

L'Ordine degli Ingegneri di Udine con il contributo incondizionato di Kerakoll organizza

## GIOVEDI' 26 MARZO 2020 - Seminario Tecnico



### SISTEMI INNOVATIVI SRP, SRG E FRCM PER IL CONSOLIDAMENTO E RINFORZO DEL COSTRUITO ESISTENTE: QUALIFICA DEI SISTEMI, RICERCA APPLICATA E CASI STUDIO

#### ENAI FVG - Centro Servizi Formativi

Via Leonardo da Vinci, 27

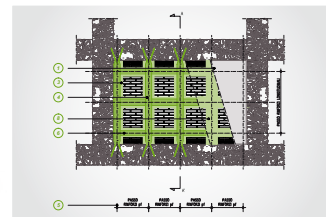
Pasian di Prato (UD)

|               |                                                                                                                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.00 - 14.20 | <b>Registrazione Partecipanti</b>                                                                                                    |
| 14.20 - 14.30 | Saluti di benvenuto                                                                                                                  |
| 14.30 - 15.00 | Sistemi SRP, SRG e FRCM: tradizione ed innovazione nel consolidamento strutturale                                                    |
| 15.00 - 15.30 | Inquadramento normativo: certificazione dei sistemi, concetti base di delaminazione e valori di progetto dei sistemi SRP, SRG e FRCM |
| 15.30 - 15.50 | Rinforzo di strutture murarie con SRG e FRCM                                                                                         |
| 15.50 - 16.10 | Rinforzo di elementi in c.a. con SRP e SRG                                                                                           |
| 16.10 - 16.30 | <b>Coffee Break</b>                                                                                                                  |
| 16.30 - 17.00 | Principi sull'intervento in zona sismica                                                                                             |
| 17.00 - 17.30 | Esempi di calcolo                                                                                                                    |
| 17.30 - 18.00 | Rinforzo di strutture Storiche in Muratura: sistemi, tecnologie e prove sperimentali                                                 |
| 18.00 - 18.30 | Consolidamento di tamponature e rivestimenti di facciata: sistemi, tecnologie e prove sperimentali                                   |
| 18.30 - 19.00 | Rinforzo di strutture in c.a. e c.a.p.: sistemi, tecnologie e prove Sperimentali                                                     |
| 19.00 - 19.15 | Gli strumenti di progettazione: Manuale Tecnico, Software di calcolo GeoForce One e Corso di formazione Master Strutturale           |

**Docenti: Ing. Alberto Sandini - Ing. Corrado Marano**

Saranno raccolte le firme in entrata e in uscita. L'iscrizione è obbligatoria tramite il portale "Formazione" al link: <http://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?Interface=ING-UD&TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine> entro il 25/03/2020. Chi non è in possesso delle credenziali deve procedere con la registrazione.

A margine del Seminario saranno inoltre distribuiti la Guida Tecnica di Cantiere e altri documenti, unitamente all'accesso privilegiato all'Area Riservata del sito <http://strutturale.kerakoll.com> per poter scaricare software, manuale tecnico, voci di capitolato e altri approfondimenti.



#### OBIETTIVI FORMATIVI:

Il seminario si prefigge di dare al progettista gli strumenti necessari per una approfondita conoscenza delle normative, dei materiali e approcci basilari per la progettazione di rinforzi e consolidamenti mediante tecnologie innovative SRP, SRG e FRCM.

È prevista l'assegnazione di n. 4 CFP (Credito Formativo Professionale) per gli iscritti agli Ordini degli Ingegneri. I CFP saranno riconosciuti per la presenza al 100% della durata complessiva dell'evento.

