

Prof. Giuriani, Riva et al. et al.

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



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 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.

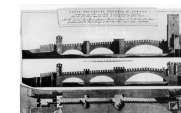


Con il

Patrocinio di:



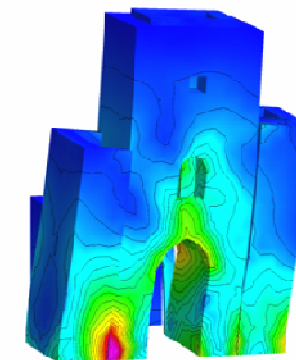
Federazione regionale
degli Ordini degli
Ingegneri del Veneto



Ordine degli ingegneri di
Verona e Provincia

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI VERONA E PROVINCIA

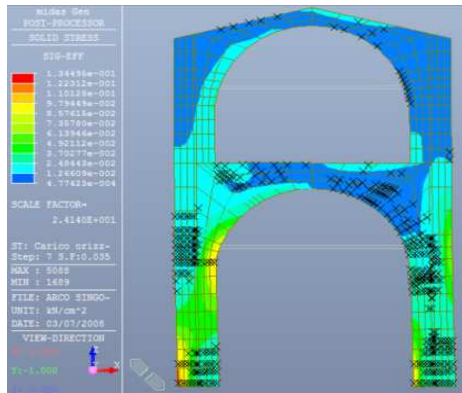
**Organizza il Seminario:
EDIFICI E PONTI ESISTENTI.
APPLICARE LE ANALISI PREVISTE
DALLE NUOVE NORMATIVE
TECNICHE (NTC 2008)**



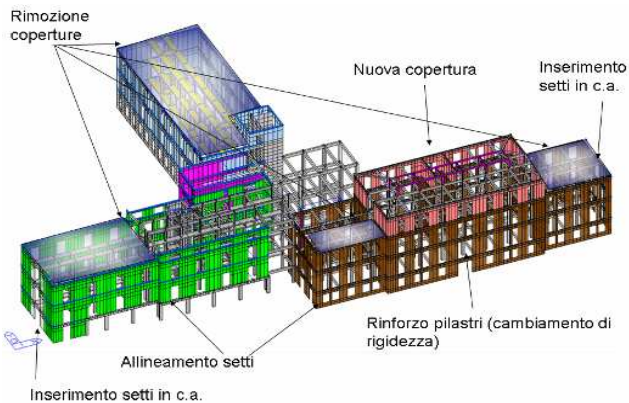
Mercoledì 09 Luglio 2008

Ore 14:30

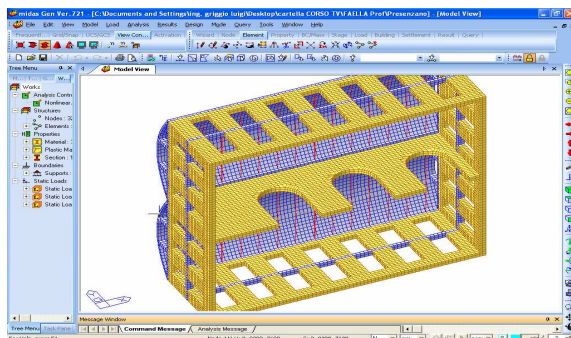
**Sala Conferenze "Erminio Lucchi"
Piazzale Olimpia 3, – Verona**



Prof. Giuriani, Riva et al. et al.



www.asdea.net



Prof. Faella et al. Univ. NA

Iscrizione: Il corso è gratuito, i posti disponibili sono limitati pertanto è richiesta l'iscrizione inviando la presente pagina via fax (0429 610021) o via e-mail (segreteria@cspfea.net)

CHIEDO L'ISCRIZIONE AL SEMINARIO EDIFICI E PONTI ESISTENTI VERONA – 09 LUGLIO 2008

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

SI NO

PROGRAMMA DEL CORSO

- 14:15 Registrazione
- 14:30 14:45 Saluti delle Autorità
- 14:45 15:30 **Edifici a pareti e setti in zona sismica: casi frequenti di applicazione e buone pratiche di modellazione. Prof. Ing. Roberto Scotta (Università di Padova)**
- 15:30 16:10 **Utilizzo di modelli di comportamenti di calcestruzzo e muratura nei metodi di calcolo previsti dalle nuove Normative. Prof. Ing. Roberto Scotta (Università di Padova)**
- 16:10 16:25 Coffee break
- 16:25 16:40 I portali web per gli Ingegneri Strutturisti: l'esempio di BUILDUP
- 16:40 17:30 **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**
- 17:30 18:10 **Modellazione di edifici e strutture in muratura esistenti. Utilizzo del Modello "Strumas" (Structural Masonry, Prof. Pande, Swansea). Ing. Luigi Griggio, CSPfea s.c., Este**
- 18:10 18:30 Domande e Risposte
- 18:30 Consegna attestati e omaggio.

Al termine del Seminario verrà rilasciato ai frequentanti registrati un Attestato di frequenza al Corso da parte di CSP Academy e un buono sconto di €50 da utilizzare per la partecipazione ai Corsi di CSP Academy.