



PRESENTAZIONE PROPOSTA FORMATIVA



Proposta formativa

(Ai sensi del comma 6.2 delle Linee Guida e di Coordinamento attuative del Regolamento per l'aggiornamento e sviluppo professionale continuo)

CORSO DI FORMAZIONE PER COORDINATORI DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI

SOGGETTO PROPONENTE

ORDINE ARCHITETTI P.P.C. DI FERRARA

In collaborazione con



e

FONDAZIONE ARCHITETTI DI FERRARA

DATA PRESENTAZIONE

17/03/2014

CORSO DI FORMAZIONE PER COORDINATORI DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI

Ai sensi del D.LGS. 81/2008 – TITOLO IV

Tutor: Dott.ssa Paola Garavini

1. TIPOLOGIA PROPOSTA FORMATIVA:

- Seminario
- X Corso
- Convegno
- Giornata di studio
- Tavola rotonda
- Conferenza
- Workshop
- Altro

2. PRESENTAZIONE:

Corso di formazione obbligatorio (ai sensi del D.Lgs 81/08 e 106/09) in materia di sicurezza nei cantieri edili, rivolto agli architetti che desiderano abilitarsi / aggiornarsi come Coordinatori per la Sicurezza nei Cantieri e sviluppare nuove conoscenze nell'ambito della sicurezza sul lavoro nei cantieri edili.

3. OBIETTIVI FORMATIVI:

- Formare la figura del Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri mobili temporanei, secondo l'art. 98 e l'all. XIV del D.Lg. 81/2008 e integrato dal D.Lgs 106/2009.
- Acquisire le necessarie conoscenze del sistema normativo, le metodologie di gestione documentali ed operative del cantiere, i rischi e le misure di prevenzione per tutelare i lavoratori del cantiere.
- Apprendere le conoscenze per la corretta redazione dei Piani di Sicurezza.

4. DURATA:

120 ore

5. PERIODO DI SVOLGIMENTO:

Da Aprile a Ottobre 2014 con interruzione nel periodo Luglio/Agosto (con possibilità di modifiche al calendario per esigenze organizzative).

6. EVENTO REITERABILE:

si

7. SEDE / I:

Sede Pass Srl Via Cairoli, 22 44121 Ferrara (Variabile in base al numero dei partecipanti)

8. N. PARTECIPANTI:

n° chiuso max 30 iscritti come da normativa (Rif. All. XIV D. LGS.81/2008)

9. N° E QUALIFICA DEI DOCENTI / RELATORI:

Arch. Barbara Pareschi (PASS Ferrara)
 Ing. Stefano Bergagnin (PASS Ferrara)
 Avv. Gabriele Taddia
 Ing. Federico Bovolenta (PASS Ferrara)
 Ing. Luca Barboni (ARPA Ferrara)
 P.Ind. Massimo Bruttomesso
 Ing. Massimo Rizzati (AUSL Ferrara)
 Dott.ssa Maria Antonietta Sileo

10. ARTICOLAZIONE EVENTO/PROGRAMMA:**MODULO 1 (28 ore)**

<i>Giorno</i>	<i>L14 (giornata intera)</i>	<i>Aprile</i>	<i>anno 2014 orario 9.00-13.00 e 14.00-18.00</i>
<i>Giorni</i>	<i>G17 - Ma29</i>	<i>Aprile</i>	<i>anno 2014 dalle ore 16.00 alle ore 20.00</i>
<i>Giorni</i>	<i>Ma6 - G8 – Ma13</i>	<i>Maggio</i>	<i>anno 2014 dalle ore 16.00 alle ore 20.00</i>

MODULO GIURIDICO

Elenco argomenti trattati

- Introduzione del corso ai partecipanti
- Adempimenti ambientali connessi alla gestione dei rischi (+ esercitazione)
- 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
- 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
- Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali
- Legge quadro in materia di lavori pubblici ed i principali decreti attuativi
- La segnaletica di sicurezza sul lavoro nei cantieri stradali, coordinato con il codice della strada
- La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive. Esempio di sopralluogo dell'Organo di Vigilanza.

Docenti Arch. Barbara Pareschi, Ing. Stefano Bergagnin, Ing. Federico Bovolenta, Avv. Gabriele Taddia, Ing. Luca Barboni

- Distribuzione materiale/documentazione
- Previsti dibattito/formulazione quesiti

MODULO 2 (52 ore)

Giorni G15-Ma20-G22-Ma27-G29

Maggio anno 2014 dalle ore 16.00 alle ore 20.00

Giorni Ma3-V6-L9-Me11- Ma17-G19-Ma24-G26

Giugno anno 2014 dalle ore 16.00 alle ore 20.00

MODULO TECNICO

Elenco argomenti trattati

- Rischi di caduta dall'alto -1 parte: Ponteggi e opere provvisorie
- Rischi di caduta dall'alto – 2 parte: DPI anticaduta di terza categoria
- Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche
- L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori
- Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori della sicurezza.
- Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria
- I rischi connessi alle bonifiche di amianto
- I rischi di incendio e di esplosione
- I rischi da movimentazione manuale dei carichi
- I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza
- I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto
- I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione
- I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati
- I rischi chimici in cantiere
- I rischi biologici (nuova etichettatura)

Docenti Arch. Barbara Pareschi, Ing. Federico Bovolenta, p.Ind. Bruttomesso, Ing. Stefano Bergagnin, Ing. Luca Barboni, Ing. Massimo Rizzati.

