



Convegno

RINFORZO DI STRUTTURE ESISTENTI CON SISTEMI FRP, FRCM E CRM

MARTEDÌ 23 APRILE 2024 - ORE 14.30 - 18.00

Programma

- ore 14.30 **Registrazione partecipanti e introduzione**
ING. LISA VIEL - A.M. SIKA Italia
- ore 14.45 **Normativa per il calcolo e la qualificazione dei sistemi di rinforzo FRP**
ING. MARCO ARDUINI
- ore 15.15 **Rinforzo delle strutture in calcestruzzo armato**
- I rinforzi strutturali con sistemi FRP
- Ambito d'intervento ed esempi applicativi
- Software di calcolo Sika® CarboDur® per rinforzo di elementi strutturali in calcestruzzo
ING. FEDERICO MORONI - P.E. SIKA Italia
- ore 16.15 **Pausa**
- ore 16.30 **Normativa per il calcolo e la qualificazione dei sistemi di rinforzo FRCM**
ING. MARCO ARDUINI
- ore 17.00 **Rinforzo delle strutture in muratura portante con sistemi FRCM e CRM**
- I rinforzi diffusi con sistemi FRCM e CRM ed elementi distintivi
- Ambito d'intervento ed esempi applicativi
- Esempio di calcolo con Sika® FRCM® Software: rinforzo a pressoflessione e taglio di un maschio murario
- ore 17.40 **Interventi di messa in sicurezza di elementi secondari**
- Antisfondellamento di solai, sperimentazione e casi applicativi
- Antiribaltamento di tamponature, DWG e software di calcolo
ING. FEDERICO MORONI - P.E. SIKA Italia
- ore 17.50 **Casi studio applicativi**
ING. MATTEO SERESIN
- ore 18.00 **Conclusione del convegno**

Il Convegno si terrà presso l'**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA** -
Via Bruno Maderna, 7 Venezia Mestre.