
CORSO GESTIONE DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI EDILI *ai sensi del DLgs 81/08 ex 494/96*

Direttore: prof. Ferdinando Terranova

Coordinamento: prof.ssa Francesca Giofrè

Premessa

Per l'acquisizione dell'attestato abilitante allo svolgimento delle mansioni di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e Coordinatore per la sicurezza in fase di realizzazione, come da obbligo di legge occorre seguire un Corso di 120 ore, secondo i contenuti indicati dall'Allegato XIV del D.lg. 81/2008.

Il Corso "Gestione della Sicurezza nei Cantieri Edili" della Facoltà di Architettura "Valle Giulia", della Sapienza Università di Roma svolto in collaborazione con il Comitato Paritetico Territoriale di Roma e Provincia- Ente bilaterale ACER e Federazioni Sindacali degli edili (Fillea/CGIL, Filca/ CISL; Feneal/UII) - si propone di attuare il disposto legislativo, arricchendone i contenuti formativi al fine di fornire maggiori competenze professionali.

1. Articolazione del Corso

Il Corso avrà una durata di 164 ore articolate in:

- didattica frontale 122 ore
- visite guidate in cantiere 18 ore
- verifiche intermedie 4 ore
- workshop in aula 16 ore
- verifica finale 8 ore

2. Contenuti

Il Corso si articola in 6 moduli didattici.

I. Modulo: Scienza, tecnologia e lavoro - 8 ore

- Presentazione del corso – brainstorming
- La sicurezza sul lavoro: scienza e norma
- L'industria delle costruzioni: impresa e lavoro
- Gli infortuni nei luoghi di lavoro e nei cantieri edili per tipologia e categoria di opera
- Il concetto di rischio e di malattia professionale in edilizia

II. Modulo: Legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro - 30 ore (28 didattica + 2 verifica)

- Sicurezza e salute sul lavoro nella Carta Costituzionale, nello Statuto dei Diritti dei Lavoratori, nei Contratti Collettivi di Lavoro degli edili e nella L.833/78 di riforma sanitaria
- La normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali
- Le normative europee, le norme di buona tecnica e le norme di buona pratica
- Le direttive di prodotto
- I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali

- La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota
- I requisiti di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro
- Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali nei disposti legislativi compreso D.Lgs 163/2006 e decreti attuativi
- La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive
- Testo Unico sull'Ambiente D.Lgs 152/2006

III. Modulo: Tecnico - 58 ore (56 didattica + 2 verifica)

- Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi individuali e collettivi
- Le malattie professionali ed il primo soccorso
- L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Logistica di cantiere e cronoprogramma dei lavori
- Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza e la gestione della documentazione di cantiere
- Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie
- Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche
- Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria
- I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto
- I rischi chimici in cantiere
- I rischi da movimentazione manuale dei carichi
- I rischi connessi alle bonifiche da amianto
- I rischi biologici
- I rischi di incendio e di esplosione
- I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione
- I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati
- I dispositivi di protezione individuale e la segnaletica di sicurezza
- I rischi legati allo stress e alla fatica mentale (rischi attenzionali e percettivi)

IV. Modulo: Metodologico – organizzativo - 16 ore (12 didattica + 4 visita cantiere)

- 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 :
 - l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo di sicurezza;
 - l'elaborazione del piano operativo di sicurezza;
 - l'elaborazione del fascicolo di sicurezza
 - l'elaborazione del piano di montaggio, uso, smontaggio dei ponteggi (P.I.M.U.S.)
 - la stima dei costi della sicurezza

V. Modulo: Informazione e comunicazione - 8 ore

- Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership
- I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza
- Organizzazione del lavoro e nuove relazioni industriali (*project e construction management*)

VI. Parte pratica – Workshop - 38 ore (8 didattica + 14 visita cantiere + 16 workshop)

- 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 ai 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 Fascicoli basati sugli stessi casi studio oggetto dei Piano di Sicurezza e Coordinamento.

