



PROGRAMMA Corso di Formazione

Nuove Tecnologie Green e strumenti di progettazione per il miglioramento o adeguamento antisismico di strutture in CA, CAP e Murature

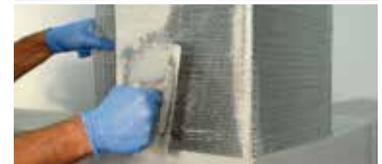
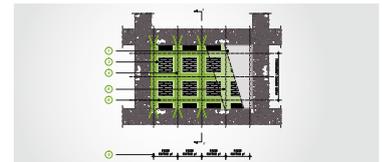
POGGIO DEL SOLE RESORT - Strada Provinciale 25 km 5,7 Ragusa

MERCOLEDI' 27 SETTEMBRE 2017

- 08.30 - 09.00 Ritrovo e registrazione**
- 09.00 - 10.30** Saluti e Introduzione al Corso
Evoluzione e analisi delle normative sui materiali compositi
L'accettazione e il collaudo dei sistemi di rinforzo
Classificazione e caratterizzazione dei differenti sistemi di rinforzo Kerakoll per le strutture in muratura
Procedure d'installazione e prove di caratterizzazione meccanica
Esempi applicativi
- 10.30 - 11.00 Coffee Break**
- 11.00 - 13.00 Filosofia d'intervento per strutture in muratura**
Gli edifici esistenti
Riparazione, rafforzamento locale, miglioramento e adeguamento sismico
Rinforzo di strutture ed elementi in muratura per carichi verticali e in zona sismica
- 13.00 - 14.00 Pranzo**
- 14.00 - 16.30 Calcolo e verifiche di rinforzi per strutture in muratura**
Presentazione software GeoForce One
Delaminazione
Esempi di calcolo
- 16.30 - 17.00 Coffee Break**
- 17.00 - 18.00 Analisi strutturale e verifiche**
Analisi strutturale globale prima e dopo l'intervento
Verifica per i diversi stati limite
Analisi caso studio: struttura in muratura
- 18.00 - 19.00 Calcolo strutture in muratura**
Progetto di rinforzo di maschi murari
Progetto d'incatenamenti
Progetto di consolidamento di archi e volte
Progetto di diaframma di piano

GIOVEDI' 28 SETTEMBRE 2017

- 08.15 - 08.30 Ritrovo**
- 08.30 - 09.30** Classificazione e caratterizzazione dei differenti sistemi di rinforzo Kerakoll per il C.A.
Procedure d'installazione e prove di caratterizzazione meccanica
Esempi applicativi su strutture in C.A.
- 09.30 - 10.30 Filosofia d'intervento per strutture in C.A.**
Gli edifici esistenti in C.A.
Riparazione, rafforzamento locale, miglioramento e adeguamento sismico
Rinforzo di strutture ed elementi in C.A. per carichi verticali e in zona sismica
- 10.30 - 11.00 Coffee Break**
- 11.00 - 13.00 Calcolo e verifiche di rinforzi per strutture in cemento armato**
Presentazione software GeoForce One
Delaminazione
Esempi di calcolo
- 13.00 - 14.00 Pranzo**
- 14.00 - 15.45 Analisi strutturale e verifiche**
Analisi strutturale globale, prima e dopo l'intervento
Verifica per i diversi stati limite
Rinforzo a flessione, taglio e confinamento
Analisi caso studio: struttura in C.A.
- 15.45 - 17.30 Esempi di calcolo per interventi su strutture in cemento armato**
Progetto di rinforzo di flessione e taglio trave in C.A.
Progetto di rinforzo a flessione solaio in C.A.
Progetto di rinforzo di pilastro in C.A.
- 17.30 Fine lavori**



MASTER

Durata:
2 giorni

Posti disponibili:
70 posti

Dove:
POGGIO DEL SOLE RESORT
Strada Provinciale 25 km 5,7
Ragusa

Quota di partecipazione:
305 Euro IVA compresa

Ospitalità a carico Kerakoll,
spese di viaggio escluse

Modalità di pagamento

€ 305.00 iva inclusa a persona

Intestatario del conto:
KERAKOLL SPA

Nome Banca:
BANCA POPOLARE DELL'EMILIA ROMAGNA

Filiale:
SASSUOLO (MODENA)

Numero IBAN:
IT3900538767010000000012555

Codice BIC / SWIFT:
BPMOIT22

Causale:
Master + data + nominativo partecipante

