

PROGRAMMA - Master

KERAKOLL GREENLAB - Via Pedemontana, 25 - Sassuolo (MO)



Con il Patrocinio di

ISI
Ingegneria Strutturale Italiana



GeoForce one
Software

1° GIORNO

08.30 - 09.00

Ritrovo GreenLab Kerakoll 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 il C.A.
Procedure d'installazione e prove di caratterizzazione meccanica
Esempi applicativi su strutture in C.A.

10.30 - 11.00

Coffee Break

11.00 - 13.00

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

13.00 - 14.00

Pranzo

14.00 - 14.45

Visita GreenLab

14.45 - 16.30

Calcolo e verifiche di rinforzi per strutture in cemento armato

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
Rinforzo a flessione, taglio e confinamento
Analisi caso studio: struttura in C.A.

18.00 - 19.00

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.

2° GIORNO

08.15 - 08.30

Ritrovo GreenLab Kerakoll

08.30 - 09.30

Classificazione e caratterizzazione dei differenti sistemi di rinforzo Kerakoll per le strutture in muratura
Procedure d'installazione e prove di caratterizzazione meccanica
Esempi applicativi

09.30 - 10.30

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

10.30 - 11.00

Coffee Break

11.00 - 13.00

Calcolo e verifiche di rinforzi per strutture in muratura

Presentazione software GeoForce One
Delaminazione
Esempi di calcolo

13.00 - 14.00

Pranzo

14.00 - 15.45

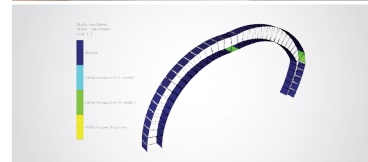
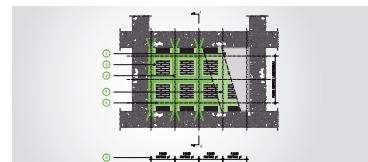
Analisi strutturale e verifiche

Analisi strutturale globale prima e dopo l'intervento
Verifica per i diversi stati limite
Analisi caso studio: struttura in muratura

16.00 - 18.00

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



MASTER

Durata:
2 giorni

Posti disponibili:
50 posti

Dove:
Kerakoll GreenLab
Via Pedemontana, 25
Sassuolo (MO)

Quota di partecipazione:
244 Euro IVA compresa

Ospitalità a carico Kerakoll,
spese di viaggio escluse

Modalità di pagamento

€ 244.00 iva inclusa a persona

Intestatario del conto:
KERAKOLL SPA

Nome Banca:
BANCA POPOLARE DELL'EMILIA ROMAGNA

Filiale:
SASSUOLO (MODENA)

Numero IBAN:
IT39053876701000000012555

Codice BIC / SWIFT:
BPMOIT22

Causale:
Master + data + nominativo partecipante



Verranno riconosciuti crediti formativi professionali CFP (n. 15 per Ingegneri, n. 15 per Architetti).
Saranno inoltre distribuiti manuali tecnici, guide e dispense unitamente all'accesso privilegiato all'Area
Riservata del sito <http://strutturale.kerakoll.com> per poter scaricare software, test report e approfondimenti.

KERAKOLL
The GreenBuilding Company