- Distribuzione materiale/documentazione
- Previsti dibattito/formulazione quesiti

MODULO 3 (16 ore)

Giorni Ma16-G18-Ma23-G25

mese

Settembre anno 2014 dalle ore 16.00 alle ore 20.00

MODULO METODOLOGICO ORGANIZZATIVO

Elenco argomenti trattati

- I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza. I criteri metodologici per:
 - elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo;
 - l'elaborazione del piano di sicurezza sostitutivo;
 - la stima dei costi della sicurezza
- 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 fascicolo;

- l'elaborazione del piano operativo di sicurezza (POS);
- l'elaborazione del P.I.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi)
- 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

Docente Ing. Stefano Bergagnin, Arch. Barbara Pareschi, Dott.ssa Maria Antonietta Sileo

- Distribuzione materiale/documentazione
- Previsti dibattito/formulazione quesiti

MODULO 4 (24 ore)

<i>Giorni</i>	<i>Ma30</i>	<i> mese</i>	<i>Settembre</i>	<i> anno 2014 dalle ore 16.00 alle ore 20.00</i>
<i>Giorni</i>	<i>Me1-V3-Ma7-G9</i>	<i> mese</i>	<i>Ottobre</i>	<i> anno 2014 dalle ore 16.00 alle ore 20.00</i>

MODULO PRATICO

Elenco argomenti trattati

- 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 in gruppo.
- Esempio 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. Lavoro di gruppo
- Simulazione sul ruolo di Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione
- Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi del Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Esempi di POS (Piani Operativi di Sicurezza) e di P.I.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei Ponteggi)

TEST E SIMULAZIONE FINALE AL FINE DI VALUTARE LE COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI.

Data da concordare.

Docente Ing. Stefano Bergagnin, Arch. Barbara Pareschi, Ing. Federico Bovolenta.

Docenti

- Distribuzione materiale/documentazione
- Previsti dibattito/formulazione quesiti

REGOLAMENTO DI ISCRIZIONE

- 1 Il corso è consigliato a:** Architetti
- 2 Frequenza obbligatoria** per il rilascio dei **crediti formativi** con obbligo di firma all'ingresso e all'uscita e per il rilascio dell'**attestato di partecipazione** ai sensi della normativa vigente a cura dell'ente paritetico EFEI. Assenze consentite max 10% per entrambi gli attestati.
- 3 Numero di iscrizioni per l'attivazione del corso: Min. 11 - Max 30**
- 4 Crediti formativi** riconosciuti dagli Ordini e Collegi professionali patrocinati che, per Legge, ne prevedono il rilascio **n. crediti 15.**
- 5 Prove/Verifiche:**
- Previste
- Tipo di prova
1. Test intermedi di apprendimento al termine di ogni modulo
 2. Verifica finale di apprendimento, comprendente:
 - *Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali*
 - *Test finalizzati a verificare le competenze cognitive*
- 6 Costi e modalità di pagamento:**
- Costo:** € 900.00 + iva
- Sconto:** per gli Architetti regolarmente iscritti all'Ordine degli Architetti di Ferrara € 770.00 + iva
- Ulteriore Sconto** per gli Architetti regolarmente iscritti all'Ordine degli Architetti di Ferrara **che si prescrivono entro il 31/03/2014 € 700.00 + IVA**
- Costo attestato EFEI (Ente Bilaterale per la Formazione) € 30.00**
- Il versamento dovrà essere effettuato con bonifico bancario sul c. c:
 UNIPOLBANCA, Ferrara, Largo Castello, conto n. **IT77A0312713001000000001509**
 Intestato a PASS S.r.l. , Via Cairoli, 22, Ferrara - 44121, FE
 Salvo aggiornamenti di Legge, si ricorda che per i professionisti il costo del corso è deducibile al 50% e l'IVA al 100%. Per le aziende il costo e l'IVA sono deducibili al 100%.
- 7 Iscrizione:** inviare la domanda di pre-iscrizione a: *Pass S.r.l. Ferrara*
fax n° 0532 215574 Email: formazione@passferrara.it indicando i propri dati anagrafici e fiscali (Cod.Fisc. e P. Iva), telefono e email. Dalla data di conferma dell'iscrizione, che sarà inoltrata via e mail e/o comunicata telefonicamente, l'iscritto dovrà procedere al pagamento della quota di saldo nell'arco di tempo dei successivi 10 giorni, inviando il riscontro del versamento via e mail. In caso di mancata ricezione nel tempo utile indicato, l'iscrizione sarà annullata.
- 8 Scadenza iscrizioni: Lunedì 07 Aprile 2014**
- 9 Attestazione: Rilascio attestato di partecipazione ai sensi della normativa vigente** a cura dell'ente paritetico EFEI (Ente Bilaterale per la Formazione). Per il rilascio dell'attestato è richiesta la frequenza obbligatoria di almeno il 90% del monte ore.

