ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANZARO

con il contributo incondizionato di

Materials and Structures Testing and Research
www.associazionemaster.org

gestinnovation
Creare Valore Sviluppando Competenze

organizzano il corso di alta formazione

VERIFICA DELLA SICUREZZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI

Dal 21 aprile al 20 maggio 2023
34,5 ore di lezione impartite in FAD nelle giornate di venerdì e sabato

OBIETTIVI

Obiettivi del corso di alta formazione sono il trasferimento delle competenze e delle responsabilità del professionista addetto alla verifica della sicurezza degli edifici scolastici.

DESTINATARI

Il corso è destinato a liberi professionisti (ingegneri, architetti, geometri, periti, ecc.), ricercatori e sperimentatori operanti nei laboratori prove materiali ed in enti di ricerca, tecnici delle pubbliche amministrazioni, tecnici delle imprese.

ORGANIZZAZIONE

Il corso è articolato in 34,5 ore impartite in FAD. Sarà possibile iscriversi al corso cliccando sul link di seguito. Ogni partecipante riceverà una ricca documentazione costituita da dispense e presentazioni dei relatori.

QUOTA ISCRIZIONE

Euro 170,00+IVA = Euro 207,40
Per iscriversi (**massimo 100 partecipanti**):
https://web.gestinnovation.it/corso-di-alta-formazione-su-verifica-della-sicurezza-degli-edifici-scolastici
La partecipazione rilascia agli ingegneri CFP ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

PROGRAMMA CORSO

Modulo	Data / ora	Argomento del modulo	Relatore
0	Venerdì 21/4 14:30-15:00	Presentazione ed introduzione al percorso formativo	*Ing. Gerlando Cuffaro* *Ing. Raffaella Angotti*
1	Venerdì 21/4 15:00-17:00	Normativa sull'edilizia scolastica e sicurezza nelle scuole	*Ing. Roberto Di Girolamo*
2	Venerdì 21/4 17:00-19:00	Modellazione geologica e geotecnica attraverso indagini in sito (geognostiche, geofisiche e geotecniche)	*Geol. Carlo Saggio*
3	Sabato 22/4 08:30-10:30	Analisi della risposta sismica locale	*Ing. Roberto Di Girolamo*
4	Sabato 22/4 10:30-12:30	Analisi storico-critica e rilievo geometrico dimensionale e progettazione del piano delle indagini per le costruzioni in calcestruzzo armato	*Ing. Luigi Lauria*
5	Le prove distruttive e non distruttive per la caratterizzazione meccanica dei materiali posti sulle costruzioni in calcestruzzo armato:		
5.1	Venerdì 28/4 14:30-16:30	prova magnetometrica, prova sclerometrica, prova ultrasonora, prova di estrazione e prelievo di campioni di calcestruzzo mediante carotaggio e prova di compressione ed	*Ing. D. Vincenzo Venturi*
5.2	Venerdì 28/4 16:30-17:30	Termografia ad infrarossi	*Ing. Marco Emanuele Cocco*
5.3	Sabato 29/4 08:30-10:30	Prove di durezza Leeb, prelievo di campioni di barre di armatura da elementi strutturali e prova a trazione	*Ing. Loris Turella*
6	Sabato 29/4 10:30-12:30	Interpretazione dei risultati sperimentali per le costruzioni in calcestruzzo armato	*Ing. D. Vincenzo Venturi*
7	Le prove distruttive e non distruttive per la caratterizzazione meccanica dei materiali posti sulle costruzioni in muratura:		
7.1	Venerdì 05/5 14:30-16:30	Tomografie endoscopiche, prove con martinetti piatti in configurazione singola e doppia	*Ing. Andrea Basile*
8	Venerdì 05/5 16:30-17:30	Verifica del rischio sfondellamento per solai in latero-cemento	*Geom. Silvio Oliverio*
9	Sabato 06/5 08:30-10:30	Le prove di carico statiche per la verifica della capacità portante e comportamento elastico dei solai	*Ing. Santo Mineo*
10	Sabato 06/5 10:30-12:30	Analisi storico-critica e rilievo geometrico dimensionale e Progettazione del piano delle indagini per le costruzioni in muratura	*Ing. Glauco De Agostini*
11	Venerdì 12/5 14:30-16:30	Interpretazione dei risultati sperimentali per le costruzioni in muratura	*Ing. Roberto Di Girolamo*
12	Venerdì 12/5 16:30-18:30	Valutazione della vulnerabilità sismica delle costruzioni in calcestruzzo armato	*Ing. Stefania Arangio*
13	Sabato 13/5 08:30-10:30	Valutazione della vulnerabilità sismica delle costruzioni in muratura	*Ing. Michele Vitti*
14	Sabato 13/5 10:30-12:30	Esempio pratico di valutazione della vulnerabilità sismica di una costruzione in calcestruzzo armato	*Ing. Pasquale Fusco*
15	Venerdì 19/5 14:30-16:30	Esempio pratico di valutazione della vulnerabilità sismica di una costruzione in muratura	*Ing. Paolo Formichelli*
16	Venerdì 19/5 16:30-18:30	Tecniche di miglioramento ed adeguamento sismico delle costruzioni in calcestruzzo armato	*Ing. Claudio Valeri* *Ing. Davide Basile*
17	Sabato 20/5 08:30-10:30	Tecniche di miglioramento ed adeguamento sismico delle costruzioni in muratura	*Ing. Michele Vitti*
18	Sabato 20/5 10:30-12:30	Controllo di accettazione e qualità dei materiali da costruzione forniti per il miglioramento ed adeguamento delle costruzioni in calcestruzzo armato e muratura	*Prof. Ing. Achille Rilievi*

COSTO DEL CORSO € 170,00 + iva = € 207,40
Per gli Associati all'Associazione MASTER € 150,00 + iva = € 183,00

N. 34 CFP per Ingegneri – Per altre Categorie Professionali CFP in Autocertificazione secondo quanto previsto dal proprio Ordine di appartenenza

Per info e iscrizioni clicca qui
oppure clicca sul link di seguito
HTTP://BIT.LY/3ELUCJE