

Prot. L18/0521/TC

Genova, 9 luglio 2018

Spett.Le
Ordine degli Architetti
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori
di Genova
Piazza San Matteo 18
16121 Genova

infoGenova@archiworld.it

c.a. del Presidente Arch. Paolo Andrea Raffetto

Oggetto: formazione su messa in sicurezza sismica ed efficientamento energetico.

A seguito del Protocollo d'intesa sottoscritto lo scorso maggio tra ANCE ed ISI – Associazione Ingegneria Sismica Italiana finalizzato alla promozione di azioni formative a sostegno della messa in sicurezza sismica del patrimonio e all'efficientamento energetico degli edifici, ANCE GENOVA – Assedil in collaborazione con E.S.S.E.G. Ente Scuola e Sicurezza della Città Metropolitana di Genova, si stanno attivando per mettere in aula la prima edizione del corso di "aggiornamento per maestranze edili e responsabili d'impresa per l'adeguamento antisismico" e del corso di "aggiornamento per maestranze edili e responsabili d'impresa sull'isolamento termico dell'involucro edilizio".

I contenuti del corso, mirano a fornire alle maestranze edili ed ai responsabili di impresa nell'ambito di cantieri della messa in sicurezza sismica, e dell'efficientamento energetico, le informazioni utili a svolgere le attività di intervento volte alla riduzione del rischio sismico, dall'interpretazioni degli elaborati progettuali fino alla corretta attuazione ed impiego in cantiere delle tecnologie specifiche, per vari tipi di edifici.

Il programma formativo, si articola in 4 moduli della durata di 4 ore per l'attività relativa all'adeguamento antisismico mentre, l'attività riferita sull'isolamento termico dell'involucro edilizio avrà una durata di 4 ore.

Agli enti di formazione professionale del Sistema Bilaterale, è demandato il compito di organizzare i corsi di formazione rispettando integralmente i programmi previsti nello schema di accordo ANCE-ISI-FORMEDIL.

A tal proposito siamo con la presente a chiedere la vostra collaborazione per segnalarci un'elenco di Architetti iscritti al Vs.Ordine, in possesso delle conoscenze teorico pratiche utili a garantire all'utenza un elevato standard qualitativo. In particolare, i Professionisti individuati dovranno aver ricoperto incarichi di direzione e progettazione di lavori per la messa in sicurezza sismica, avere un'approfondita conoscenza delle normative vigenti nell'ambito dell'ingegneria strutturale, qualificazione dei materiali, utilizzo di nuovi materiali e di tecnologie e soluzioni per la progettazione antisismica.

Relativamente al modulo formativo sull'efficientamento energetico, i Professionisti individuati dovranno aver ricoperto incarichi di direzione e progettazione di lavori per l'efficientamento energetico degli edifici, avere un'approfondita conoscenza delle normative vigenti nell'ambito

E.S.S.E.G.

**SICUREZZA
FORMAZIONE**

Ente Scuola e Sicurezza In Edilizia
della Città Metropolitana di Genova

ANCE | GENOVA


FORMEDIL
ENTE NAZIONALE PER LA
FORMAZIONE E L'ADDESTRAMENTO
PROFESSIONALE NELL'EDILIZIA

dell'efficienza energetica e costruzioni sostenibili; qualificazione dei materiali, utilizzo di nuovi materiali e di tecnologie e soluzioni per il risparmio energetico.

A fronte delle prestazioni professionali fornite, verrà riconosciuto un compenso orario pari ad € 60,00 oltre ad IVA e oneri previdenziali.

Per completezza d'informazione, provvediamo ad allegare in calce alla presente, copia del programma didattico delle due azioni formative.

Nel ringraziare per la preziosa collaborazione, restiamo a disposizione per ogni ulteriore chiarimento confidando di avere un riscontro entro una settimana dal ricevimento della presente.

Con i nostri migliori saluti.


E.S.S.E.G.
Il Responsabile della Struttura
Rag. Teo Cosatto

All.ti:c.s.

ATTIVITÀ FORMATIVA

AGGIORNAMENTO PER MAESTRANZE EDILI E RESPONSABILI D'IMPRESA PER L'ADEGUAMENTO ANTISISMICO

OBIETTIVI FORMATIVI

I contenuti del corso mirano a fornire le informazioni utili a svolgere le attività di intervento finalizzate alla riduzione del rischio sismico, dall'interpretazione degli elaborati progettuali fino alla corretta utilizzazione ed impiego in cantiere delle tecnologie specifiche, per vari tipi di edifici.

DESTINATARI DEL CORSO

Maestranze edili e responsabili di impresa che hanno tra le loro mansioni quelle di coordinare le attività di cantiere, controllare i materiali ed i prodotti, formulare i preventivi, interagire con le figure professionali coinvolte nel processo edilizio (progettisti, direttori dei lavori, collaudatori etc.)

