

CORSO 120 ORE - LA SICUREZZA NEI CANTIERI: FORMAZIONE DEL COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E L'ESECUZIONE DEI LAVORI

Milano, 06 ottobre 2008 – 03 febbraio 2009

Scheda di iscrizione

Da spedire via fax o per e-mail alla segreteria del corso allegando copia del bonifico bancario e i dati necessari per la fatturazione.

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali.
Autorizzo inoltre, a trattare i miei dati per l'invio di comunicazioni sui corsi di formazione permanente e per l'elaborazione di tipo statistico.
In ogni momento, a norma del D.Lgs. 196/03, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

SI NO

Nome e cognome

Nato a _____ il _____

Titolo di studio _____

Ente/Ditta _____

Indirizzo _____

cap _____ Città _____

Tel. ufficio _____ Tel. abitazione _____

Fax _____

Email _____

DATI PER FATTURAZIONE

Intestare fattura a: _____

Indirizzo _____

cap _____ Città _____

Codice Fiscale/Partita IVA _____

Data _____

Firma _____

Struttura Erogatrice
Dipartimento di Ingegneria Strutturale

Direttore del corso
Prof. Attilio Carotti

Durata del corso: 120 ore

Sede del corso
Politecnico di Milano
Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Aula Castigliano
P.zza L. da Vinci, 32
20133 Milano

Quota di iscrizione: € 1500,00 IVA ESENTE

Quota di iscrizione ridotta: € 1250,00 IVA ESENTE (per iscrizioni entro il 10 settembre 2008)

(la quota di iscrizione al corso è IVA esente ai sensi dell'art. 10, DPR n. 633 del 26/10/1972 e successive modifiche.)

da versare sul conto corrente bancario
n. 1770X45
presso BPS Ag. 21 di Milano, via Bonardi 4
ABI 05696 - CAB 01620
IBAN: IT72 S 05696 01620 000001770X45
intestato al Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Politecnico di Milano
indicando nella causale di versamento il nominativo del partecipante e il titolo del corso

Le spese bancarie sono a carico del partecipante

L'iscritto riceverà una fattura di avvenuto pagamento.

L'allegato modulo, debitamente compilato, costituisce domanda di iscrizione da inviare, insieme alla copia del bonifico, alla segreteria del corso.

Il numero dei partecipanti ammessi sarà limitato: per le iscrizioni che non potessero essere accolte si procederà al rimborso della quota versata oppure, a richiesta, confluiranno nella successiva edizione del Corso '09.

In carenza del numero minimo la direzione del corso si riserva l'annullamento dello stesso, in tal caso si procederà al rimborso della quota versata

Segreteria del corso

Francesca Clemenza
tel.: 0223994209
fax: 0223994220
email: francesca.clemenza@polimi.it

POLITECNICO DI MILANO

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE



Formazione Permanente 2008-2009

CORSO 120 ore

**LA SICUREZZA NEI CANTIERI:
FORMAZIONE DEL COORDINATORE PER
LA PROGETTAZIONE E L'ESECUZIONE
DEI LAVORI**

Direttore del corso
Prof. Attilio Carotti

co-Direttori
Arch. Carlo Borgazzi Barbò
Ing. Claudio Guido

06 ottobre 2008 – 03 febbraio 2009

Destinatari

Professionisti e Funzionari pubblici: Ingegneri, Architetti, Geometri, Periti Industriali e gli Altri aventi titolo secondo il dispositivo del Testo Unico Sicurezza

Presentazione del corso

Corso di 120 ore sulla sicurezza nei cantieri secondo le recenti normative nazionali. Con esame finale.

ESAME FINALE DI ACCREDITAMENTO DEI CANDIDATI

secondo le modalità stabilite dal Testo Unico Sicurezza

Modalità di svolgimento

Le lezioni si terranno nelle Sale Beltrami e Castigliano del Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano, P.zza L. da Vinci, 32.

La presenza ad ogni lezione verrà registrata.

Esame Finale : data da stabilire

Docenti

Docenti universitari
Funzionari enti pubblici
Professionisti esperti del settore

Contenuti del corso e calendario

Modulo giuridico - durata complessiva 28 ore

06 ottobre – lunedì h. 16.30-20.30 (sala BELTRAMI)

- La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro
- Le normative europee e la loro valenza

07 ottobre – martedì h. 16.30-20.30 (sala BELTRAMI)

- La normativa contrattuale inerente gli aspetti di sicurezza e salute sul lavoro
- La normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali
- Le norme di buona tecnica
- Le direttive di prodotto

13 ottobre- lunedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I.
- I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali
- Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi

14 ottobre – martedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota.
- Il Titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

20 ottobre – lunedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali

21 ottobre – martedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- La Legge quadro in materia di lavori pubblici ed i principali decreti attuativi

27 ottobre – lunedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive

Modulo tecnico - durata complessiva 52 ore

28 ottobre – martedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- Rischio di caduta dall'alto.
- Ponteggi e opere provvisorie

03 novembre - lunedì h. 16.30-20.30 (sala BELTRAMI)

- L'organizzazione in sicurezza del Cantiere.
- Il Cronoprogramma dei Lavori (Gantt)

04 novembre – martedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- Gli obblighi documentali da parte dei Committenti, imprese e coordinatori per la sicurezza

10 novembre - lunedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- Le malattie professionali ed il primo soccorso

11 novembre – martedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche

17 novembre – lunedì h. 16.30-20.30 ()

- Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria

18 novembre – martedì h. 16.30-20.30 ()

- I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto

24 novembre – lunedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- I rischi chimici in cantiere
- I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione

Contenuti del corso e calendario

25 novembre – martedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- Rischi connessi alle bonifiche da amianto.
- I rischi biologici

01 dicembre – lunedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- I rischi da movimentazione manuale dei carichi

02 dicembre – martedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- I rischi d'incendio e di esplosione

09 dicembre – lunedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati

10 dicembre – martedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- I dispositivi di protezione individuali (DPI) e la segnaletica di sicurezza

Modulo metodologico/organizzativo - durata complessiva 16 ore

15 dicembre – lunedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- I contenuti minimi del Piano di sicurezza e Coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del Piano Operativo di Sicurezza

16 dicembre – martedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- L'elaborazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo
- L'elaborazione del Piano Operativo di Sicurezza
- L'elaborazione del fascicolo
- L'elaborazione del P.I.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso e Smontaggio)
- La stima dei costi della sicurezza

12 gennaio – lunedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione
- Teoria di gestione dei gruppi e leadership

13 gennaio – martedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza

Parte pratica - durata complessiva 24 ore

19 gennaio – lunedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- 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

20 gennaio – martedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Lavori di gruppo

26 gennaio – lunedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza

27 gennaio – martedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi dei Piani di Sicurezza e Coordinamento

02 febbraio – lunedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione

03 febbraio – martedì h. 16.30-20.30 (sala CASTIGLIANO)

- Test di verifica dell'apprendimento