Destinatari

Laureati magistrali, laureati e diplomati in discipline tecnicoscientifiche come previsto dall'art. 98 del d.lgs. 81/2008.

In particolare il corso è rivolto a:

- tecnici orientati a ricoprire il ruolo di coordinatore della sicurezza e igiene del lavoro nel settore delle costruzioni;
- responsabili di imprese edili per la sicurezza e l'igiene del lavoro;
- operatori delle pubbliche amministrazioni.

Contenuti del corso

Le direttive in materia di sicurezza e tutela della salute dei lavoratori emanati dall'UE e recepite dal nostro paese a partire dagli anni '90 impongono ai diversi attori del processo produttivo nel settore delle costruzioni specifiche responsabilità in materia di sicurezza.

Secondo il titolo IV del d.lgs. 81/08, è interessata in modo particolare la committenza, pubblica e privata, che ha l'obbligo di nominare (sia in fase di progettazione dell'opera che in fase esecutiva) il coordinatore per la sicurezza, soggetti ai quali sono richieste specifiche competenze professionali e il possesso dell'attestato di frequenza al corso in materia di sicurezza previsto dall'allegato XIV del citato decreto.

Il presente corso, ponendosi l'obiettivo di formare coordinatori della sicurezza e di rilasciare il relativo titolo, si propone di fornire le conoscenze necessarie per favorire l'integrazione della sicurezza nelle fasi di progettazione dell'opera, di pianificazione e organizzazione dei lavori, di gestione del cantiere.

Il corso, organizzato in lezioni e attività applicative, prevede la trattazione degli argomenti previsti dal decreto, attraverso lezioni e approfondimenti mediante esercitazioni e la redazione di un piano di sicurezza.

Particolare attenzione è riservata agli aspetti normativi che intercorrono tra appalti pubblici - sicurezza sul lavoro - visite ispettive.

Modalità di svolgimento

Il corso, organizzato in lezioni e attività applicative, prevede la trattazione degli argomenti indicati dal decreto, l'approfondimento attraverso esercitazioni, la redazione di un piano di sicurezza e la verifica finale di apprendimento.

Come da decreto, il numero massimo di partecipanti è di 30 corsisti.

La frequenza è obbligatoria. Sono ammessi alle prove finali i corsisti che abbiano frequentato almeno il 90% delle lezioni.

Programma

| 1 | 29 ott | Presentazione del corso |
|----|--------|---|
| | | Illustrazione degli obiettivi e dei contenuti del corso |
| | | Il quadro normativo nazionale e comunitario per la |
| | | sicurezza |
| | | I rischi ricorrenti |
| | | Ex-Decreto Legislativo 626/94-Dlgs.81/08 |
| 2 | 5 nov | La prevenzione incendi: aspetti generali |
| | | Progettazione e sicurezza |
| | | Legge 163/06 |
| 3 | 12 | Dlgs.81/08 – Titolo IV |
| | nov | L'ergonomia in edilizia |
| 4 | 19 | Caratteristiche dell' impresa nel settore delle |
| | nov | costruzioni |
| | | Piano di sicurezza e coordinamento – art. 100 |
| | | D.Lgs.81/08 |
| | | Esercitazione: elaborazione di un piano di |
| | | sicurezza e coordinamento |
| 5 | 26 | Contenuti minimi del PSC – Allegato XV |
| | nov | D.Lgs.81/08 |
| | | Responsabilità civili e penali degli operatori (1° |
| | | parte) |
| 6 | 3 dic | Rischio incendio esplosione |
| | | Analisi dei rischi e misure di sicurezza per |
| | | categorie di lavoro nelle costruzioni |
| 7 | 10 dic | Analisi e valutazione dei rischi |
| | | La programmazione dei lavori |
| 8 | 17 dic | Il coordinamento in fase esecutiva |
| | | Evoluzione delle malattie professionali nel settore |
| | | delle costruzioni in relazione ai materiali e alle |
| | | tecniche: rischi fisici, chimici, biologici (1° parte) |
| 9 | 7 gen | I costi della sicurezza |
| | | Il fascicolo dell'opera e la manutenzione |
| | • | Evoluzione delle malattie professionali nel settore |
| | | delle costruzioni in relazione ai materiali e alle |
| | | tecniche: rischi fisici, chimici, biologici (2° parte) |
| 10 | 14 | DPC e DPI – Segnaletica di sicurezza |
| | gen | Gli impianti elettrici e le macchine di cantiere – |
| | | analisi dei rischi |

