

La **Scuola Internazionale di Alta Formazione (SIAF)** è stata concepita dalla **Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa**, dalla **Cassa di Risparmio di Volterra** e dalla **Fondazione della Cassa di Risparmio di Volterra** come una struttura di formazione basata sulla residenzialità e la disponibilità di una sede particolarmente funzionale e accogliente, localizzata in uno dei più affascinanti luoghi della Toscana.

Il progetto è stato sostenuto dalla **Regione Toscana**, che lo ha co-finanziato con fondi Docup.

Il risultato è un vero e proprio **campus**, operativo dal giugno 2006 in località "Il Cipresso", a pochi chilometri dal centro storico di Volterra, in provincia di Pisa.

Oltre ad ospitare le attività formative organizzate direttamente dalla **SIAF**, la struttura può essere utilizzata anche da altre organizzazioni per ospitare convegni, summer school, corsi di formazione e convention aziendali.

Il complesso, costituito da sei palazzine separate, comprende spazi per riunioni e sei aule. Sono inoltre disponibili 127 posti letto e tutte le camere sono dotate di bagno, aria condizionata, telefono, internet, TV satellitare. All'interno della struttura sono anche presenti mensa, piscina, palestra e campo sportivo polivalente.

Quota di Partecipazione

La quota di partecipazione al corso è pari a 300.00 Euro più Iva al giorno. Sono previsti sconti per i membri/associati di enti, aziende e associazioni con cui sono state stipulate convenzioni particolari.

E' previsto uno sconto del 10% ai membri del Club SIAF che avranno frequentato, nel corso degli ultimi 12 mesi, almeno 3 corsi o singoli moduli di programmi (lo sconto si applica in occasione della terza frequenza).

Le condizioni di cui sopra non sono cumulabili tra di loro.

Modalità di pagamento

La quota di partecipazione può essere versata tramite bonifico bancario sul c/c n. 000010076331, intestato a **SIAF S.r.l.**, presso la Cassa di Risparmio di Volterra, Agenzia Centrale, Piazza dei Priori, Volterra (Pisa), ABI 06370, Cod. CAB 71221.

Modalità di iscrizione

Contestualmente al versamento della quota, è necessario scaricare il modulo di iscrizione (www.siafvolterra.eu) ed inviarlo alla Segreteria Organizzativa tramite fax o e-mail.

Il numero delle iscrizioni è limitato.

Segreteria organizzativa

Tel. 0588-98702

Fax 0588-98700

corsi@siafvolterra.eu



Learning in Tuscany

Corso su:

(CORSO DI FORMAZIONE PER AGGIORNAMENTO COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E L'ESECUZIONE NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI - SECONDA SESSIONE . D.Lgs 81/2008 e ss.mm.ii. (Testo Unico Salute e Sicurezza sui Luoghi di Lavoro) - Modulo 1

27 settembre 2010



MODULO 1: Gli attori della sicurezza e i rischi

- Ruolo delle diverse figure responsabili: Committente, Responsabili dei lavori, Coordinatori per la sicurezza, Datori di lavoro, Preposti.
- Sentenza della Corte di Cassazione penale n. 4063 del 28 gennaio 2008, Ud. 4/10/2007.
- Sentenza della Corte di Cassazione Sezione III n. 29149 del 10 agosto 2006
- Andamento infortunistico nel settore delle costruzioni.
- Tipologie e cause degli infortuni nei cantieri.
- Le cadute dall'alto: Vecchio Testamento Libro del Deuteronomio Cap. 22, Vers. 8.
- Elaborato tecnico per la sicurezza delle coperture: il comma 14 dell'art. 82 della L. R. T. 1 / 2005 e relativo Regolamento di attuazione DPGR 23/11/2005 N. 62/R.
- Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto: normativa, caratteristiche e scelta.
- Formazione informazione e addestramento: la leggendaria storia degli indiani Mohawk ironworkers.

MODULO 2: Strumenti di pianificazione

- Obiettivi della pianificazione della sicurezza.
- La sicurezza *dei* cantieri. La sicurezza *nei* cantieri.
- Interventi *di* sicurezza e interventi *in* sicurezza. Esempi.
- La programmazione dei lavori.
- GANTT, PERT, CPM: il progetto del missile USA a t.n. "Polaris".
- La valutazione dei rischi: la "legge di Murphy".
- La curva di Farmer. Il metodo della matrice di rischio.
- Progettare la sicurezza: il concetto di PTD (*Prevention Through Design*).
- Il ruolo del progettista. La figura del Construction Safety Manager.
- Il progetto della sicurezza: PSC, PSS, POS, PIMUS.
- Il fascicolo tecnico per i lavori di manutenzione.
- Programma di lavoro per l'impiego di sistemi di accesso e posizionamento mediante funi.
- Casi studio. Esame di alcuni casi critici nell'ambito dei cantieri temporanei o mobili con cenni di tecnica di comunicazione.

