



# FONDAZIONE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO

Corso per l'abilitazione al ruolo di Coordinatore della Sicurezza  
ai sensi del d.lgs. 9 aprile 2008 n. 81

## IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA NEL PROCESSO EDILIZIO

25 Giugno - 17 Dicembre 2013

Direzione del Corso:

Prof. Ing. Marco L. Trani - Dott. Arch. Benedetta Bossi

*Politecnico di Milano - Dipartimento A.B.C.*

GIORNO	DATA	ARGOMENTO
martedì	25-giu-13 ore 17:00	Il panorama legislativo nazionale e comunitario. Normativa cogente e volontaria.
giovedì	27-giu-13 ore 17:00	Il sistema prevenzionale della committenza. Ruoli, compiti, strumenti, responsabilità.
lunedì	01-lug-13 ore 17:00	Il sistema prevenzionale nell'impresa di costruzioni. Ruoli, compiti, strumenti, responsabilità.
mercoledì	03-lug-13 ore 17:00	Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche
lunedì	08-lug-13 ore 17:00	Individuazione e analisi dei potenziali eventi dannosi. Valutazione del rischio.
giovedì	11-lug-13 ore 17:00	I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro. Impianti e macchinari di cantiere. Apparecchi di sollevamento e trasporto.
martedì	16-lug-13 ore 17:00	Obblighi documentali dei coordinatori. Contenuti minimi e criteri metodologici per la redazione del PSC. Identificazione e contestualizzazione del cantiere.
giovedì	18-lug-13 ore 17:00	A disposizione per recuperi
martedì	10-set-13 ore 17:00	Obblighi documentali dei coordinatori. Contenuti minimi e criteri metodologici per la redazione del PSC. Organizzazione del cantiere.
giovedì	12-set-13 ore 17:00	Lavori in quota. Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie. Criteri metodologici per la elaborazione del Pi.M.U.S. Segnaletica di sicurezza e DPI
martedì	17-set-13 ore 17:00	Obblighi documentali dei coordinatori. Contenuti minimi e criteri metodologici per la redazione del PSC. Disarticolazione dell'intervento. Analisi dei processi operativi.
giovedì	19-set-13 ore 17:00	I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati in c.a.p.
giovedì	19-set-13 ore 19:00	Problematiche geotecniche. Il rischio negli scavi
martedì	24-set-13 ore 17:00	Obblighi documentali dei coordinatori. Contenuti minimi e criteri metodologici per la redazione del PSC. Cronoprogramma dei lavori
martedì	24-set-13 ore 19:00	Applicazioni informatiche per la progettazione e la programmazione operativa di sicurezza integrata

giovedì	26-set-13 ore 17:00	I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati in acciaio.
giovedì	26-set-13 ore 19:00	Opere di demolizione e di decostruzione. Progettazione dell'intervento. Organizzazione del cantiere. Procedure operative. Repertorio attrezzature.
martedì	01-ott-13 ore 17:00	A disposizione per recuperi
giovedì	03-ott-13 ore 17:00	Obblighi documentali dei coordinatori. Contenuti minimi e criteri metodologici per la redazione del PSC. Prescrizioni operative per la sicurezza del cantiere
martedì	08-ott-13 ore 17:00	Il rischio nelle opere in sotterraneo e in galleria
martedì	08-ott-13 ore 19:00	Il rischio nei cantieri stradali
giovedì	10-ott-13 ore 17:00	Obblighi documentali dei coordinatori. Criteri metodologici per la stima dei costi. Gestione dei rapporti interfunzionali. Comunicazioni. Cooperazione. Norme per il coordinamento
martedì	15-ott-13 ore 17:00	Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi. Stesura PSC. Rischi legati alle lavorazioni. Specifiche tecnico-operative
giovedì	17-ott-13 ore 17:00	Gli obblighi documentali da parte delle imprese. Contenuti minimi e criteri metodologici per la redazione del POS e del PSS. Il Fascicolo dell'opera. Integraz. e armonizzazione documentale.
martedì	22-ott-13 ore 17:00	Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi. Il programma lavori standard
giovedì	24-ott-13 ore 17:00	La tutela della salute dei lavoratori. Rischio chimico, fisico, biologico, movimentazione manuale. Primo soccorso.
martedì	29-ott-13 ore 17:00	Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi. Obblighi documentali Stesura PSC. Rischi legati all'area. Contestualizzazione
giovedì	31-ott-13 ore 17:00	A disposizione per recuperi
martedì	05-nov-13 ore 17:00	Rischio amianto. Valutazione e metodi di bonifica
giovedì	07-nov-13 ore 17:00	Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi. Obblighi documentali Stesura PSC. Rischi legati all'organizzazione del cantiere.
martedì	12-nov-13 ore 17:00	Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione
giovedì	14-nov-13 ore 17:00	La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive
giovedì	14-nov-13 ore 19:00	Rischio incendio ed esplosione
martedì	19-nov-13 ore 17:00	Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi legati alle interferenze tra lavorazioni. Prescrizioni operative di coordinamento.
giovedì	21-nov-13 ore 17:00	Casi applicativi. Ponteggi, opere provvisorie e caduta dall'alto
martedì	26-nov-13 ore 17:00	A disposizione per recuperi
giovedì	28-nov-13 ore 17:00	Coordinamento in fase di esecuzione. Norme di coordinamento.
martedì	03-dic-13 ore 17:00	Stesura del fascicolo dell'opera.
giovedì	05-dic-13 ore 17:00	Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi legati alle interferenze tra lavorazioni. Prescrizioni operative di coordinamento.
martedì	10-dic-13 ore 17:00	A disposizione per recuperi
giovedì	12-dic-13 ore 17:00	Esame orale
martedì	17-dic-13 ore 17:00	Esame scritto