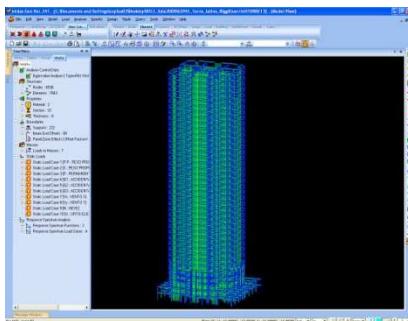


Ospedale S. Pellegrino – Castiglione delle Stiviere (MN)



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, necessiteranno 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 nonlineari.

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.

cspfea

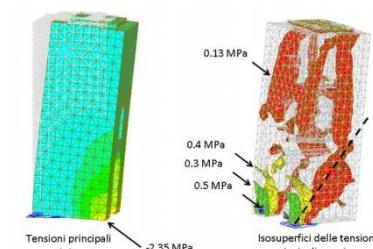
Con il Patrocinio di:



Organizza il Seminario:

EDIFICI E PONTI:

**APPLICARE LE ANALISI PREVISTE
DALLE NUOVE NTC 2008 ED
EUROCODICI**

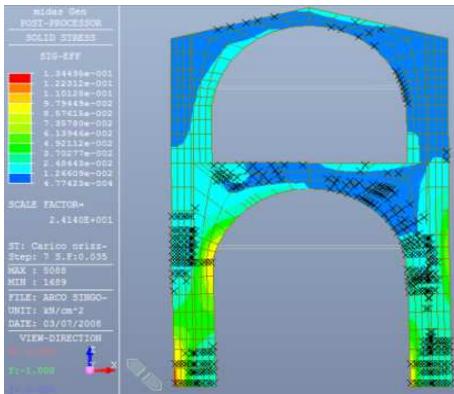


Giovedì 28 Maggio 2009

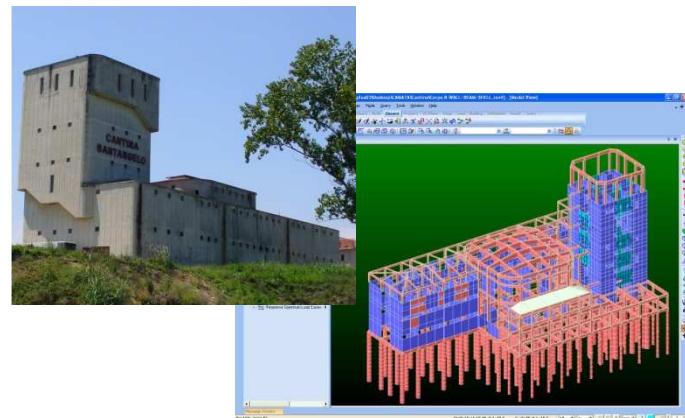
Ore 14.30

Sala Convegni

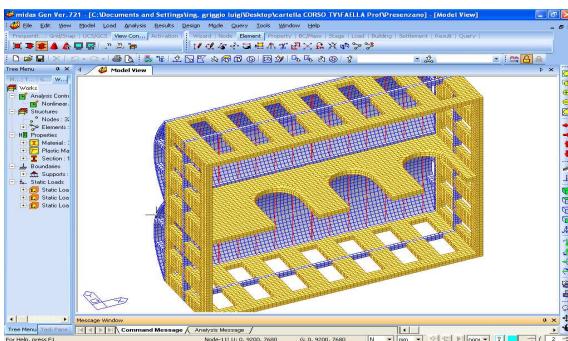
**c/o Associazione "Casa della Città Leopolda"
Piazza Guerrazzi - Pisa**



www.asdea.net



Ex cantina sociale di città S.Angelo (PE)



Prof. Faella 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 dei
software della famiglia MIDAS,
sull'organizzazione di futuri Corsi, Eventi e Fiere*

SI NO

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.*