatorio per **COORDINATORI** per la sicurezza e per **RSPP/ASPP**. E' prevista la verifica finale dell'apprendimento.

## CALENDARIO

ore 15.00 - 19.00	28	OTTOBRE	2015	4 ORE
	Docente: Per. Ind. Antonio Cusano			
<p><b>Evoluzione del D.Lgs. 81/2008 e della legislazione ad esso collegata:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Leggi, Decreti, Accordi, Regolamenti, Circolari, di modifica ed integrazione del D.Lgs. 81/2008 e delle collegate norme sulla Salute e Sicurezza sul lavoro.</li> </ul>				

ore 15.00 - 19.00	30	OTTOBRE	2015	4 ORE
	Docente: Geom. Massimo Amante			
<p><b>Esempio di Piano di Sicurezza e Coordinamento. Presentazione del progetto della Sicurezza; discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Proposta di un modello-linea guida per la redazione del PSC, con i contenuti minimi di cui allegato XV del D.Lgs. 81/2008;</li> <li>▪ Il progetto della Sicurezza, svolto con affiancamento del Committente e del Progettista dell'opera e suoi consulenti (Geologo, Strutturista, Impiantista, ecc..);</li> <li>▪ Rischi da individuare, analizzare e valutare nel PSC, alla luce dell'intero progetto della Sicurezza, integrato con DVR e POS delle imprese esecutrici.</li> </ul>				

ore 15.00 - 19.00	04	NOVEMBRE	2015	4 ORE
	Docente: Geom. Massimo Amante			
<p><b>Analisi degli aspetti critici da considerare nella redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento. Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione. (Visita in cantiere):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Accesso in cantiere ed individuazione della fase lavorativa in atto. Ricerca sui Piani di Sicurezza (PSC e POS) della fase lavorativa e verifica del rispetto delle misure preventive e protettive in essi contenuti. Prescrizioni sulle misure non rispettate;</li> <li>▪ Aggiornamento, di fatto o simulato, dei Piani di Sicurezza in ordine a misure preventive e protettive necessarie ma non contemplate nel PSC e nel POS.</li> </ul>				

ore 15.00 - 19.00	06	NOVEMBRE	2015	4 ORE
	Docenti: Geom. Massimo Amante Geom. Alfredo Di Giampaolo Geom. Marco Di Blasio			
<p><b>Le figure interessate alla realizzazione dell'opera (Committente; Responsabile dei Lavori; CSP; CSE; Impresa affidataria; Impresa esecutrice; Lavoratore autonomo). Compiti, obblighi, limiti ed obblighi documentali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Simulazione dell'interazione tra le figure responsabili e destinatarie dell'applicazione delle norme sulla Salute e Sicurezza sul lavoro.</li> </ul>				

ore 15.00 - 19.00	11	NOVEMBRE	2015	4 ORE
	Docente: Geom. Elvio Carradori			
<p><b>Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione: il PSC ed i rischi chimici; biologici; rumore; vibrazioni; amianto; movimentazione manuale dei carichi; microclima; illuminazione:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Valutazione preventiva con calcolo parametri oggettivi.</li> </ul> <p><b>Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione: il PSC ed i rischi chimici; biologici; rumore; vibrazioni; amianto; movimentazione manuale dei carichi; microclima; illuminazione:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Metodologia di analisi dei rischi inseriti nei POS-DVR delle imprese affidatarie/ esecutrici.</li> </ul>				

ore 15.00 - 19.00	13	NOVEMBRE	2015	4 ORE
	Docenti: Geom. Alfredo Di Giampaolo Geom. Massimo Amante			
<p>Decreto interministeriale 09-09-2014. Modelli semplificati per la redazione di: POS (Piano Operativo di Sicurezza); PSC (Piano di Sicurezza e Coordinamento); PSS (Piano Sostitutivo di Sicurezza); FO (Fascicolo dell'Opera):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analisi dei modelli semplificati e loro coerente applicazione in riferimento ai contenuti minimi previsti dal D.Lgs. 81/2008 per i Piani e per il Fascicolo.</li> </ul>				

