

Workshop operativo

La progettazione delle linee vita

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

La copertura di un fabbricato fino a pochi anni fa serviva solo a proteggere dalle intemperie; oggi è spesso un luogo tecnico, ha funzioni multiple legate all'impiantistica tecnica ed energetica.

Le esigenze stesse di manutenzione nel tempo hanno reso essenziale garantire fruibilità ed accessibilità periodica e sicura.

Le linee vita sono ormai considerate una soluzione tecnologica ottimale per ottenere tali garanzie, assicurare al tempo stesso protezioni efficaci per gli operatori e sistemi permanenti non invasivi sul manto di copertura dei fabbricati.

In parallelo alla loro diffusione sono emerse tutta una serie di problematiche relativamente alla progettazione, all'installazione e alla certificazione dei sistemi, che coinvolgono tutti gli addetti ai vari livelli: committente, progettista, direttore dei lavori, installatore, collaudatore, ma prima ancora produttori e certificatori.

Per tentare una risposta la scuola edile propone due corsi, uno sul tema della progettazione e uno su quello dell'installazione dei sistemi. Saranno presenti progettisti, certificatori e aziende produttrici; particolare attenzione all'analisi delle problematiche del fissaggio strutturale e alla presentazione di sistemi tecnici differenti.

La progettazione delle linee vita

Ci sono normative di riferimento, criteri di idoneità alla corretta progettazione, vincoli per il produttore; fondamentale anche la corretta messa in opera per un efficace e veritiero collaudo; il workshop intende affrontare tutti gli argomenti per gettare le basi ad un corretto approccio alla progettazione dei sistemi Linea Vita.

Destinatari

Il **workshop** ha carattere teorico/operativo; è rivolto ai progettisti, direttori lavori, alle figure tecniche d'impresa, installatori, artigiani e piccoli imprenditori. Ai partecipanti iscritti all'ordine dei geometri verranno riconosciuti n° 4 crediti formativi per la partecipazione.

Durata e modalità

Giovedì 16 giugno 2011, 8 ore, dalle 08.30 alle 12.30 mattino, dalle 13.30 alle 17.30 pomeriggio, in un workshop operativo tra aula e laboratorio presso Scuola Edile di Reggio Emilia, via del Chionso 22/A.

Programma

Modulo teorico

Normative di riferimento e definizione dei componenti, certificazioni UNI EN 795; la progettazione dei sistemi linea vita, contesti e problematiche; dichiarazione di conformità di installazione, collaudo e/o verifiche richieste.

Modulo pratico dimostrativo

Presentazione e dimostrazione applicata di installazione per sistemi di differenti produttori; soluzioni, problematiche, certificazione di prodotto e di sistema.

Relatori

Ing. Alessandro Marrazzo, P.I. Niki Bellissimo e Geom. Francesco Diana liberi professionisti; Ing. Simone Beggio Fischer, progettisti, tecnici e certificatori di aziende produttrici: F.T. e C.S.C.

Condizioni di iscrizione

La quota di partecipazione è di € 160,00 più iva, da saldare prima del corso secondo le modalità che verranno indicate a seguito dell'iscrizione. Il corso sarà realizzato al raggiungimento di almeno 15 partecipanti, con un massimo di 20. **Iscrizioni entro il 13 giugno 2011.**

Riferimenti

Iscrizioni da sito: www.reggioedili.net

Informazioni: tel. 0522.500450 - fax 0522.500.451 - scuola@reggioedili.it

con la collaborazione tecnica di:





Workshop operativo

La progettazione delle linee vita

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

PROGRAMMA

Giovedì 16 giugno 2011

8 ore, dalle 08.30 alle 12.30 mattino, dalle 13.30 alle 17.30 pomeriggio, in un workshop operativo tra aula e laboratorio presso Scuola Edile di Reggio Emilia, via del Chionso 22/A.

Modulo Teorico

1. Normative di riferimento e definizioni dei componenti:
 - il D.Lgs. 81/08 s.m.i.
 - la Norma tecnica Uni EN 795
2. La Progettazione:
 - Analisi dei rischi,
 - caratteristiche tipologiche del fabbricato e della copertura,
 - tipologia della struttura portante (supporto),
 - scelta del sistema e relativa progettazione della localizzazione dei punti di ancoraggio e/o ganci e linee vita,
 - relazione di calcolo strutturale.
3. Dichiarazione di conformità dell'installatore per la corretta installazione :
 - quali documenti deve preparare l'installatore,
 - a chi consegnare i documenti predisposti,
 - l'importanza della dichiarazione di conformità.
4. Collaudo e/o Verifiche richieste dal produttore e/o progettista strutturale
 - obiettivo del collaudo e/o delle verifiche richieste dal fabbricante e/o il progettista.
5. Programma di manutenzione e ispezione
6. Piano di Emergenza per il recupero
 - cosa è il piano di emergenza e la sua importanza.

Relatori

Ing. Alessandro Marrazzo, progettista, Aemmeingegneria

P.I. Niki Bellissimo, consulente sicurezza

Geom. Francesco Diana, Scuola Edile;

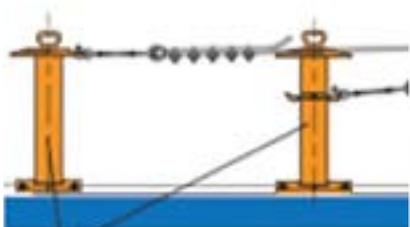
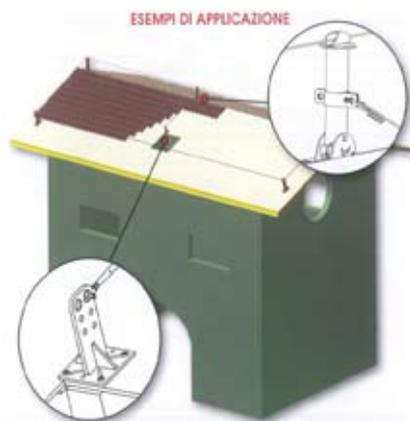
Ing. Simone Beggio, Fischer

Modulo Pratico Dimostrativo

7. Presentazione e dimostrazione di installazione di "sistemi Linea Vita" di alcuni produttori:
 - relazione e dimostrazione delle componentistiche ed accessori in scenografie predisposte.

Relatori e dimostratori

Tecnici e certificatori di aziende produttrici: F.T. e C.S.C. Veroni.



Torrette di ancoraggio

Ancoraggi

Linea di ancoraggio

con la collaborazione tecnica di: