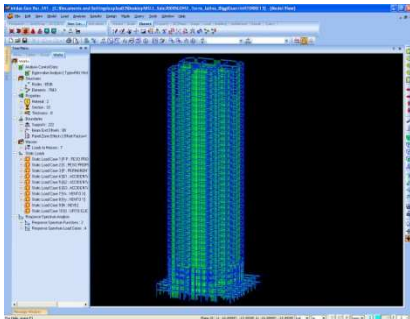


Ospedale S. Pellegrino – Castiglione delle Stiviere (MN)



Centro Direzionale Pontina – Latina (LT)

Organizzazione Corso a cura di:
CSP Academy e CSPFea s.c. distributore
esclusivo per l'Italia dei prodotti MIDAS



www.cspfea.net



www.cspacademy.net



In frontespizio: Cattedrale "S. Maria Maggiore" – Guardiagrele (CH)

OBIETTIVI DEL SEMINARIO

Con le nuove Normative in materia di calcolo strutturale (Norme Tecniche sulle Costruzioni, Eurocodici) si impone la necessità di affidare l'analisi strutturale a codici di calcolo in grado di produrre risultati affidabili e controllabili.

In particolare le strutture esistenti, in CA, acciaio e soprattutto in muratura, necessitano di verifiche alla luce dei nuovi carichi sismici e di eventuali adeguamenti. In passato, per strutture miste prevalentemente in muratura, una buona analisi statica equivalente o un metodo POR erano sufficienti, oggi una progettazione di qualità richiede più spesso analisi Pushover o analisi dinamiche non lineari.

Il Seminario intende affrontare in mezza giornata le migliori pratiche di modellazione di strutture ed infrastrutture esistenti, presentando numerosi esempi pratici ed evidenziando le implicazioni di una buona e corretta procedura operativa.

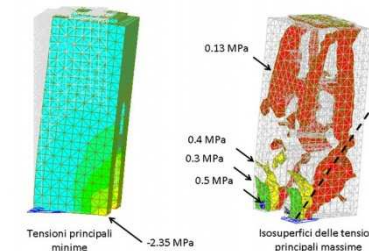
Sarà anche l'occasione per valutare le potenzialità del software MIDAS/Gen in casi concreti di progettazione quotidiana.



Con il Patrocinio di:



Organizza il Seminario: EDIFICI E PONTI: APPLICARE LE ANALISI PREVISTE DALLE NUOVE NTC 2008 ED EUROCODICI



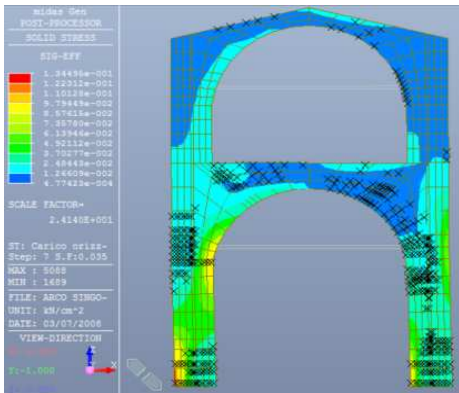
Giovedì 28 Maggio 2009

Ore 14.30

Sala Convegni

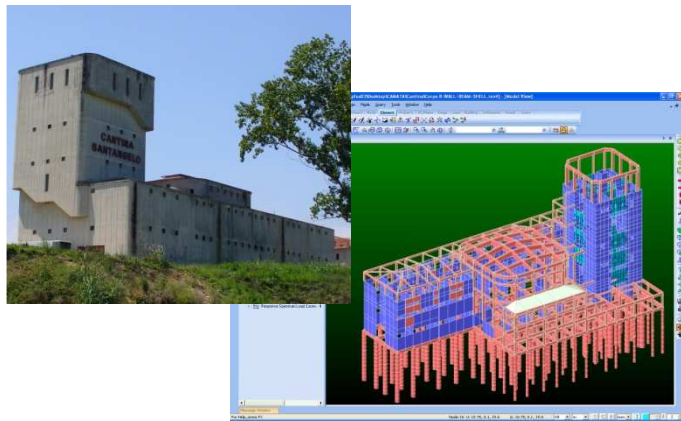
c/o Associazione "Casa della Città Leopolda"

Piazza Guerrazzi - Pisa

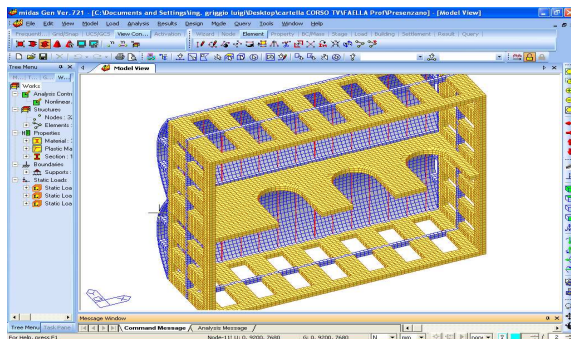


Prof. Giuriani, Riva et al. et al.

www.asdea.net



Ex cantina sociale di città S. Angelo (PE)



Prof. Fealla et al. Univ. NA

Iscrizione :

Il corso è gratuito, ed i posti disponibili sono limitati pertanto è richiesta l'iscrizione inviando il presente modulo ai recapiti:

Fax 0429 610021
E-mail a segreteria@cspfea.net

CHIEDO L'ISCRIZIONE AL SEMINARIO EDIFICI E PONTI ESISTENTI PISA 28 MAGGIO 2009

Cognome

Nome

Ragione sociale

E-mail

Telefono

Indirizzo

Informazioni :

Segreteria CSPfea s.c.,
tel. 0429/602404,
fax. 0429/610021
segreteria@cspfea.net

Nel rispetto del D. Lgs. 196/2003 e successivi emendamenti a tutela della privacy, i dati forniti saranno utilizzati per la sola gestione del corso. Si desidera ricevere informazioni sugli sviluppi del software della famiglia MIDAS, sull'organizzazione di futuri Corsi, Eventi e Fiere

PROGRAMMA DEL CORSO

- 14.15 Registrazione
- 14.30 15.30 Edifici a pareti e setti in zona sismica: casi frequenti di applicazione e buone pratiche di modellazione.
Prof. Ing. Andrea Benedetti (Università di Bologna)
- 15.30 16.15 Utilizzo di modelli di comportamenti di calcestruzzo e muratura nei metodi di calcolo previsti dalle nuove Normative.
Prof. Ing. Andrea Benedetti (Università di Bologna)
- 16.15 16.30 Pausa
- 16.30 17.15 Esempi di analisi Pushover di edifici con schemi a Telaio Equivalente (metodo SAM, prof. Magenes). Un esempio di procedura guidata.
Ing. Luigi Griggio, CSPfea s.c., Este, Padova.
- 17.15 18.00 Modellazione di edifici e ponti in muratura esistenti. Utilizzo del Modello "Strumas" (Structural Masonry, Prof. Pande, Swansea).
Ing. Luigi Griggio, CSPfea s.c., Este, Padova.
- 18.00 18.15 Domande e Risposte

Al termine del Seminario verrà rilasciato un attestato di partecipazione.