DURATA 16h

ARTICOLAZIONE TEMPORALE: La realizzazione del percorso formativo è prevista per il prossimo mese di settembre nelle giornate di venerdì 7 e venerdì 14 dalle ore 8 alle ore 12 e dalle ore 13 alle ore 17.

SEDE DEL CORSO: Le lezioni si svolgeranno presso la sede di E.S.S.E.G. via Borzoli 61 a/b 16153 Genova. La sede dell'E.S.S.E.G. è facilmente raggiungibile:

- in autobus della linea urbana AMT n. 53 (Genova Sestri Ponente -via Travi Genova Rivarolo - Piazza Pallavicini) che ha la fermata proprio di fronte alla sede formativa,
- in treno linea Genova – Acqui Terme fermata Genova Borzoli
- in auto o moto uscita autostradale di Genova Aeroporto subito dopo la barriera autostradale seguire la nuova viabilità e prendere la prima deviazione a destra e seguire le indicazioni per Borzoli e Via Chiaravagna. (l'E.S.S.E.G. è dotata di ampio parcheggio gratuito).

PROGRAMMA DIDATTICO

Comprensione del progetto 4h

- Introduzione generale e finalità del corso.
- Sintesi sulla riduzione del rischio sismico: carenze tipiche degli edifici esistenti e finalità degli interventi su di essi.
- Documentazione e certificati: dagli elaborati progettuali che è obbligatorio conservare in cantiere ai certificati di accettazione dei materiali prima della loro posa in opera.
- Responsabilità dell'impresa.

Tecniche d'intervento 4h

- Conoscenza del capitolato e del computo metrico e corretta lettura degli elaborati grafici.
- Le opere provvisorie.
- Interventi su solai e coperture: tipologie, precauzioni, finalità.
- Interventi in fondazione: tipologie, precauzioni, finalità.

Approfondimenti edifici in muratura 4h

- Interventi sugli edifici in muratura: tipologie d'interventi e tecnologie, pratiche di applicazione, precauzioni, esempi.
- Note sulle varie tipologie di muratura

Approfondimento edifici in calcestruzzo 4h

- Interventi sugli edifici in cemento armato: tipologie d'interventi e tecnologie, pratiche di applicazione, precauzioni, esempi.
- Note sui tamponamenti e loro interazione con la struttura in c.a.

ATTIVITÀ FORMATIVA AGGIORNAMENTO PER MAESTRANZE EDILI E RESPONSABILI D'IMPRESA SULL'ISOLAMENTO TERMICO DELL'INVOLUCRO EDILIZIO

OBIETTIVI FORMATIVI

Obiettivo del modulo formativo è quello di fornire la conoscenza delle diverse tecnologie di intervento, le indicazioni per la corretta lettura ed interpretazione dei documenti progettuali, la documentazione/certificazione che deve accompagnare la fornitura di materiali e prodotti da utilizzare, le possibili verifiche e le prove sugli stessi prima e dopo la messa in opera.

DESTINATARI DEL CORSO

Maestranze edili e responsabili di impresa che hanno tra le loro mansioni quelle di coordinare, dirigere e controllare gli interventi di miglioramento dell'isolamento termico di edifici esistenti.

DURATA 4h

ARTICOLAZIONE TEMPORALE: La realizzazione del percorso formativo è prevista per il prossimo mese di settembre nella giornata di venerdì 21 dalle ore 8 alle ore 12.

SEDE DEL CORSO: le lezioni si svolgeranno presso la sede di E.S.S.E.G. via Borzoli 61 a/b 16153 Genova. La sede di E.S.S.E.G. è facilmente raggiungibile:

- in autobus della linea urbana AMT n. 53 (Genova Sestri Ponente -via Travi Genova Rivarolo - Piazza Pallavicini) che ha la fermata proprio di fronte alla sede formativa,
- in treno linea Genova – Acqui Terme fermata Genova Borzoli
- in auto o moto uscita autostradale di Genova Aeroporto subito dopo la barriera autostradale seguire la nuova viabilità e prendere la prima deviazione a destra e seguire le indicazioni per Borzoli e Via Chiaravagna. (l'E.S.S.E.G. è dotata di ampio parcheggio gratuito).

PROGRAMMA DIDATTICO

Tecnologie e materiali per l'involucro edilizio opaco e trasparente:

- le chiusure orizzontali;
- le chiusure verticali;
- le facciate continue.

Focus su:

- il sistema di isolamento a cappotto,
- le pareti ventilate,
- i ponti termici

Verifiche:

- verifiche della rispondenza dei materiali: verifica del rispetto delle normative e verifica delle prestazioni termiche dei componenti edilizi in opera.