ore 15.00 - 19.00	18	NOVEMBRE	2015	4 ORE
	Docenti: Geom. Alfredo Di Giampaolo Geom. Massimo Amante			
<p>Il rischio negli scavi (valutando anche la presenza di ordigni bellici inesplosi), nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria (ambienti confinati):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valutazione preventiva dei rischi e controllo in fase di esecuzione.</li> </ul>				

ore 15.00 - 19.00	20	NOVEMBRE	2015	4 ORE
	Docente: Geom. Massimo Amante			
<p>Attrezzature per lavori in quota: Opere provvisoriale e Dispositivi di Protezione Individuali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pi.M.U.S.: Definizione e significato del documento; contenuti minimi di cui all'allegato XXII;</li> <li>Sicurezza dei lavoratori addetti al montaggio dei ponteggi metallici fissi. Buone prassi nel montaggio, uso, manutenzione e smontaggio;</li> <li>Prevenzione degli infortuni nei lavori in quota nelle costruzioni (nella realizzazione dei solai di tipo tradizionale, nella realizzazione delle coperture in legno, nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati, . . .);</li> <li>Lavori in quota su edifici già esistenti (linee guida protezione dei bordi. Utilizzo sicuro dei DPIA, guida per la selezione e l'uso).</li> </ul>				

ore 15.00 - 19.00	25	NOVEMBRE	2015	4 ORE
	Docenti: Geom. Marco Di Blasio Geom. Massimo Amante			
<p>Rischio elettrico in cantiere: l'impianto elettrico di cantiere e la documentazione obbligatoria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Potenza Elettrica necessaria e logistica elettrica di cantiere;</li> <li>Verifiche elettriche in cantiere;</li> <li>Componenti dell'impianto elettrico di cantiere;</li> <li>Protezione contro i contatti indiretti - Impianto di Terra;</li> <li>Documentazione obbligatoria.</li> </ul>				

ore 15.00 - 19.00	27	NOVEMBRE	2015	4 ORE
	Docente: Geom. Massimo Amante			
<p>Sicurezza macchine ed impianti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Individuazione preventiva delle macchine e degli impianti ai fini del progetto della Sicurezza;</li> <li>Verifiche e controlli in corso d'opera;</li> <li>Requisiti di sicurezza delle attrezzature di lavoro di cui all'allegato V del D.Lgs. 81/08;</li> <li>Disposizioni concernenti l'uso delle attrezzature di lavoro, allegato VI del D.Lgs. 81/08;</li> <li>Verifiche delle attrezzature di lavoro di cui all'allegato VII del D.Lgs. 81/08.</li> <li>VERIFICA FINALE.</li> </ul>				

N.B.: La programmazione potrà subire lievi modifiche qualora queste si ritengano necessarie ed opportune in ordine alle eventuali richieste di maggiori approfondimenti da parte dei corsisti sui singoli argomenti trattati.

*Ore di aggiornamento sicurezza ai sensi dell'all. XIV D.Lgs 81/2008: 40 ore.  
Crediti formativi professionali: 40 + 3 per verifica finale.*

**IL NUMERO MASSIMO DI CORSISTI PER L'INTERO CORSO È DI 30 UNITÀ**

**LUOGO:** Sala corsi Poliambulatorio Adriatico - Palazzo Ruffini  
Via della pace 61, 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE) - Tel. 085 90 46 221.

**COSTO:** per massimo 30 partecipanti € 140,00 e per minimo 25 partecipanti € 170,00, da pagarsi in due rate di cui € 80,00 all'iscrizione e la restante somma, calcolata in base al numero dei partecipanti, da pagarsi il primo giorno del corso.

#### COORDINATE BANCARIE COLLEGIO

Beneficiario:	Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Teramo Via De Albentis 12, 64100 Teramo (TE)
Banca:	BANCA DI TERAMO DI CREDITO COOPERATIVO S.C.
IBAN:	IT 50 V 07026 15300 000000033723