

Programma

22 ORE

Giovedì 30 Maggio 2013

- 09:30 - Concetti di base. **Prof. Ing. A. Borri**
11:00 - Pausa Caffè
11:15 - Analisi storico-critica. Rilievo e dettagli costruttivi. Comportamento meccanico delle costruzioni murarie. **Prof. Ing. A. Borri**
13:30 - Pausa
14:30 - Metodi di modellazione. **Prof. Ing. I. Calì**
16:15 - Pausa Caffè
16:30 - Indagini orientate alla caratterizzazione meccanica di strutture murarie. **Prof. Ing. A. Borri**

Venerdì 31 Maggio 2013

- 09:30 - Strategie tradizionali e innovative per il miglioramento sismico di edifici in muratura **Prof. Ing. A. Borri**
11:00 - Pausa Caffè
11:15 - Meccanismi locali. Edifici in aggregato. **Dott. Ing. G. Cangì**
13:30 - Pausa
14:30 - Esempi di interventi di rinforzo antisismico di edifici in muratura. **Dott. Ing. G. Cangì**

Giovedì 06 Giugno 2013

- 09:30 - Materiali compositi: principi, normativa e tecniche di intervento. **Dott. Ing. A. Giannantoni**
10:45 - Pausa Caffè
11:00 - Esempi completi di diagnosi, progettazione e realizzazione di interventi con compositi. **Dott. Ing. A. Giannantoni**
12:00 - Esempi completi di diagnosi, progettazione e realizzazione di interventi di rinforzo antisismico su edifici monumentali. **Dott. Ing. A. Giannantoni**
13:30 - Pausa
14:30 - Modellazione dei rinforzi mediante macro - elementi. **Dott. Ing. F. Cannizzaro**
16:15 - Pausa Caffè
16:30 - Alcuni esempi di rinforzo antisismico nella città di Catania. **Dott. Ing. Bartolomeo Pantò**
17:30 - Strutture miste in muratura - calcestruzzo armato. **Prof. Ing. I. Calì**

Il corso è rivolto a coloro i quali desiderano approfondire e individuare le principali problematiche legate alla stima di vulnerabilità di edifici in muratura e a carattere storico monumentale, con lo scopo di analizzare i risultati e suggerire le più avanzate tecniche di adeguamento e di miglioramento sismico.

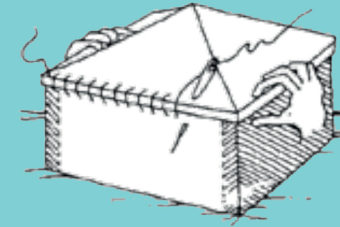


Figura da Touliatos, 1996

Informazioni

SEDE DEL CORSO:	Il corso si svolgerà presso la sala riunioni ANCE viale V. Veneto, 109 - Il piano Catania.
COSTO DI ISCRIZIONE:	€ 150,00 + IVA
MODALITA' DI ISCRIZIONE:	L'iscrizione è da effettuare unicamente tramite il sito www.convegnisismica.it
CONTATTI:	Per maggiori informazioni info@convegnisismica.it 095 504749

COPIA GRATUITA AGLI ISCRITTI
Manuale delle murature storiche
Analisi e valutazione del comportamento strutturale-Schede operative per gli interventi di restauro strutturale.
Opera in due volumi con CD-ROM, Direttore scientifico Antonio Borri. Edizioni DEI del costo di €150,00