

Corso di formazione teorico-pratico :
**INSTALLAZIONE LINEE VITA E
DISPOSITIVI ANTICADUTA**

Riferimenti normativi: D.Lgs. 81/2008 e s.m.i; Norma tecnica EN 795; Norma UNI 11560 e UNI 11578; Legge regione Piemonte 14 luglio 2009 n° 20; Legge regione Piemonte n. 3 del 25 marzo 2013, Dpgr 23 maggio 2016, n.6/R - Regolamento regionale recante: "Norme in materia di sicurezza per l'esecuzione dei lavori in copertura (Articolo 15, legge reg. 14 luglio 2009 n. 20).

Il corso è indirizzato a : Coordinatori (CSP/CSE) per la sicurezza in cantiere, Installatori di Linee vita e Dispositivi Anticaduta.

Il corso della durata di **16 ore complessive (4 sessioni da 4 ore)** si svolgerà nelle seguenti date:

Venerdì 8 Giugno 2018 (lezione teorica)

dalle ore 13,00 alle ore 17,00

Lunedì 11 Giugno 2018 (lezione teorica)

dalle ore 13,00 alle ore 17,00

Venerdì 15 Giugno 2018 (lezione pratica)

dalle ore 8,30 alle ore 12,30 e dalle ore 13,30 alle ore 17,30

Sede del corso:

- Scuola Edile di Asti via Borsarelli di Rifreddo 19 - Sessioni 1 – 2 – 3
- Scuola Edile di Alessandria - Via dell'Industria 56 – Alessandria Sessione 4

Docenti :

- Ispettori S.Pre.S.A.L. dell'ASL e VVF nucleo SAF
- Progettisti e Collaudatori di linee vita e sistemi anti-caduta

Programma del corso:

1) CENNI AI CRITERI DI PROGETTAZIONE E SISTEMI ANTICADUTA (1° SESSIONE)

Arch. Giorgio GIORGIS

- o Criteri generali di progettazione e rapporti con la Norma UNI 11560
- o Normativa EN795 UNI 11578 – Dispositivi di Ancoraggio Orizzontali
- o Cenni sulla normativa EN353 – Dispositivi di Ancoraggio Verticali
- o Definizione delle classi dei prodotti secondo la norma EN 795 UNI 11578 (ex A1-A2-B-C-D-E)
- o Esempi di Progettazione sistemi anticaduta di tipo permanente e protezioni anticaduta quali DPC
- o Esempi di progettazione per copertura piana, inclinata a falde, sheed, ecc.
- o Esempi di documenti grafici per la realizzazione dell'Elaborato Tecnico della Copertura (ETC)
- o Percorsi per l'accesso alla copertura, e applicazione pratica su di un modello reale di copertura
- o Transitio ed esecuzione dei lavori sulle coperture, buone pratiche e verifiche strutturali previste
- o Punti di accesso (scale fisse e mobili, trabattelli, PLE, ecc.), segnaletica prevista e DPI
- o Analisi delle differenti possibilità di caduta dall'alto dalle coperture od impianti in quota
- o Definizione di Effetto Pendolo, calcolo del Tirante d'Aria (freccia, dissipatori, ecc.)
- o Sistemi di Trattenuta e Anticaduta, calcolo del Fattore di Caduta (0, 1, 2)

2) IL REGOLAMENTO 6/R della Regione Piemonte - CAMPO DI APPLICAZIONE (2° SESSIONE)

Dott. Mauro BONIFACI S.Pre.S.A.L. Asti

- o Definizioni e riferimenti normativi Regionali, Provinciali, norme UNI, fascicolo dell'opera e DUVRI
- o Istruzioni tecniche del costruttore e Prove di laboratori per l'omologazione dei dispositivi: prova dinamica e prova statica
- o Documentazione prevista: progetto con elaborato grafico, dichiarazione di corretta posa, collaudo, verifiche periodiche, garanzia del costruttore e dichiarazione di conformità CE

Per. Ind. Geom. Enzo MEDICO

- o Figure coinvolte nella realizzazione, quali committenti, progettisti, fabbricanti, installatori e loro responsabilità
- o Cenni al fascicolo tecnico dell'opera qualora previsto, al fascicolo del fabbricato, al piano di manutenzione
- o TEST FINALE DI APPRENDIMENTO

3) DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (3° SESSIONE)

VVF. SAF Umberto CERRI

- o Introduzione all'argomento: "Rischio di caduta dall'alto" - "Lavori in quota", ambito di applicazione
- o Definizione, classificazione e tipologia
- o Imbragature anticaduta e cinture di posizionamento
- o DPI per lavori in trattenuta e con funzione anticaduta
- o Dispositivi retrattili e limitazioni d'uso
- o Ulteriori DPI tra cui l'elmetto con sottogola e connettori
- o Kit per il recupero di emergenza

4) PROVA PRATICA DI INSTALLAZIONE e COLLAUDO DI UNA LINEA VITA TIPO in cantiere (4° SESSIONE)

Per. Ind. Geom. Enzo MEDICO e Geom. Maurizio GIARGIA

- o Apparecchiature e strumentazione di misura per il collaudo: estrattore e cricchetto con dinamometro con cella di carico con trasduttore digitale, certificazioni e calibrazioni/tarature periodiche dei sensori, ed attrezzatura per il tensionamento
- o Metodologia e requisiti previsti dalla normativa tecnica in funzione della tipologia di linea vita o punto di ancoraggio
- o Sollecitazioni meccaniche sulla linea vita, sui punti di ancoraggio, sui tasselli o dispositivi di fissaggio
- o Tipologia di Verifiche/Collaudo: prova sui paletti, cavo in acciaio e connettori, tasselli e ganci unidirezionali e multidirezionali
- o PROVA DI APPLICAZIONE PRATICA

Condizioni di partecipazione:

Al suddetto corso sono invitati i Coordinatori (CSP/CSE) per la sicurezza in cantiere, Progettisti di Linee vita e Sistemi Anti-caduta, Imprese edili, installatori di Linee vita e Dispositivi Anticaduta ed i professionisti interessati

Quota di partecipazione, comprensiva di materiale didattico con avvio corso con un minimo di 15 partecipanti

€ 50,00 + IVA 22% cad. Modulo da 4 ore per CSP-CSE ed RSPP-ASPP

€ 100,00 + IVA 22% cad. Modulo da 8 ore per CSP-CSE ed RSPP-ASPP

€ 200,00 + IVA 22% cad. Modulo da 16 ore per CSP-CSE ed RSPP-ASPP

LA QUOTA COMPRENDE I SEGUENTI RICONOSCIMENTI DI CREDITI FORMATIVI:

- ✍ Crediti formativi per la funzione di CSP-CSE
- ✍ Crediti formativi per la funzione di RSPP-ASPP
- ✍ CFP rilasciati dagli Ordini e Collegi a favore dei professionisti iscritti

Il pagamento della quota di partecipazione dovrà essere effettuato entro la data di inizio del corso, e comunque entro e non oltre la prima lezione. Per ricevere l'attestato sarà necessario aver frequentato interamente il corso, aver superato la verifica finale di apprendimento e la prova di applicazione e aver versato la quota.

Per informazioni a favore di IMPRESE:

Scuola Edile della provincia di Asti, via Borsarelli di Rifreddo 19

Telefono 0141.324783 fax 0141.321489

e-mail: info@cfsasti.org;

Per informazioni a favore di PROFESSIONISTI

Segreteria Didattica ASSO.FORMA, Asti via G. Borello 1/A (Corso Alessandria, 330)

tel. 0141-275914; fax. 0141-590098; e-mail: info@assoforma.net