

TITOLO

Scheda di iscrizione

Da consegnare o spedire ENTRO il 30 gennaio 2009 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.

SÌ NO

Nome _____

Cognome _____

Data e luogo di nascita _____

Titolo di studio _____

C.F. / IVA _____

Qualifica _____

Ente/ Ditta _____

Indirizzo _____

CAP _____

Città _____

Tel. ufficio / fax _____

Tel. Abitazione _____

E - mail _____

Data _____

Firma _____

Struttura Erogatrice Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell'Ambiente Costruito BEST

Direttore del corso
Prof. Gianni Utica

Con-Direttore del corso
Prof. Corrado Baldi

Con-Direttore del corso
Prof. Giuseppe Caggiano di Visceglia

Direttore scientifico
Prof. Oliviero Tronconi

Comitato scientifico
Prof. Corrado Baldi
Prof. Giuseppe Caggiano di Visceglia
Prof. Oliviero Tronconi
Prof. Gianni Utica

Durata del corso
1 mese

Sede del corso
Politecnico di Milano
Dipartimento BEST
Edificio Nave Aule Punta Nave
Via Bonardi 9
20133 Milano

Informazioni ed iscrizione

Quota di iscrizione € 700,00

Modalità di pagamento: versamento della quota di partecipazione presso il
C/C 1840X18 CAB 01620 ABI 05696 CIN L
IBAN IT98L0569601620000001840X18

Banca Popolare di Sondrio Agenzia 21 Via Bonardi, 4 20133 MILANO
Intestato a Politecnico di Milano

Causale: Corso di aggiornamento 40 ORE D.Lgs. 81/2008

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

Segreteria del corso

arch. Simona Borella
t.c.: 348.4035.6.61 - 348.812.54.51
tel: 02.2399.5141
fax: 02.2399.5185
e-mail: gianni.utica@polimi.it
simona.borella@polimi.it

Link alla pagina del sito www.formperm.polimi.it

Corso di aggiornamento 40 ore D.Lgs. 81/08
**Corso di aggiornamento per coordinatori della
sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in
fase di progettazione e di esecuzione**

ANNO 2009

POLITECNICO DI MILANO



CORSO DI AGGIORNAMENTO
40 ORE
PER COORDINATORI DELLA
SICUREZZA NEI CANTIERI

Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell'Ambiente Costruito
BEST

Destinatari

Il corso è indirizzato a professionisti che hanno già acquisito l'attestato per svolgere l'attività di coordinatore della sicurezza (corso 120 ore) e che devono adeguare il loro profilo professionale (cfr. All. XIV D.Lgs. 81/08 obbligatorietà dell'aggiornamento quinquennale): coordinatori in fase di progettazione e di esecuzione, progettisti e direttori dei lavori (assunzione automatica del ruolo di responsabile dei lavori in caso di committenza privata), responsabile del procedimento (assunzione automatica del ruolo di responsabile dei lavori in caso di committenza pubblica). Laureati in ingegneria o in architettura, geologia, scienze agrarie o forestali (laurea 1 liv., laurea magistrale), diplomati (geometri, periti industriali).

Contenuti del corso

Obiettivo del corso è quello di aggiornare i soggetti che operano nel settore delle costruzioni alla luce delle innovazioni introdotte dal D.Lgs. 81/08 Testo Unico Sicurezza TUS. Il TUS riforma interamente il quadro relativo alle procedure e alle responsabilità in relazione alla gestione del sistema sicurezza, richiedendo una rivisitazione generale delle competenze degli attori coinvolti in relazione sia agli aspetti formali sia di prassi operativa, nell'organizzazione e nel controllo della sicurezza nei cantieri. Inoltre il TUS introduce una novità sostanziale: l'obbligo di aggiornamento in materia di sicurezza cantieri a cadenza quinquennale della durata complessiva di 40 ore.

ARTICOLAZIONE DEL CORSO

In conformità all'All. XIV del D.Lgs. 81/08, il corso sarà articolato secondo 5 panel formativi che consentiranno ai partecipanti di acquisire, in termini aggiornati, tutti gli elementi di conoscenza relativi alla normativa specifica in tema di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili (Titolo IV D.Lgs. 81/08):

- 1 Panel giuridico
- 2 Panel tecnico
- 3 Panel metodologico/organizzativo
- 4 Panel pratica della sicurezza (progetto, cantiere)
- 5 Panel verifica dell'apprendimento

MATERIALE DIDATTICO

Ai partecipanti sarà distribuito il materiale didattico in formato cartaceo e digitale direttamente derivato dall'attività didattica ex cathedra, con eventuali complementi utili a integrare la formazione.

