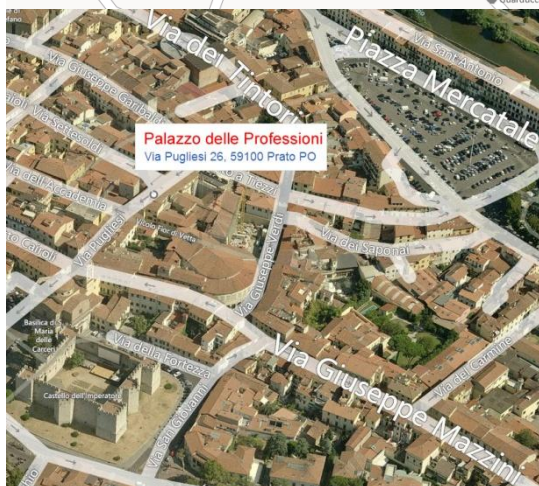


Location:

Palazzo delle Professioni
presso Palazzo Vaj
via Pugliesi, 26
59100 PRATO

Sala del Teatro



Con l'organizzazione e il patrocinio dell'Ordine Ingegneri Provincia di Prato.



Il corso è organizzato in due moduli e ai professionisti che parteciperanno saranno riconosciuti Nr. 4 CFP (Credito Formativo Professionale) per ciascun modulo.

Le adesioni dovranno pervenire entro martedì 18 Febbraio 2014

In collaborazione e con il supporto di C-Six srl



C-Six srl

Via A.Borgioli 102/108
59100 Prato - Italia

e.mail: info@c-six.it

www.c-six.it

Corso formativo sulla progettazione e l'utilizzo di FRP "polimeri fibro rinforzati" per rinforzi strutturali: panoramica generale ed il caso dei tessuti in fibra di carbonio impregnati in sito

25 - 26 Febbraio 2014



1° lezione - teoria e progetto

martedì 25 Febbraio 2014

- ore 14.30 Registrazione partecipanti
ore 15.00 Introduzione
Introduzione ai contenuti che verranno esposti: scopo e finalità del corso.
ore 15.15 Tipologie di prodotti fibro-rinforzati per rinforzi strutturali
*Descrizione delle tipologie di fibre (fibre di vetro, carbonio, ecc.).
Sistemi preformati e sistemi impregnati in sito.*
ore 15.45 Campi di utilizzo di tessuti in fibra di carbonio per rinforzi strutturali
*Rinforzo di strutture di c.a. e di c.a.p.
Rinforzo di strutture murarie
Rinforzo di strutture metalliche
Rinforzo di strutture di legno*
ore 16.15 Quadro normativo
Quadro normativo nazionale ed internazionale
ore 17.00 Coffee break
ore 17.15 Progettazione
*Concetti basilari del rinforzo con FRP e problematiche
Teoria: Rinforzi di strutture in CA: i rinforzi delle travi (flessione e taglio) e dei pilastri (confinamento)
Esempi pratici di calcolo*
ore 18.45 Conclusione e domande
ore 19.15 Raccolta firme e assegnazione crediti formativi del 1° modulo (4 CFP)

Segue aperitivo

2° lezione - specifiche tecniche e posa

mercoledì 26 Febbraio 2014

- ore 14.30 Registrazione partecipanti
ore 15.00 Introduzione
Introduzione ai contenuti che verranno esposti: scopo e finalità del corso.
ore 15.15 Tipologie di prodotti fibro-rinforzati per rinforzi strutturali
*Breve riepilogo sulle tipologie di fibre (fibre di vetro, carbonio, ecc.).
Breve richiamo a sistemi preformati e sistemi impregnati in sito.*
ore 15.30 Campi di utilizzo di tessuti in fibra di carbonio per rinforzi strutturali
Breve riepilogo sui campi di utilizzo
ore 15.45 Specifiche tecniche e accettazione prodotto
*Specifiche tecniche dei prodotti
Schede tecniche e certificazioni necessarie per accettazione prodotto*
ore 16.45 Coffee break
ore 17.00 Posa
*Specifiche per la posa dei prodotti
Problematiche riscontrabili nella posa e loro risoluzione
Esempi di posa*
ore 18.00 Prove in sito e Collaudo
*Test in sito sui materiali posati
Elenco di prove necessarie per il collaudo dell'opera*
ore 18.45 Conclusione e domande
ore 19.15 Raccolta firme per assegnazione crediti formativi del 2° modulo (4 CFP)

Segue aperitivo

**Relatore del corso:
Dott. Ing. Michelangelo Micheloni**

Scheda di adesione al "corso formativo sulla progettazione e l'utilizzo di FRP "polimeri fibro rinforzati" per rinforzi strutturali: panoramica generale ed il caso dei tessuti in fibra di carbonio impregnati in sito".

Il sottoscritto _____

nome

cognome

Titolo professionale _____ Ordine d'iscrizione _____ n. _____

Studio professionale o Azienda _____ Ruolo _____

Via _____ Città _____

Telefono _____ Cellulare _____

e.mail _____ Sito Web _____

è interessato al corso in oggetto per le giornate: 1° lezione 25.02.2014 2° lezione 26.02.2014

Dichiara espressamente di prestare il Suo consenso e autorizza l'Ordine degli Ingegneri Prov. Prato e la società C-Six srl all'utilizzo e al trattamento dei Suoi dati personali.

Inviare la presente scheda a mezzo fax 0574.605010 o via email segreteria@ordineingegneri.prato.it

Firma _____