



**Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Macerata**



CORSO DI FORMAZIONE AL RUOLO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE

Data: ANNO 2011 / 2012

Organizzazione: COLLEGIO PROVINCIALE GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI MACERATA
FONDAZIONE REGIONALE COLLEGI DEI GEOMETRI DELLE MARCHE



PARTE TEORICA

Modulo giuridico: 28 ore

LEZIONE N. 1	04/11/2011
Presentazione del corso, finalità e obiettivi Le normative europee e la loro valenza Le norme di buona tecnica Le direttive di prodotto La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (Titoli I-XIII + 51 allegati)	
LEZIONE N. 2	07/11/2011
La normativa contrattuale inerente gli aspetti di sicurezza e salute sul lavoro La legge quadro in materia di lavori pubblici ed i principali decreti attuativi L'evoluzione normativa della sicurezza nei cantieri edili	
LEZIONE N. 3	11/11/2011
Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (Titolo I) Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: compiti, obblighi, responsabilità civili e penali	
LEZIONE N. 4	14/11/2011
Il titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro	
LEZIONE N. 5	18/11/2011
Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: compiti, obblighi, responsabilità civili e penali La delega	
LEZIONE N. 6	21/11/2011
I criteri metodologici per l'elaborazione del POS, del PSC L'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo dell'opera La redazione del DUVRI	

LEZIONE N. 7	25/11/2011
Rischi di caduta dall'alto Ponteggi e opere provvisionali	

LEZIONE N. 8	28/11/2011
Il cronoprogramma dei lavori Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza	

LEZIONE N. 9	02/12/2011
I rischi biologici Le malattie professionali ed il primo soccorso	

LEZIONE N. 10	05/12/2011
La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive La normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali	

Modulo tecnico: 52 ore

LEZIONE N. 11	12/12/2011
I rischi chimici in cantiere I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione	

LEZIONE N. 12	16/12/2011
Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche	

LEZIONE N. 13	19/12/2011
I rischi da movimentazione manuale dei carichi I rischi di incendio e di esplosione	

LEZIONE N. 14	09/01/2012
I rischi connessi alle bonifiche da amianto	

LEZIONE N. 15	13/01/2012
Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria	

LEZIONE N. 16	16/01/2012
I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza	

LEZIONE N. 17	20/01/2012
I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro	

LEZIONE N. 18	23/01/2012
Apparecchi di sollevamento e trasporto	

LEZIONE N. 19	27/01/2012
Programmazione dell'attività ispettiva Sistema sanzionatorio Sistema di difesa dell'ingiunto	

LEZIONE N. 20	30/01/2012
L'organizzazione in sicurezza del Cantiere	

LEZIONE N. 21	03/02/2012
Rischi di caduta dall'alto Ponteggi e opere provvisoriale	

Modulo metodologico/organizzativo: 16 ore

LEZIONE N. 22	06/02/2012
<i>I contenuti minimi del piano di sicurezza di coordinamento (PSC)</i> <i>I contenuti minimi del piano sostitutivo di sicurezza (PSS)</i> <i>I contenuti minimi del piano operativo di sicurezza (POS)</i>	

LEZIONE N. 23	10/02/2012
L'elaborazione del piano operativo di sicurezza L'elaborazione del fascicolo dell'opera L'elaborazione del PIMUS (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi) La stima dei costi della sicurezza Legge Regionale	

LEZIONE N. 24	13/02/2012
<p>Teorie e tecniche di comunicazione orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione</p> <p>Teoria di gestione dei gruppi e leadership</p> <p>I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza</p>	

PARTE PRATICA: 24 ore

LEZIONE N. 25	17/02/2012
<p>Esempi di Piano di Sicurezza e coordinamento: presentazione dei progetti Discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze</p> <p>Studio di un cantiere reale</p>	

LEZIONE N. 26	20/02/2012
<p>Prova di stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni e alle loro interferenze.</p> <p>Lavori di gruppo</p>	

LEZIONE N. 27	24/02/2012
<p>Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza</p> <p>Prova di stesura di fascicolo basati sugli stessi casi del Piano di Sicurezza e Coordinamento</p> <p>Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi del Piano di Sicurezza e Coordinamento / piano operativo</p>	

LEZIONE N. 28	27/02/2012
<p>Visita in cantiere</p> <p>Simulazione di visita ispettiva</p>	

LEZIONE N. 29	02/03/2012
<p>Simulazione del ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione nel cantiere oggetto della visita nella lezione precedente</p>	

LEZIONE N. 30	05/03/2012
<p>Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali con test finalizzati a verificare le competenze cognitive acquisite</p>	