Sarà richiesto a ciascun partecipante di documentare le visite in cantiere tramite foto e commenti. Queste verranno selezionate dal corpo docente e saranno oggetto di una rassegna fotografica che si terrà il giorno di chiusura finale del Corso.

3. Frequenza ed Esami finali

La **frequenza è obbligatoria** e verrà rilevata dalla segreteria del Corso. Gli esami finali si svolgeranno al termine del Corso e verteranno sui contenuti del Corso e sugli elaborati prodotti.

4. Ammissione

Le iscrizioni sono aperte a **25 giovani laureati** in architettura nei seguenti corsi di laurea:

- specialistiche quinquennali in Architettura U.E.
- triennali in architettura

5. Domanda di pre-iscrizione

La **domanda di preiscrizione** deve essere indirizzata al direttore del Master prof. Ferdinando Terranova compilando il modulo di seguito allegato.

La domanda di preiscrizione su carta semplice con indicazione dei dati anagrafici deve contenere in allegato:

1. certificato esami sostenuti con relative votazioni
2. certificazione o autocertificazione del diploma di Laurea (vedi modulo allegato al Bando)
3. breve relazione della tesi corredata dalle tavole ritenute maggiormente significative ai fini della selezione (formato ridotto in A3).

La domanda di pre-iscrizione e gli allegati devono essere consegnati **dal 4 maggio al 13 maggio presso il polo didattico della Facoltà di Architettura Valle Giulia, Via Venezuela 43 dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 16.00.**

6. Modalità di selezione dei partecipanti

A giudizio insindacabile della Direzione del Corso, sarà stilata una graduatoria degli ammessi secondo i seguenti criteri:

- il punteggio conseguito alla laurea, *fino a 10 punti*
- la giovane età, *fino a 5 punti*
- la media conseguita negli esami dell'Area Disciplinare della Tecnologia dell'Architettura (ICAR 12), ovvero se il candidato ha svolto una tesi che prenda in considerazione aspetti della cantierizzazione del progetto, *fino a 15 punti*

Al primo in graduatoria sarà offerta una borsa di studio quale esonero dalla quota di iscrizione e sarà tenuto allo svolgimento del ruolo di tutoraggio alla docenza del Corso.

La graduatoria verrà pubblicata sul sito della Facoltà <http://w2.architetturavallegiulia.it/> e nella sede del Corso il giorno lunedì 14 maggio.

I candidati ammessi in graduatoria devono confermare la propria partecipazione versando la prima rata della quota di iscrizione come indicato al punto 8.

A conferma dell'avvenuto versamento dovrà essere consegnata la relativa ricevuta entro il 19 maggio alla segreteria del Corso - polo didattico della Facoltà di Architettura Valle Giulia, Via Venezuela 43 - dalle ore 10.00 alle 16.00.

In caso di rinuncia di uno o più candidati selezionati tra i primi 25, subentreranno gli altri candidati secondo la graduatoria. I candidati che subentrano saranno tempestivamente avvisati e tenuti a versare la prima rata della quota di iscrizione prima dell'inizio del Corso, dandone comunicazione alla segreteria organizzativa.

7. Durata, Frequenza e Sede

La durata del Corso è di 164 ore.

Le lezioni si terranno a *full immersion* dal lunedì al venerdì con il seguente orario:

- lunedì, martedì, mercoledì, giovedì dalle ore 9.30-13.30 e dalle ore 15.30-19.30
- venerdì dalle ore 9.30- 13.30 e dalle ore 15.30-17.30

Il corso avrà inizio il 25 maggio e terminerà il 25 giugno.

Il giorno 26 giugno è prevista la chiusura finale con la consegna degli attestati e la rassegna fotografica.

Il corso si terrà presso il polo didattico della Facoltà di Architettura Valle Giulia, Via Venezuela 43. L'aula è attrezzata per le lezioni e per le attività laboratoriali (stampanti e wireless).

8. Quota di iscrizione

La quota di iscrizione è fissata a € 1.000,00 da versarsi attraverso bonifico bancario in 2 rate:

- la prima rata pari a € 500,00 entro il 19 maggio 2009.
- la seconda rata pari a € 500,00 entro il 23 giugno. Entro tale data dovrà essere consegnata alla segreteria del Corso ricevuta dell'avvenuto versamento, senza la quale non sarà rilasciato l'attestato finale abilitante al ruolo.

