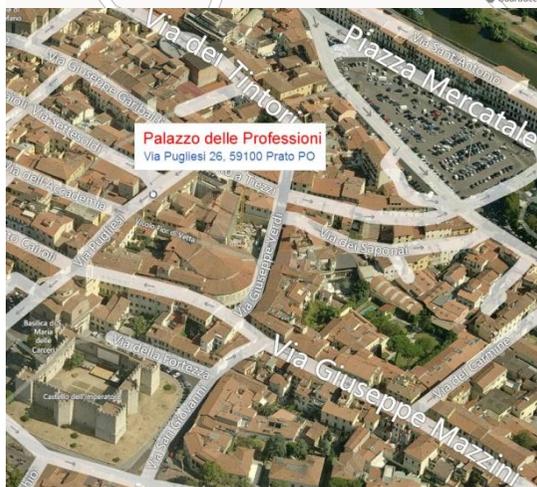
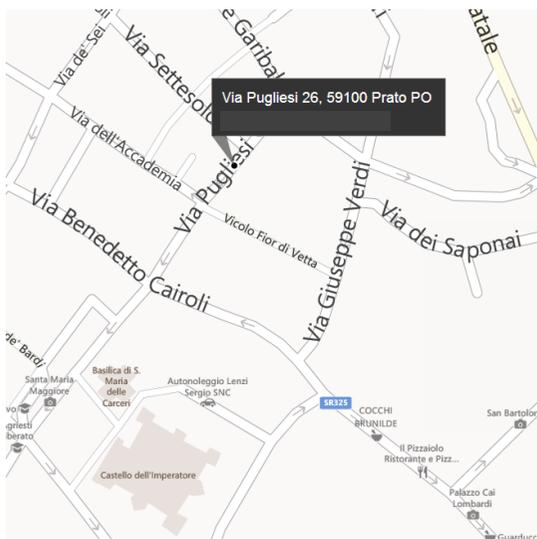


**Location:**

**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](mailto:info@c-six.it)

[www.c-six.it](http://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](mailto:segreteria@ordineingegneri.prato.it)

Firma \_\_\_\_\_