



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Prato



Collegio dei Geometri e dei Geometri
Laureati della Provincia di Prato

Protocollo n. 295

Prato, li. 14 FEB. 2020

A TUTTI I COLLEGHI

ISCRITTI ALL'ALBO DEI GEOMETRI E G.L.
DI PRATO
LORO SEDI

INVIATA VIA E-MAIL

Oggetto: Adesioni CONVEGNO TECNICO su Interventi di Miglioramento
Sismico con sistemi FRP e FRCM - aggiornamenti
normativi.

Cari colleghi,
il Collegio dei Geometri ha organizzato in collaborazione con il
"Centro Composti Edilizia" un Convegno Tecnico di formazione sul
Progettista D.L. e collaudatore di interventi di miglioramento
sismico con sistemi FRP e FRCM alla luce delle certificazioni
C.V.T. e degli aggiornamenti normativi.

Il Convegno illustra i sistemi FRP e FRCM - Certificazione
C.V.T. e nuove norme di riferimento con esempi applicativi di
intervento di consolidamento strutturale e diagnostica in FRP e
FRCM.

Il Convegno si svolgerà Mercoledì 18 MARZO dalle ore 9:00 alle
ore 13:00 presso il Palazzo delle Professioni, Sala del TEATRO.

La partecipazione prevede il riconoscimento di n. 4 CFP.

I posti disponibili sono circa 95, per motivi organizzativi le iscrizioni resteranno aperte fino a VENERDI' 13 MARZO.

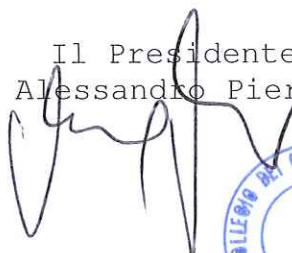
Il programma dettagliato è allegato alla presente e-mail, il costo del Convegno è fissato in € 10,00 per gli iscritti al Collegio dei Geometri di Prato in regola con la quota associativa e di € 20,00 per eventuali partecipanti NON iscritti al Collegio o NON in regola con la quota associativa.

Per inviare la propria adesione occorre come di consueto compilare il modulo che viene messo a disposizione on line, corredato dalle informazioni sulla modalità del pagamento.

Il pagamento della quota di partecipazione per il Corso dovrà pervenire entro VENERDI' 13 MARZO, a mezzo bonifico bancario da effettuarsi a favore del Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Prato sul c/c intestato al Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Prato Banca Intesa San Paolo S.p.a. IBAN IT54K0306921531100000007082, indicando nella causale il proprio cognome e nome oppure a mezzo bancomat/carta di credito direttamente presso la Segreteria del Collegio sempre entro il 13 MARZO.

Contando sulla fattiva partecipazione da parte di tutti porgo cordiali saluti.

Il Presidente
(Geom. Alessandro Pieraccini)



Evento realizzato con il contributo incondizionato di



Organizzano

Corso/Convegno Tecnico

“ Il progettista, D.L. e collaudatore di interventi di miglioramento sismico con sistemi FRP e FRCM, alla luce delle certificazioni C.V.T. e degli aggiornamenti normativi.”

18/03/2020

Sede del Collegio Provinciale Geometri di Prato
SALA DEL TEATRO – Palazzo delle Professioni

09:00 - Registrazione dei partecipanti – Introduzione al Convegno

09:30 - I sistemi FRP e FRCM – Certificazione C.V.T. e nuove norme di riferimento

Ph. D. Ing. Claudio Cigliano - Centro Compositi in Edilizia

10:30 Applicazione dei materiali compositi nel restauro monumentale e normative di riferimento

Ph.D. Ing. Domenico Brigante – Presidente Centro Compositi in Edilizia

11:30 Interventi di consolidamento strutturale – esempi applicativi

Ing. Alberto De Alfieri – Olympus FRP

12:30 Diagnostica in situ e rinforzi in FRP e FRCM

Ph.D. Ing. Eduardo Caliano – Esperto di controlli non distruttivi di III livello

13:00 Chiusura lavori e domande

Presentazione

Alla luce degli aggiornamenti normativi che hanno interessato negli ultimi anni il settore del consolidamento strutturale con sistemi FRP e FRCM ed in particolare la certificazione C.V.T. necessaria all'utilizzo di tali sistemi, acquista sempre maggiore importanza il ruolo di tutti i tecnici coinvolti in tale attività.

I progettisti, D.L. e collaudatori di tali opere si trovano a dover affrontare questo settore con sempre maggior attenzione agli aggiornamenti normativi.

Il seminario ha lo scopo di informare tutti i tecnici ed aumentare la loro familiarità con queste tecniche innovative che rappresentano il futuro del restauro e del rinforzo strutturale; nell'ambito dello stesso verranno esposte:

- nozioni fondamentali sui materiali compositi, FRP, FRCM, loro proprietà meccaniche e comportamento nelle varie condizioni di esercizio;
- tecniche di produzione dei materiali compositi;
- tecniche di applicazione degli stessi nel settore edile;
- esempi di applicazioni già realizzate;

- nozioni in merito alle normative vigenti (CNR 200/04 - linee guida Consiglio Superiore LL PP 24 luglio 2009 – linee guida Consiglio Superiore LL PP – 09 luglio 2015).

Di particolare rilevanza, differentemente da altri minori corsi formativi che affrontano problematiche simili, il corso si sofferma lungamente sulla parte operativa e realizzativa dei sistemi di rinforzo FRP – FRCM, a partire dall'analisi dei materiali e delle scelte progettuali fino allo studio sperimentale della corretta posa in opera dei sistemi e delle operazioni di collaudo. Gli specifici aspetti realizzativi dei rinforzi su strutture in c.a., legno, muratura e acciaio sono approfonditamente analizzati sia per ciò che riguarda gli aspetti tecnico-progettuali, sia per ciò che riguarda le fasi realizzative dell'opera e le successive caratterizzazioni meccaniche dei sistemi posti in opera. A completamento della parte teorica, il corso costituisce una fondamentale guida pratica per l'ingegnere, il progettista, l'architetto o qualsiasi altro tecnico voglia avvicinarsi concretamente a questa innovativa tecnica di consolidamento strutturale.

N.B. : verranno riconosciuti n. 4 CFP ai GEOMETRI partecipanti

Modalità di iscrizione: attraverso il Modulo online entro e non oltre il 13/03/2020

Modalità di pagamento: Bonifico Bancario e/o Bancomat entro e non oltre il 13/03/2020