Il bonifico bancario deve essere intestato a "Facoltà di Architettura Valle Giulia" ENTE 4826

IBAN IT62U0300203371000400028686 con le seguenti causali:

- " I rata Corso GESCA 2009" entro il 19 maggio 2009
- " Il rata Corso GESCA 2009" entro il 23 giugno 2009.

A pagamento avvenuto verrà rilasciata la fattura nominativa dalla segreteria del Corso.

La quota di iscrizione è comprensiva di materiali didattici (libri e dispense) e di materiali di cancelleria per lo svolgimento delle attività laboratoriali.

9. RIEPILOGO SCADENZE

- **4 maggio** apertura raccolta domanda di pre-iscrizione (presso il polo didattico della Facoltà di Architettura Valle Giulia – Via Venezuela 43 - dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 16.00)
- **13 maggio** termine ultimo presentazione domande di pre-iscrizione
- **14 maggio** pubblicazione della graduatoria ed assegnazione della borsa di studio quale esonero dal pagamento delle tasse
- **19 maggio** termine ultimo per effettuare il bonifico della prima rata di iscrizione al corso (€ 500,00) e consegna della relativa ricevuta alla segreteria organizzativa
- **20 maggio** eventuali subentri secondo la graduatoria e pagamento della prima rata prima dell'inizio del corso e consegna della relativa ricevuta alla segreteria organizzativa
- **25 maggio** inizio delle attività del Corso
- **23 giugno** termine ultimo per il pagamento della seconda rata di iscrizione (€ 500,00) e consegna della relativa ricevuta alla segreteria organizzativa
- **25 giugno** esami finali
- **26 giugno** chiusura finale, rassegna fotografica e consegna degli attestati

Roma, 7 aprile 2008

Per ulteriori informazioni
tel. 0680916026 - 0649919010
fax 0649919028
mail: gesca2009@gmail.com

MODULO DI PRESCRIZIONE
CORSO GESTIONE DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI EDILI
ai sensi del DLgs 81/08 ex 494/96

al Direttore del Corso
prof. Ferdinando Terranova
polo didattico Facoltà di Architettura Valle Giulia
Via Venezuela, 43 Roma
SEDE

Il/ la sottoscritto/a

Cognome _____ Nome _____

Luogo di nascita _____ Data _____

Indirizzo _____ Città _____

CAP _____ Prov. _____ Tel. _____ E-mail _____

Indirizzo _____

CAP _____ Città _____ Prov. _____

Laureato in _____ Anno _____ sessione _____

Presso la facoltà di _____

Con votazione di ____/110

Titolo della tesi: _____

Relatore: _____

CHIEDE

di partecipare alla selezione per la frequenza del CORSO GESTIONE DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI EDILI ai sensi del DLgs 81/08 ex 494/96 dopo aver preso visione del bando pubblicato sul sito <http://w2.architetturavallegiulia.it/>

Allegati

1. certificato esami sostenuti con relative votazioni
2. certificazione o autocertificazione del diploma di Laurea (vedi modulo allegato al Bando)
3. breve relazione della tesi corredata dalle tavole ritenute maggiormente significative ai fini della selezione (formato ridotto in A3).

In fede,

data _____ Firma _____

MODULO

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
(art.. 46 del D.P.R. n. 445/2000)

IL/LA SOTTOSCRITTO/A

Cognome:

Nome:

Codice fiscale:

Nata a _____ prov.: _____ il: _____

Attualmente residente a: _____ prov.: _____

Indirizzo: _____ c.a.p.: _____

Telefono: _____

consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

Di essersi laureato/a in _____

Presso la Facoltà di _____

Con la votazione di _____

In data _____

Titolo della tesi _____

Relatore _____

Firma del dichiarante(*)

Data

() Autentica omessa ai sensi del c. 11 dell'art. 2 della L. 191/98*

Allegato fotocopia documento di identità