Profili normativi

Con il D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii, (TUSL) in vigore dal 15 maggio 2008, per la formazione del "Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione dei Lavori nei cantieri" è stato previsto l'aggiornamento quinquennale obbligatorio. Coloro che hanno conseguito l'attestato abilitante prima dell'entrata in vigore del nuovo testo unico, dovranno dimostrare di aver frequentato corsi di aggiornamento in materia di sicurezza cantieri per almeno 40 ore complessive. Secondo le indicazioni dell'allegato XIV al decreto, l'aggiornamento può avvenire partecipando ad un unico corso da 40 ore o a più corsi brevi fino ad arrivare al totale di 40 ore entro il 14/05/2013. A completamento del corso di 32 ore (Prima Sessione), viene organizzato un corso di aggiornamento (Seconda Sessione) della durata complessiva di **16 ore** valido per l'aggiornamento previsto dal D.Lgs. 81/08 (All. XIV) modificato ed integrato dal D.Lgs. 106/2009.

Motivazione e obiettivi del corso

La criticità e delicatezza dei compiti progettuali e gestionali di un Coordinatore della sicurezza richiedono una preparazione che solo una formazione specifica avanzata può garantire. Il ruolo futuro del tecnico della sicurezza nei cantieri e nelle costruzioni (Construction Safety Manager) è destinato ad evolversi; diverrà sempre di più un pianificatore della sicurezza al fine di garantire che tutto ciò che è stato previsto è appropriato e corretto per la sicurezza delle persone e dell'ambiente durante tutta la vita dell'opera, dalla sua previsione alla sua dismissione. Il corso di aggiornamento prevede l'approfondimento dei temi legati alla pianificazione della sicurezza nell'ambito dei cantieri temporanei o mobili, ponendo in risalto la centralità dell'approccio progettuale e preventivo della sicurezza, fornendo le competenze e gli strumenti per operare in modo innovativo nella fase di progettazione, pianificazione, costruzione e gestione.

Destinatari del corso di aggiornamento

Il corso è rivolto principalmente ai Coordinatori che debbono ottemperare all'obbligo di aggiornamento della formazione, ai Progettisti, Direttori dei Lavori e Responsabili del Procedimento (RUP), interessati ad acquisire competenze in materia di Sicurezza e salute dei lavoratori alla luce dei nuovi adempimenti previsti per le funzioni da loro esercitate.

Durata e materiale didattico

Questa Seconda Sessione del corso si articola in 2 giornate per complessivi 2 moduli. Durata complessiva: 12 ore + 4 ore di verifica di apprendimento finale. Giornate da 8 ore. Il periodo formativo giornaliero va dalle ore 9,00 alle ore 18,00. Sarà prevista una pausa di 15 minuti alla fine della seconda ora e la pausa pranzo dalle 13 alle 14. Ad ogni partecipante verrà consegnato un CD ROM contenente una raccolta normativa e gli argomenti trattati a lezione.

Frequenza e verifica dell'apprendimento finale

La frequenza è obbligatoria con un massimo di assenze pari al 10% (presenza minima di 11 + 4 ore di verifica finale), con firma del registro presenze ad inizio e termine delle lezioni. A fine corso è prevista una verifica finale obbligatoria. Numero max di partecipanti 20.

Attestati

Nominali, rilasciati successivamente alla verifica della completa frequenza al corso e a seguito della validazione dell'apprendimento.

Nicola Marotta, ingegnere civile edile, specializzato in Sicurezza e Protezione Industriale presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione dell'Università di Pisa, è docente di Tecnica e Sicurezza dei Cantieri del Corso di laurea in Ingegneria Edile e di Sicurezza nei Cantieri e nelle Costruzioni presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro della Facoltà di Medicina e Chirurgia della stessa Università. Ha un'esperienza trentennale nel settore della sicurezza civile e industriale ed in particolare per quella relativa ai cantieri edili, maturata come Direttore di Cantiere, Progettista, Direttore dei Lavori e Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione di importanti opere edili e di ingegneria civile.

Nella Pubblica Amministrazione, come Dirigente di Struttura nei settori Lavori Pubblici, Urbanistica, Edilizia, Ambiente e Attività Produttive ha altresì acquisito una notevole esperienza nel campo degli Appalti Pubblici e nella Gestione delle Risorse Umane. Svolge attività di consulenza per Enti pubblici e privati e collabora con essi per la formazione del personale tecnico e amministrativo. È autore di numerose pubblicazioni, tra libri, articoli e studi in materia.