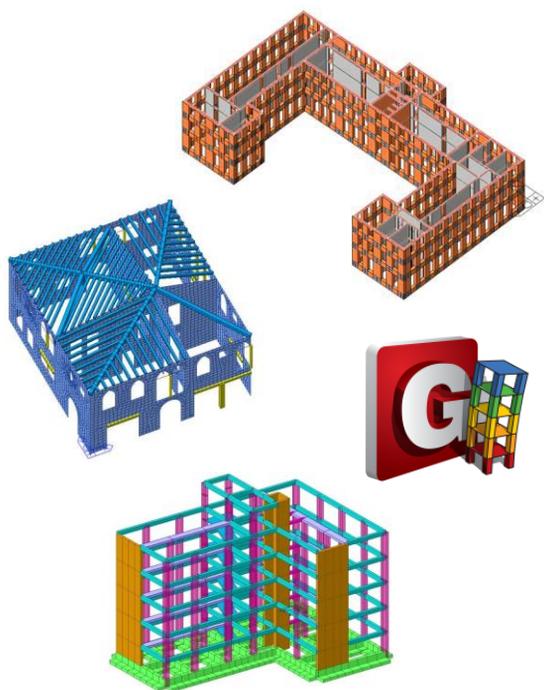


L'ordine degli ingegneri
della provincia di Pescara con la collaborazione di:

CSPFEA
ENGINEERING SOLUTIONS

organizzano un CORSO sull'analisi delle problematiche dell'ingegneria civile mediante
l'utilizzo degli Elementi Finiti

Gestione delle analisi lineari, non lineari e verifiche sismiche



Martedì 14 luglio 2015



Pescara



Dalle 9.00 alle 18.45

Obiettivi del Corso

Il Corso permetterà agli ingegneri strutturisti di approcciare, alle problematiche comuni dell'ingegneria civile, mediante l'utilizzo del software Midas Gen nella sua interezza, partendo dalle basi e toccando anche l'analisi non lineare e l'analisi push-over. Verranno principalmente sia gli aspetti teorici che quelli pratici, attraverso lo svolgimento di esempi mirati.

Perché partecipare di persona?

Il partecipante avrà la possibilità di confrontarsi con gli altri professionisti del corso, di socializzare ed avrà la possibilità di interagire con i docenti.

A chi parteciperà verrà fornita, inoltre, una licenza di MIDAS Gen completa per 60 giorni.

E' Richiesto il proprio PC- portatile nel quale verrà installato il software che consentirà di eseguire gli esempi e analizzare in prima persona le problematiche da affrontare. Sarà poi analizzato un caso reale nel quale i partecipanti potranno effettuare verifiche e richieste di dettaglio

Programma della giornata

9.00	Teoria degli elementi finiti - Cenni
9.30	Esercizio di modellazione struttura a telaio mediante FEM
11.00	Pausa
11.15	Analisi sismica e risultati con confronti teorici
12.30	Verifiche sismiche ai sensi del DM 14/01/2008
13.00	Pausa pranzo
14.30	Design del c.a. e controlli normativi
15.15	Introduzione analisi non lineari
15.45	Esempio di utilizzo di elemento compression/tension
16.30	Introduzione analisi push over
17.10	Esempio pratico di analisi push over su telaio in c.a.
18.45	Fine

Docente: Ing. Carlo Tuzza – Responsabile Supporto Tecnico CSPFea

Modalità di Iscrizione

Per effettuare l'iscrizione compilare ed inviare il form e la copia del pagamento alla segreteria organizzativa (segreteria@cspfea.net).

Costo e modalità di pagamento del corso

80 € + IVA a partecipante da pagare all'atto dell'iscrizione tramite:

- **Bonifico Bancario** a **Banca di Credito Cooperativo Atestina - IBAN: IT94K0818662562009015000942**
- **Carta di Credito e Paypal**, collegandosi a questo link:
<http://www.cspfea.net/shop/formazione/ingegneria/evento221.html>

INFORMATIVA SUL CORSO PER GLI EVENTUALI PARTECIPANTI:

- La **prenotazione è obbligatoria**.
- Il **numero minimo per l'attivazione del corso è di 20 partecipanti iscritti**. È previsto il rimborso per la non attivazione del corso.
- **Obbligatorio** l'utilizzo del proprio PC portatile.
- Al termine dell'evento dovrà essere compilato e consegnato in forma anonima il **questionario sulla V.Q.P.**
- Verrà rilasciato un **Attestato** di partecipazione in forma cartacea, dopo il superamento del questionario teorico.
- **Il corso prevede n° 8 CFP.**

Cognome _____ Nome _____ Qualifica _____

Società/Ente/Studio _____

Ordine di appartenenza _____ PROV. _____ N.iscr. e Sezione _____

Indirizzo _____

CAP _____ Città _____

Tel _____ E-mail _____

C.F. _____ P.IVA _____

Tutela dei dati personali

Ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30.06.2003 si informa che i dati qui raccolti hanno la finalità di fornire informazioni sui servizi e sui prodotti di CSPFea s.c. Si informa inoltre che tali dati potranno essere ceduti ai partner CSPFea con la finalità di fornire informazioni sui propri servizi e prodotti. Tali dati verranno trattati elettronicamente, in conformità alle leggi vigenti, da CSPFea e non saranno utilizzati per scopi diversi da quelli per cui si concede espressa autorizzazione con la compilazione del presente modulo. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/03. Titolare del trattamento dei dati è: CSPFea s.c. – Via zuccherificio 5D – 35042 Este (PD) – Tel. +39 0429602404 – Fax +39 0429610021