

PROGETTAZIONE LINEE VITA Modulo Avanzato

L'analisi del supporto, la scelta del sistema più idoneo,
l'analisi progettuale per la corretta installazione



Il catalogo RES prevede un modulo base di progettazione linee vita che introduce alle normative e alle problematiche della progettazione di questi sistemi anticaduta.

L'esperienza di questi anni ha fatto emergere la necessità di sviluppo di casi e applicazioni pratiche e di approfondimento degli aspetti applicativi di questo segmento di progettazione con tecnici in possesso di esperienza specifica.

Il corso avanzato sulla progettazione delle linee vita si propone, quindi, di far acquisire maggiore competenza nella progettazione e nella gestione tecnica dei sistemi linea vita attraverso un gruppo di esercitazioni su casi concreti e alla luce delle nuove disposizioni regionali.

DESTINATARI

Il corso, a **carattere fortemente applicativo**, è rivolto a coloro che hanno già frequentato il corso base o che posseggono competenze progettuali di base sui sistemi: progettisti, direttori lavori, imprenditori e figure tecniche d'impresa che quotidianamente affrontano le problematiche legate alla progettazione delle linee vita.

PROGRAMMA

Introduzione: Luoghi di lavoro in quota; Normative e responsabilità dei soggetti coinvolti (progettisti).

Modulo teorico Sistema anticaduta; DPI; Dispositivi di ancoraggio; Normative tecniche di riferimento; Aree di intervento dei sistemi anticaduta; Analisi layout reali; Costruzione di layout sulla base di casi reali; Fissaggio: Tipologie e caratteristiche; Viti da legno; Ancoranti meccanici e chimici per calcestruzzo armato; Bulloni per connessione con acciaio. Panoramica su tutti i documenti di un corretto Elaborato Tecnico

Modulo esercitazioni: Relazione di calcolo - Indagine delle forze da applicare agli ancoraggi - Scomposizione delle forze e valutazione delle massime sollecitazioni sugli ancoranti - Ancoraggio su c.a. norme ETAG - Ancoraggio su legno - Ancoraggio su strutture metalliche; Casi di calcolo:

Caso 1 (copertura in legno) - dispositivo principale (linea vita UNI EN 795 tipo C) - dispositivo secondario (punto di ancoraggio UNI EN 795 tipo A).

Caso 2 (copertura in c.a.) - dispositivo principale (linea vita UNI EN 795 tipo C) - dispositivo secondario (punto di ancoraggio UNI EN 795 tipo A).

Caso 3 (copertura in latero cemento) - dispositivo principale (linea vita UNI EN 795 tipo C) - dispositivo secondario (punto di ancoraggio UNI EN 795 tipo A).

Caso 4 (copertura in lamiera grecata) - dispositivo principale (linea vita UNI EN 795 tipo C) - dispositivo secondario (punto di ancoraggio UNI EN 795 tipo A).



Esecuzione di collaudi di tipo prestazionale e di installazione.

SEDE E SVOLGIMENTO

Il corso è gestito da RES e si svolgerà a Reggio Emilia presso la sede dell'Ente in via del Chionso 22/A.

Le **16 ore** di attività formativa verranno suddivise in 2 giornate intere nei giorni: **martedì 7 e giovedì 9 febbraio 2017 con orario 9,00 - 13,00 e 14,00 - 18,00.**

ISCRIZIONE

L'iscrizione potrà essere effettuata on-line attraverso il sito www.res.re.it **entro martedì 31 gennaio 2017** salvo esaurimento dei posti disponibili, oppure cliccando sul link [scheda d'iscrizione](#).

Per contatti: marcellacatellani@res.re.it, tel 0522/500460 oppure elisazanoni@res.re.it, tel 0522/500461

ATESTAZIONI RILASCIATE

Ai partecipanti che abbiano **frequentato il 90% delle ore** verrà rilasciato un attestato di frequenza che riassume le attività seguite.

CFP: Richiesti all'Ordine Architetti, Ordine Ingegneri e Collegio Geometri della Provincia di Reggio Emilia.

COSTI

La quota di partecipazione è di € **280,00** iva esente, da saldare entro il 29 novembre tramite bonifico bancario secondo i seguenti riferimenti.

Banca	Banca Monte dei Paschi di Siena
intestato a	RES - Edili Reggio Emilia Scuola
IBAN	IT 23 I 01030 12802 000000694772

L'attività verrà effettivamente realizzata al raggiungimento di **almeno 15 partecipanti**, mentre le iscrizioni verranno chiuse al raggiungimento dei 25 allievi.