

## Scheda di iscrizione

Il corso di aggiornamento è rivolto a tutti i progettisti ed ai tecnici che si occupano nella pratica professionale di strutture.

Per partecipare al corso è dovuto il pagamento anticipato della quota di **euro 200,00** da effettuarsi mediante una delle seguenti modalità:

con versamento su c.c. postale n. 13012513 intestato a Ordine Ingegneri di Pistoia;

con bonifico su c.c. bancario n. 303275/00 intestato a Ordine Ingegneri di Pistoia codice IBAN IT65 V 06260 13800 000303275C00.

La presente scheda compilata in ogni sua parte, unitamente all'attestazione del pagamento della quota di partecipazione, dovrà essere inviata alla Segreteria Organizzativa presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia via fax al n. **0573 24383** entro il giorno **21 giugno 2010**.

Nome .....

Cognome .....

Qualifica .....

Indirizzo .....

CAP - Città .....

tel. ....

Partita IVA .....

Cod. fiscale .....

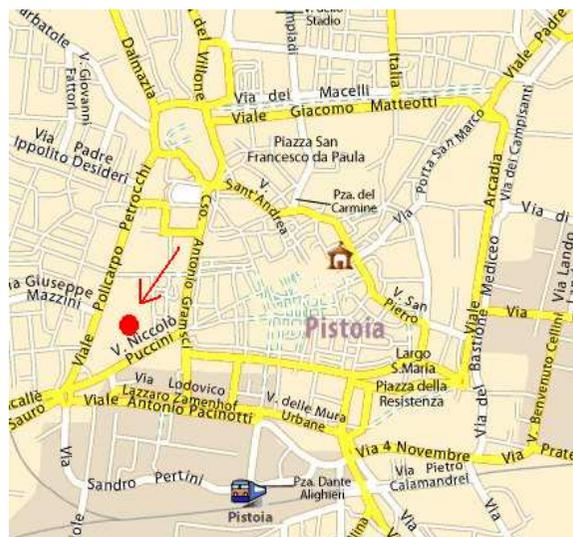
e-mail .....

Ai sensi della Legge 196/03 e s.m. i dati forniti verranno trattati per i fini organizzativi del seminario tecnico in oggetto.

Data ..... Firma .....

## Sede del Corso di aggiornamento:

Aula Polivalente del Seminario Vescovile  
Via Puccini, 36 – Pistoia (PT)



E' disponibile un parcheggio auto con accesso da Via Bindi 16 angolo Viale Petrocchi (entrare nel passo carrabile della Casa dell'Anziano e proseguire lungo la strada privata fino all'ingresso tergale del Seminario).

## Segreteria Organizzativa:

### Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia

Via Panciaticchi, 11 – 51100 Pistoia (PT)  
tel. 0573 25931 - Fax 0573 24383  
codice fiscale 8000587 047 4

e-mail: [info@ordineingegneri.pistoia.it](mailto:info@ordineingegneri.pistoia.it)

sito web: [www.ordineingegneri.pistoia.it](http://www.ordineingegneri.pistoia.it)



## Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia

### Corso di aggiornamento professionale

## Progettazione strutturale di costruzioni in acciaio secondo le NTC 2008



**25, 26, 30 giugno 2010**

Aula Polivalente  
Seminario Vescovile  
Via Puccini, 36 - Pistoia

## Progettazione strutturale di costruzioni in acciaio secondo le NTC 2008

Programma:

*Venerdì, 25 giugno 2010*

*ore 14:30 Registrazione dei partecipanti*

*ore 14:45 Saluto del Presidente*

*ore 15:00-19:00 Prima sessione*

- Strutture metalliche. Inquadramento generale materiali e novità apportate con l'introduzione delle NTC 2008
- I° Caso di studio: Pensilina
  - Predimensionamento di massima della struttura
  - Calcolo della trave principale, secondaria e delle colonne
  - Calcolo dei nodi di collegamento travi - colonne - fondazioni e particolari costruttivi.

*Sabato, 26 giugno 2010*

*ore 8:30 Registrazione dei partecipanti*

*ore 9:00-13:00 Seconda sessione*

- Strutture composte acciaio-calcestruzzo. Inquadramento generale materiali e novità apportate con l'introduzione delle NTC 2008
- II° Caso di studio: Solai composti acciaio-calcestruzzo
  - Scelta della tipologia strutturale
  - Predimensionamento di massima della struttura
  - Metodi di calcolo e verifiche
  - Connessione acciaio-calcestruzzo
  - Inquadramento nel contesto di edifici in struttura composta

*Mercoledì, 30 giugno 2010*

*ore 8:30 Registrazione dei partecipanti*

*ore 9:00-13:00 Terza sessione – prima parte*

- III° Caso di studio: Struttura intelaiata multipiano
  - Scelta della tipologia strutturale (telaio multipiano, struttura con controventi eccentrici, con controventi dissipativi) e confronto tra di loro
  - Predimensionamento di massima della struttura
  - Metodi di calcolo. Sviluppo della verifica di travi, colonne e dei nodi strutturali in elevazione e fondazione
  - Particolari costruttivi dei nodi in elevazione e di ancoraggio struttura – fondazioni

- Particolari di controventamento

*ore 15:00-19:00 Terza sessione - Seconda parte*

- IV° Caso di studio: Edificio industriale
  - Predimensionamento di massima completo
  - Calcolo della trave principale, secondaria e delle colonne
  - Calcolo dei nodi di collegamento travi - colonne - fondazioni e particolari costruttivi.
- Dibattito e conclusioni.

\* \* \*

**Docenti:**

*Prof. Ing. Giovanni FABBRICINO,*  
Università del Molise

*Prof. Ing. Gianfranco DE MATTEIS,*  
Università di Chieti-Pescara

**Note:**

Il corso di aggiornamento è rivolto a tutti i progettisti ed ai tecnici che si occupano nella pratica professionale di strutture.

Al termine del corso, ai partecipanti, verrà rilasciato un attestato di partecipazione.