

Modalità di iscrizione al Corso

La procedura di **ISCRIZIONE ONLINE**, disponibile al link <https://www.polimi.it/corsi/master-universitari-e-corsi-post-laurea/> è da completare ENTRO E NON OLTRE la data indicata nella pagina web di iscrizione del corso.

Il Corso partirà con un **minimo di 50 adesioni** e sarà aperto ad un massimo di 80 partecipanti.

Al raggiungimento del numero minimo di iscritti provvederemo a inviare agli interessati le coordinate bancarie per effettuare il bonifico.

Fattura e attestati di frequenza verranno rilasciati a fine corso senza eccezioni.

Informazioni

Per informazioni: formazione-lecco@polimi.it
Tel. 0341.48.8743

Quota di iscrizione:

€ 402,00

(La quota di iscrizione al corso è IVA esente ai sensi dell'art. 10, DPR n. 633 del 26/10/1972 e successive modifiche e comprensiva di imposta per marca da bollo a carico dei partecipanti di € 2,00)

CHIUSURA ISCRIZIONI
24 settembre 2019



POLITECNICO
MILANO 1863

POLO TERRITORIALE DI
LECCO

Formazione Permanente 2019

Corso di aggiornamento Sicurezza nei Cantieri e Modulo Abilitante, 40 ore

7^a edizione
da venerdì 4 ottobre 2019

Direttore del Corso: Giuseppe Martino Di Giuda

Sede del Corso
Politecnico di Milano – Polo territoriale di Lecco
Via G. Previati 1/c, Lecco

Destinatari

Il corso è destinato a:

-liberi professionisti abilitati al ruolo di Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione, Progettisti, Direttori dei lavori RUP ai fini della conoscenza delle novità introdotte dal testo unico sulla sicurezza D.lgs 81/08. Il corso è valido come modulo di aggiornamento previsto dal D.Lgs 81/08 allegato XIV;

-laureandi o laureati in Ingegneria Edile-Architettura al Polo Territoriale di Lecco del Politecnico di Milano che abbiano già sostenuto e superato l'esame di Ergotecnica edile e sicurezza + laboratorio a partire dall'anno accademico 2013/2014 compreso. Il corso è valido come abilitazione prevista dal D.Lgs 81/08 allegato XIV;

Docenti

Specialisti di settore, di alta qualifica e capacità didattiche. I corsisti troveranno, in apposito spazio alla fine di ogni lezione, disponibilità a propri quesiti tecnici.

Modalità di svolgimento

Data	ora
Venerdì 4 ottobre 2019	9.15 – 13.15 14.15 – 19.15
Venerdì 11 ottobre 2019	9.15 – 13.15 14.15 – 19.15
Venerdì 18 ottobre 2019	9.15 – 13.15 14.15 – 19.15
Venerdì 25 ottobre 2019	9.15 – 13.15 14.15 – 19.15
Venerdì 15 novembre Test finale di valutazione	9.15 – 13.15
Venerdì 29 novembre Prova di recupero	9.15 – 13.15

Per poter accedere all'esame finale è obbligatoria la frequenza ad almeno il 90% delle ore previste dal Corso.

Contenuti del corso

40 ore di lezioni + esame finale.

- Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al:
 - a) Titolo I. I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali.
 - b) Il titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;
 - c) Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali
 - d) La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.
- I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza. I criteri metodologici per:
 - a) l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo;
 - b) l'elaborazione del piano operativo di sicurezza;
 - c) l'elaborazione del fascicolo;
 - d) l'elaborazione del P.I.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi);
 - e) la stima dei costi della sicurezza
- Gestione dei rifiuti e delle terre di scavo prodotte nei cantieri edili o infrastrutturali.
- Agenti fisici: Disposizioni generali, Protezione dei lavoratori contro i rischi di esposizione al rumore durante il lavoro, Protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a vibrazioni, Protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a campi elettromagnetici, Protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a radiazioni ottiche artificiali; Sanzioni
- Sostanze pericolose: Protezione da agenti chimici, Protezione da agenti cancerogeni e mutageni, Protezione dai rischi connessi all'esposizione all'amianto.
- Impianti elettrici di cantiere: Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche

- Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership
 - a) I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.
 - b) Le competenze comunicative nel ruolo dei coordinatori per la sicurezza

- Il fascicolo dell'opera e il fascicolo del fabbricato.

- 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
- 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
- Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza
- Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi dei Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione

La verifica finale di apprendimento (test scritto a risposta multipla) deve essere effettuata da una commissione costituita da almeno tre docenti del corso, tramite:

- Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali
- Test finalizzati a verificare le competenze cognitive