



CORSO

INTERVENTI SU STRUTTURE ESISTENTI IN C.A. MEDIANTE COMPOSITI FIBRORINFORZATI

16-23-30 Giugno 2017

Unimpresa – Via Anunziatella 22, Castellammare di Stabia (NA)

PROGRAMMA

DATA	ORARIO	ARGOMENTO	DOCENTE
16/06/2017	14.30/16.30	Gli edifici esistenti: carenze strutturali e metodi di valutazione della capacità sismica	Prof. Ing. Gerardo Mario Verderame
16/06/2017	16.45/18.45	Strategie di intervento su strutture esistenti ai sensi della vigente normativa: potenzialità dei materiali compositi per uso strutturale	Prof. Ing. Andrea Prota
23/06/2017	14.30/16.30	Criteri e formulazioni di progetto di rinforzi in composito su strutture in c.a.	Dott. Ing. Marco Di Ludovico
23/06/2017	16.45/18.45	Installazione e certificazione di materiali compositi	Dott. Ing. Alberto Balsamo
30/06/2017	14.30/16.30	Esempi applicativi di rinforzo di strutture ed elementi in zona sismica	Dott. Ing. Marco Di Ludovico
30/06/2017	16.45/18.45	Esempi di progettazione ed applicazione di interventi con composito	Dott. Ing. Raffaele Frascadore
		TEST DI VERIFICA	

OBIETTIVI

Il corso si propone di fornire ai professionisti un supporto teorico e tecnico/pratico per la progettazione, la direzione lavori ed il collaudo di interventi di rinforzo ed adeguamento sismico di strutture esistenti in cemento armato. I partecipanti, saranno introdotti alle diverse fasi che caratterizzano l'esecuzione di interventi con materiali compositi: dalla selezione della strategia di intervento, alla scelta dei materiali e della configurazione da utilizzare per il rinforzo, alle fasi di controllo durante ed al termine dell'esecuzione. Tale percorso verrà analizzato, inoltre, attraverso una rassegna di esempi pratici.

QUOTA E MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La quota di iscrizione dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla **Fondazione Ordine Ingegneri Napoli: IBAN: IT82Z0301503200000003561852**

Quota base: 60,00 € iva inclusa

Quota ridotta del 30% (per tutti gli iscritti all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli che non abbiano ancora compiuto 40 anni): € 42,00 iva inclusa

Quota ridotta del 50% (per tutti gli iscritti che non hanno ancora compiuto 40 anni e che sono iscritti da meno di due anni all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli): € 30,00 iva inclusa.

Le quote ridotte sono riservate esclusivamente agli Ingegneri iscritti all'Ordine di Napoli

Numero massimo partecipanti: **60**

Ai partecipanti verranno rilasciati **12 CFP**