



MASSA, 22 MAGGIO 2014

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara, con il contributo di G&P Intech s.r.l. organizza il

SEMINARIO FORMATIVO

I MATERIALI COMPOSITI NELLA RIQUALIFICAZIONE STRUTTURALE ED ANTISISMICA

PROGRAMMA

- 8:45** Registrazione dei Partecipanti
- 9:15** Saluti di apertura
Dott. Ing. Pregliasco Piero
Presidente Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara
- 9:30** Il quadro normativo nazionale e le linee guida dei materiali compositi FRP-FRCM
Prof. Ing. Luigi Ascione
Tecnica delle Costruzioni - Università di Salerno
Coordinatore Generale commissioni CNR-DT 200-5
- 10:30** Rinforzo e messa in sicurezza di strutture in c.a. mediante materiali compositi. Aspetti normativi, criteri di calcolo secondo le linee guida ed esempi di intervento
Prof. Ing. Carlo Pellegrino
Tecnica delle Costruzioni - Università di Padova
- 12:00** I materiali compositi a matrice organica ed inorganica e i criteri normativi per l'installazione ed il controllo in cantiere. Interventi e collaudi
Dott. Ing. Giorgio Giacomini
Direttore Tecnico G&P Intech s.r.l.
membro commissioni CNR-DT200-2, membro RILEM TC 234-DUC
- 13:00** Pausa con pranzo a Buffet incluso nella quota di partecipazione
- 14:30** Rinforzo e messa in sicurezza di strutture in muratura mediante materiali compositi. Aspetti normativi, criteri di calcolo secondo le linee guida ed esempi di intervento
Prof. Claudio Mazzotti
Tecnica delle Costruzioni - Università di Bologna
- 16:00** Controlli semi-distruttivi, non distruttivi e monitoraggio dei rinforzi installati per la corretta esecuzione degli interventi.
Prof. Ing. Mauro Sassu
Tecnica delle Costruzioni - Università di Pisa
- 16:45** I materiali compositi nel rinforzo delle travi lignee. Criteri di calcolo ed interventi.
Dott. Ing. Claudio Ciavattini
Dottore di Ricerca - Università di Pisa
- 17:30** Dibattito.



Scopo del corso, che ha carattere operativo, è fornire al professionista e all'ingegnere strutturista, gli elementi tecnici necessari e mirati per la messa in sicurezza degli edifici e per la ricostruzione sulla base delle attuali norme tecniche OPCM 3274, NTC08, CNR DT 200/2004 e succ., linee guida RELUIS, con specifico riferimento alle verifiche strutturali. Verranno affrontati, criteri di calcolo sulla base dell'attuale normativa per il rinforzo e la messa in sicurezza degli elementi strutturali, tecniche di intervento con i materiali compositi e loro corretto impiego e controllo.

INFORMAZIONI

SEDE DEL CORSO

C/O MULTISALA SPLENDOR - VIA DORSALE, 11 - MASSA (MS)

CREDI FORMATIVI

LA PARTECIPAZIONE AL CORSO DA DIRITTO AL RICONOSCIMENTO DI **N. 6 CREDITI FORMATIVI** PROFESSIONALI C.F.P.

DOCUMENTAZIONE

AI PARTECIPANTI AL CORSO VERRA' CONSEGNATA COPIA DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA E I **SOFTWARE FRP** LAMELLA 5.3 E COLONNA 1.4 PER LA VERIFICA DELLE STRUTTURE IN CA E CAP SECONDO LA NORMATIVA ITALIANA CNR DT 200/2004 E EUROCODICE 2

ISCRIZIONI

COMPILARE MODULO DISPONIBILE SUL IL SITO INTERNET DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MASSA CARRARA SEZIONE CORSI E CONVEGNI, O CONTATTARE SEGRETERIA ORGANIZZATIVA <http://www.ordineingegnerimassacarrara.it/>

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Ordine Ingegneri Massa Carrara
Piazza Matteotti, 4 - 54033 Carrara (MS) - tel: 0585.70466
mail: segreteria@ordineingegnerimassacarrara.it