

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 -
PRIMA SESSIONE . D.Lgs
81/2008 e ss.mm.ii. (Testo
Unico Salute e Sicurezza sui
Luoghi di Lavoro) - Modulo 1**

20 settembre 2010



**Campus SIAF
Località "Il Cipresso",
Volterra (PI)**

MODULO 1: La sicurezza

- Introduzione al corso.
- Il sentimento di sicurezza. Il bisogno di sicurezza. La Piramide di Malsow.
- L'esigenza di sicurezza e i requisiti di sicurezza.
- Sicurezza come valore sociale.
- La sicurezza oggettiva: valutazione razionale.
- La sicurezza soggettiva: valutazione cognitiva ed emotiva.
- Sicurezza relativa: assoluto versus accettabile.
- La definizione di sicurezza e insicurezza. Security e Safety.

MODULO 2: Evoluzione del concetto di sicurezza

- Safety life-cycle. Global Safety e Integral Safety.
- Sicurezza ed Ergonomia: uomo, macchina, ambiente.
- Sicurezza Globale e modello cindinico.
- L'iperspazio del pericolo: deficit, disgiunzioni e dissonanze
- Il concetto di rischio: storia, evoluzione, trasformazione.
- Potenzialità e la probabilità. La probabilità soggettiva.
- Pericolo vs rischio.
- I pericoli lenti (slow event): il caso della Torre di Pisa che pende e che "mai" cade giù.
- I rischi emergenti: fattori di rischio biomeccanico, la storia di Salem e Lucy.
- I rischi ignoti: le nanotecnologie nel settore delle costruzioni.
- Il principio di precauzione. Gli early warnings: il caso amianto.

MODULO 3: Cultura e Etica della sicurezza

- Definizione di Cultura della Sicurezza. L'incidente di Chernobyl.
- Lo sviluppo della cultura della sicurezza nei cantieri edili.
- Aspetti psicologici, comportamentali, situazionali.
- Il clima di sicurezza (Safety climate).
- Etica della Sicurezza. Misurabilità dell'etica.
- Lo Spazio Etico. La componente Teologica, Assiologica e Deontologica.
- Le dimensioni dell'Etica: Valori, Regole, Obiettivi.
- I Codici Etici: regole di comportamento non leggi.
- L'Etica di Whistleblowing: l'incidente dello Space Shuttle Challenger.

MODULO 4: La sicurezza nel settore delle costruzioni

- Risoluzione del Parlamento europeo del 15 gennaio 2008 sulla strategia comunitaria 2007-2012 per la salute e la sicurezza sul luogo di lavoro (2007/2146(INI)).
- Le novità introdotte dal decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 modificato e integrato dal D.Lgs. 106 del 2009.
- Il Titolo IV e gli allegati dal X al XXIII.
- Problematiche di sicurezza nel cantiere edile: deficit generali e specifici. Il paradosso della sicurezza nei cantieri edili.
- Le maggiori inadempienze. Casi pratici
- La patente a punti.

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 tale scopo viene organizzato un corso di aggiornamento (Prima Sessione) della durata complessiva di **32 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

In Italia la cultura prevalente, fino dagli anni '50, ha inteso assicurare la sicurezza, prevalentemente attraverso gli obblighi giuridici, tesi ad individuare le specifiche responsabilità di chi tali obblighi viene chiamato ad assolvere. Ci si è preoccupati quasi esclusivamente di imporre il "cosa" e il "come" fare in materia privilegiando l'aspetto sanzionatorio, trascurando la creazione e diffusione di una cultura della sicurezza. Il modello così definito ha attivato un'inerzia organizzativa di tipo reattivo: il sistema reagisce all'errore ma non è in grado di porvi rimedio in modo proattivo. Il corso d'aggiornamento si propone di indicare gli elementi e i fattori capaci di garantire la sicurezza dei lavoratori nei cantieri edili, oltre che attraverso gli obblighi normativi imposti dalle nuove disposizioni, anche attraverso la costruzione di una solida cultura ed etica della sicurezza di cui molto si parla, ma che è del tutto assente in questo importante settore produttivo.

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 Prima Sessione del corso si articola in 4 giornate per complessivi 4 moduli. Durata complessiva: 28 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 25 + 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.