10 Note: L'organizzazione del corso, a propria insindacabile discrezione, si riserva la facoltà di modificare il calendario delle lezioni e/o di sostituire i docenti in relazione alla loro disponibilità.

11 Per informazioni relative all'iscrizione

PASS S.r.l. Referenti: dott.ssa Paola Garavini – dott.ssa Micol Guerrini - tel. 0532 247713 – fax 0532 215574 - mail: formazione@passferrara.it

12 Per informazioni relative al corso

PASS S.r.l. Referenti: dott.ssa Paola Garavini – dott.ssa Micol Guerrini - tel. 0532 247713 – fax 0532 215574 - mail: formazione@passferrara.it

PROFILO DOCENTI

Barbara Pareschi

Architetto. Dal 2000 svolge attività di consulenza e formazione in materia di sicurezza sul lavoro sia in ambito aziendale sia in ambito cantieristico. Corresponsabile della Commissione Sicurezza dell'Ordine degli Architetti di Ferrara. Docente, Formatrice e Relatrice in Convegni in materia di sicurezza.

Stefano Bergagnin

Ingegnere civile specializzato in problematiche ambientali e della sicurezza sui luoghi di lavoro, svolge attività di consulenza, progettazione e formazione. Responsabile Commissione Sicurezza Regionale degli Ordini degli Ingegneri dell'Emilia Romagna, Membro del Gruppo di Lavoro Sicurezza del Consiglio Nazionale Ingegneri e referente Unindustria Ferrara per le tematiche ambientali e della sicurezza sul lavoro. E' RSPP e Coordinatore per la sicurezza nei cantieri, consulente per la Certificazione CE, Direttiva Macchine.

Federico Bovolenta

Ingegnere dei Materiali, da diversi anni ricopre il ruolo di RSPP per aziende dei settori chimico e gomma-plastica; è Coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili. Formatore nei corsi per RSPP, preposti, lavoratori, addetti antincendio, uso di carrelli elevatori, spazi confinati, utilizzo DPI anticaduta e nel campo delle normative ambientali (in particolare relativamente alla gestione dei rifiuti).

Gabriele Taddia

Avvocato, specializzato in diritto ambientale e sicurezza sui luoghi di lavoro. Consulente in ambito D.Lgs. 231/01 per i settori dell'ambiente e sicurezza. Libero Professionista a Ferrara, collaboratore de "Il Sole 24Ore" e di diverse riviste specializzate di settore. Docente nei corsi per RSPP e dirigenti.

Luca Barboni

Ingegnere industriale Responsabile Unità Operativa IPPC - ARPA Sezione di Ferrara. Consulente Tecnico d'Ufficio del Tribunale di Ferrara e del Pubblico Ministero Procura della Repubblica di Ferrara. RSPP Aziendale. Abilitazione Prevenzione Incendi e Iscrizione Elenco Ministero dell'interno L. 818/84; abilitazione Tecnico Competente in Acustica e Iscrizione Elenco Provinciale L.447/95. Professore a contratto presso l'Università di Ferrara su materie di ambiente e sicurezza.

Massimo Bruttomesso

Perito Industriale con specializzazione in elettrotecnica, iscritto al Collegio dei Periti di Ferrara dal 1991, Libero Professionista. Abilitazione Prevenzione Incendi e Iscrizione Elenco Ministero dell'interno L. 818/84, RSPP, Coordinatore per la Sicurezza nei Cantieri. Esperto in impianti elettrici. Docente per enti di formazione in materia di sicurezza elettrica e impiantistica.

Massimo Rizzati

Ingegnere, Direttore dell'Unità Operativa Impiantistica Antinfortunistica U.O.I.A. dell'Azienda USL di Ferrara; membro del Coordinamento Tecnico della Conferenza Stato Regioni.

Mariantonietta Sileo

Geologo libero professionista. Cultore della materia "Deontologia e servizi tecnici" presso l'Università di Ferrara – Facoltà di Ingegneria. Moduli trattati: comunicazione interpersonale – leadership. Formatore presso aziende ed enti di formazione. Moduli trattati: organizzazione aziendale e comunicazione.