| | | - |
|----|--------|---|
| 11 | 21 gen | Aspetti ambientali Organizzazione del cantiere e gestione delle |
| | | emergenze |
| 12 | 28 gen | Aspetti psicosociali e comunicazione La bonifica da amianto |
| 13 | 4 feb | Visita in cantiere |
| | | Esercitazione |
| 14 | 11 feb | Revisione lavori |
| | | Visite ispettive e controlli nei cantieri |
| 15 | 25 feb | Rischio chimico |
| | | Responsabilità civili e penali degli operatori (2° parte) |
| 16 | 4 mar | |
| | | Seminario conclusivo e prove di verifica dell'apprendimento |
| | • | • |

Docenti

- prof. Cesira Macchia UdRD RED Dipartimento Indaco
- prof. Maurizio Figiani UdRD RED Dipartimento Indaco
- arch. Gabriella Ablondi UdRD RED Dipartimento Indaco
- avv. Luisa Bachmann Avvocato Milano
- Claudio Binnella VVFF Milano
- arch. Franca Fava Libero professionista, Milano
- ing Giorgio Gortan Esem, Milano
- arch. Roberta Martini libero professionista, coordinatore sicurezza. Milano
- dott. Silvio Morganti Psicologo, Milano
- *dott. Giovanni Mosconi* Medicina del Lavoro Ospedali Riuniti di Bergamo
- arch. Francesca Patti UdRD RED Dipartimento Indaco
- dott. Bruno Pesenti Direzione Regionale della Sanità Regione Lombardia
- dott. Luca Pizzi geologo, Milano

Corso di formazione permanente per

Coordinatore della Sicurezza nel Settore delle Costruzioni (Titolo IV - D. Lgs 81/08)

Scheda di iscrizione

Firma

La presente domanda è da consegnare o spedire ENTRO 20/10/2009 a master.indaco@polimi.it .

Al raggiungimento del numero minimo di iscritti provvederemo ad inviarvi le coordinate bancarie per effettuare il bonifico.

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, chiedeme la modifica o la cancellazione.

| Nome | |
|--------------------------------------|---------|
| Cognome | |
| Titolo di studio | |
| C.F | |
| Data e Luogo di nascita | |
| Qualifica | |
| Ente/ Ditta | |
| Indirizzo | |
| CAP | |
| Città | |
| Tel. ufficio / fax | |
| Tel. abitazione | |
| e – mail | |
| INTESTAZIONE FATTURA AL SOTTOSCRITTO | SI□ NO□ |
| INTESTAZIONE FATTURA ALLA SOCIETA' | SI□ NO□ |
| Ragione sociale | |
| Indirizzo | |
| P.IVA | |
| Recapito telefonico | |

Struttura Erogatrice

POLITECNICO DI MILANO
DIP. INDACO

Direzione del corso

Prof. MACCHIA Cesira Tel. 02-2399.7219 / 5876 cesira.macchia@polimi.it

Prof. FIGIANI Maurizio Tel. 02-2399.7220 maurizio.figiani@polimi.it

Durata del corso

120 ore.

Sede del corso

Politecnico di Milano Campus Bovisa via Durando 38/a I - 20158 Milano

Quota di iscrizione al corso completo

€ 1500,00 - quota standard € 1000,00 - quota neolaureati ((laureati da non più di un anno alla data di inizio corso)

Le coordinate bancarie per il versamento della quota saranno comunicate contattando direttamente l'Ufficio coordinamento Master.

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

Informazioni ed iscrizione

Segreteria del corso:
COORDINAMENTO MASTER

Tel. +39 02.2399.7241 Tel. +39 02.2399.5966 Cell. +39 328.0431822 Fax +39 02.2399.7230 master.indaco@polimi.it

I corsi Indaco sono Iso 9001/2000 (Cert. Italcert n. 121-I)

POLITECNICO DI MILANO



DIPARTIMENTO INDACO

Corso di formazione permanente per

COORDINATORI DELLA SICUREZZA NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI

(Titolo IV - D. Lgs. 81/08)

XVIII edizione

29 ottobre 2009 - 4 marzo 2010

