

Seminario Formativo -

IL CONSOLIDAMENTO E IL RINFORZO DI STRUTTURE ESISTENTI CON SISTEMI CERTIFICATI

PERUGIA PARK HOTEL - Via Alessandro Volta,1 Loc. Ponte San Giovanni
Perugia, 06/07/2023

OBIETTIVO

L'incontro ha l'obiettivo fornire al progettista gli strumenti necessari per una approfondita conoscenza delle normative, dei materiali e degli approcci basilari per la progettazione di rinforzi e consolidamenti mediante tecnologie innovative quali SRP, SRG, FRCC e FRC.

Riconosciuti n. 4 CFP per gli Iscritti all' Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale - Seminario)

Evento gratuito

PROGRAMMA

ore 14:30 – Registrazione iscritti

ore 14:35 - Saluti Istituzionali

Responsabile Scientifico per l'Ordine *ing. Silvia Spacca*

ore 14:45 -18:30

Tecniche di monitoraggio strutturale mediante dati interferometrici da satellite

Relatore: *Prof. Ing. Nicola Cavalagli – Unipg*

Introduzione ai sistemi certificati per il rinforzo strutturale
Soluzioni innovative e consulenza sul territorio per l'edilizia sostenibile e la digitalizzazione del settore delle costruzioni

Il ripristino monolitico del calcestruzzo armato: analisi del degrado e tecniche d'intervento

Il rinforzo delle strutture in calcestruzzo armato, dalla progettazione alla posa in opera, con sistemi compositi certificati

I sistemi di presidio per elementi verticali in facciata e strutture secondarie orizzontali

Il risanamento conservativo e il rinforzo delle strutture in muratura, dalla progettazione alla posa in opera, con sistemi compositi certificati

Relatore: *ing. Nicola Palmerini – Kerakoll Spa*

ore 18:30 – 19:00

Conclusioni e discussione finale.

Con il contributo incondizionato di:

kerakoll