ATTESTATO

Ai termine del corso sarà consegnato l'ATTESTATO di partecipazione, per conseguire il quale è necessaria una presenza pari al 90% del monte ore del corso.

ARCHIVIO DELLA FORMAZIONE

Tutti i documenti del corso, le verifiche e gli ATTESTATI rilasciati saranno conservati nell'archivio della struttura formativa organizzatrice (BEST), quale documentazione dell'avvenuta formazione.

PROVA FINALE

È prevista una prova finale di valutazione dell'apprendimento, secondo le modalità dell'All. XIV D.Lgs. 81/08.

ORGANIZZAZIONE DIDATTICA

Il corso è organizzato per moduli di 30 partecipanti max.

Comitato scientifico

Prof. Corrado Baldi, Prof. Giuseppe Caggiano di Visceglia,
Prof. Oliviero Tronconi, Prof. Gianni Utica

Collaborazioni

Docenti del Politecnico di Milano nelle specifiche competenze
Funzionari dell'ISPESL
Funzionari della Pubblica Amministrazione
Professionisti del settore per specifiche competenze

Programma

PRESENTAZIONE DEL CORSO

- **Introduzione all'evoluzione della normativa. La sicurezza nei cantieri alla luce del nuovo quadro legislativo. Le novità introdotte per committenti, responsabili dei lavori, coordinatori della sicurezza. Il ruolo dell'impresa edile e l'obbligo di vigilanza nei cantieri.**

Venerdì ore 14.00

30/01/09

1 PANEL GIURIDICO

- Il quadro normativo generale. Le novità introdotte dal D.Lgs. 81/08. I soggetti coinvolti: i compiti, gli obblighi, le responsabilità penali e civili. La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.

02/02/09

2 PANEL TECNICO

- L'organizzazione e la gestione della sicurezza nei cantieri. Il cronoprogramma come strumento di prevenzione e di controllo.
- Le lavorazioni previste e la valutazione dei rischi. Aspetti operativi delle azioni di coordinamento (in fase di progetto, in fase di esecuzione).

05/02/09

05/02/09

3 PANEL METODOLOGICO/ORGANIZZATIVO

- Contenuti minimi dei piani di sicurezza e dei piani sostitutivi. Criteri metodologici per l'elaborazione del piano di sicurezza, del piano operativo, del fascicolo.
- La stima degli oneri della sicurezza, l'elaborazione del PIMUS. I rapporti tra gli attori del procedimento (committente, progettista, direttore dei lavori, responsabile dei lavori, coordinatori, rappresentante dei lavoratori per la sicurezza).

09/02/09

12/02/09

4 PANEL PRATICA DELLA SICUREZZA (PROGETTO, CANTIERE)

- Analisi di un piano di sicurezza e del relativo progetto, azione di coordinamento, analisi dei rischi rilevabili. Rischio chimico, rischio amianto, rumore vibrazioni.
- Analisi del progetto e modalità organizzative del cantiere. L'impianto elettrico di cantiere, il rischio elettrico. Le attrezzature di cantiere. Le opere provvisorie.
- Analisi delle lavorazioni previste, analisi delle possibili interferenze. Esempio di piano operativo, esempio di piano sostitutivo, esempio di fascicolo.
- La pratica operativa del coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.

12/02/09

16/02/09

19/02/09

19/02/09

5 PANEL VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- Simulazione di casi concreti per la valutazione delle competenze tecnico-professionali, test specifici per verificare la formazione acquisita. Simulazione di un sopralluogo ispettivo in cantiere.

26/02/09

Modalità di svolgimento

Orario:

secondo programma
lunedì 14.00-18.00
giovedì 09.00-13.00
venerdì 14.00-18.00

Presso:

Politecnico di Milano
Via E. Bonardi, 9
20133 MILANO
Edificio NAVE
Dipartimento BEST
Aula Punta Nave

Nota: In conformità ai desiderata dei partecipanti o per esigenze organizzative, le date delle lezioni potranno subire variazioni, comunque anticipatamente concordate.