

TECNICHE DI RINFORZO STRUTTURALE CON MATERIALI COMPOSITI - IL CIT COME STRUMENTO NORMATIVO DI CONTROLLO IN CANTIERE

FORLÌ 12 APRILE 2018

Collegio Provinciale Geometri e G.L. di Forlì-Cesena
Via Merenda nr. 3 - 47121 Forlì (FC)

RELATORI

Ing. GIANLUCA USSIA
Arch. STEFANO LODIGIANI

PROGRAMMA

- 09.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI
- 09.30 INTRODUZIONE AI MATERIALI COMPOSITI I MATERIALI COMPOSITI IN F.R.P. : caratteristiche e normativa di riferimento. Breve descrizione dei materiali compositi F.R.P. e loro funzione nel recupero e consolidamento di edifici esistenti (storici e moderni). Tecniche di intervento. Caratteristiche meccaniche, durabilità e reversibilità dei materiali. Introduzione ai nuovi sistemi di rinforzo: gli F.R.C.M.
- 10.00 IL CIT (Certificato di Idoneità Tecnica) COME STRUMENTO NORMATIVO DEI SISTEMI DI RINFORZO IN FRP - Caratteristiche e importanza del CIT, illustrazione dei contenuti, degli ambiti di intervento e degli elementi specifici soggetti a controllo in produzione e in cantiere.
- 10.30 SISTEMA IN GFRP PER INTONACI ARMATI E STRUTTURE VOLTATE - Sistemi di rinforzo strutturale di edifici esistenti con la tecnica dell'intonaco armato e sistemi in G.F.R.P. Breve illustrazione della campagna di prove realizzata in collaborazione con Università degli studi di Trieste.
- 11.15 SISTEMA IN GFRP PER LA MESSA IN SICUREZZA DI SOLAI - La messa in sicurezza dei solai dal problema dello sfondellamento. Illustrazione della campagna prove e della tecnica d'intervento.
- 11.30 PAUSA
- 11.45 SISTEMI DI RINFORZO LOCALE E ANTIRIBALTAMENTO - Sistemi di rinforzo di edifici esistenti con la tecnica FRP e FRCM. Breve illustrazione della campagna di prove realizzata in collaborazione con Università degli studi di Trieste. Interventi di riparazione e rinforzo localizzato con la tecnica FRP e FRCM.
- 12.30 NOVITÀ FISCALI NELL'AMBITO DELLA PREVENZIONE SISMICA: IL SISMABONUS - Gli incentivi per la riduzione del rischio sismico. Soggetti aventi diritto, modalità e iter di accesso al Sisma bonus. Cenni alle linee guida per la classificazione del rischio sismico.
- 13.00 CHIUSURA LAVORI

Ai Geometri partecipanti saranno riconosciuti 4 CFP

In collaborazione con:

