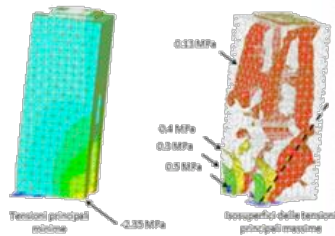
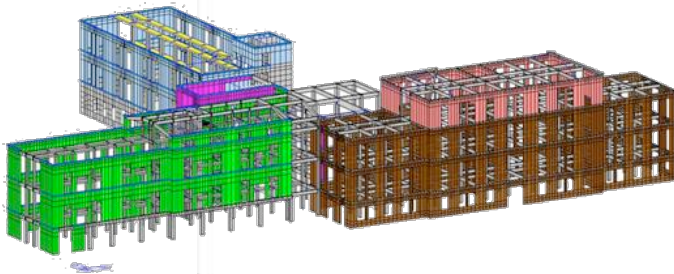


A sinistra: Cattedrale "S. Maria Maggiore" – Guardiagrele (CH)
www.asdea.net



Sotto: Ospedale S. Pellegrino – Castiglione delle Stiviere (MN)
www.asdea.net



Iscrizione :

Il seminario è gratuito, ma 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
organizzato da CSPFea
TRIESTE 11 APRILE 2011

Titolo

Cognome

Nome

Società/Studio/Univ.

E-mail

Telefono

Indirizzo, cap, città

Informazioni :

Segreteria Organizzativa
CSP Academy,
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

Invito al Seminario:

“Vulnerabilità sismica di opere esistenti e le strutture composte: l'approccio corretto con le analisi numeriche ”

Lunedì 11 Aprile 2011

c/o

MIB School of Management
Sala Fondazione
L.go Caduti di Nasiriya, 1
34132 – Trieste (TS)

Con il Patrocinio di:



Ordine Ingegneri di Trieste

Evento organizzato da:
cspfea

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 non lineari.

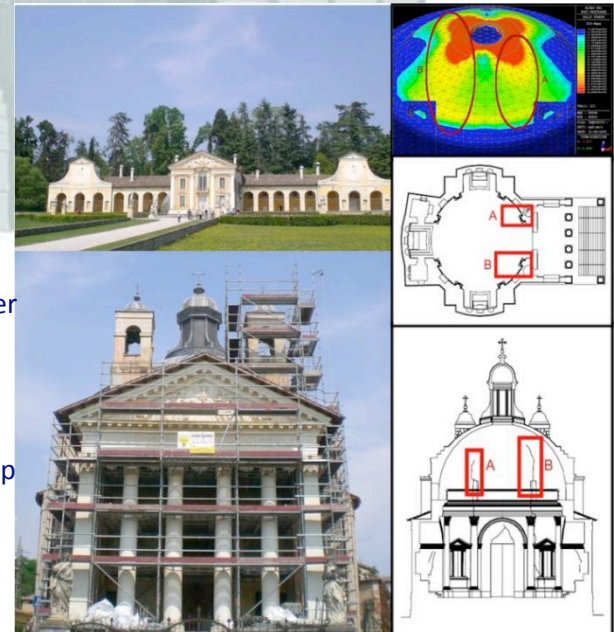
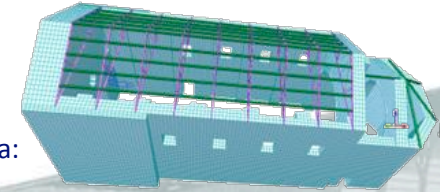
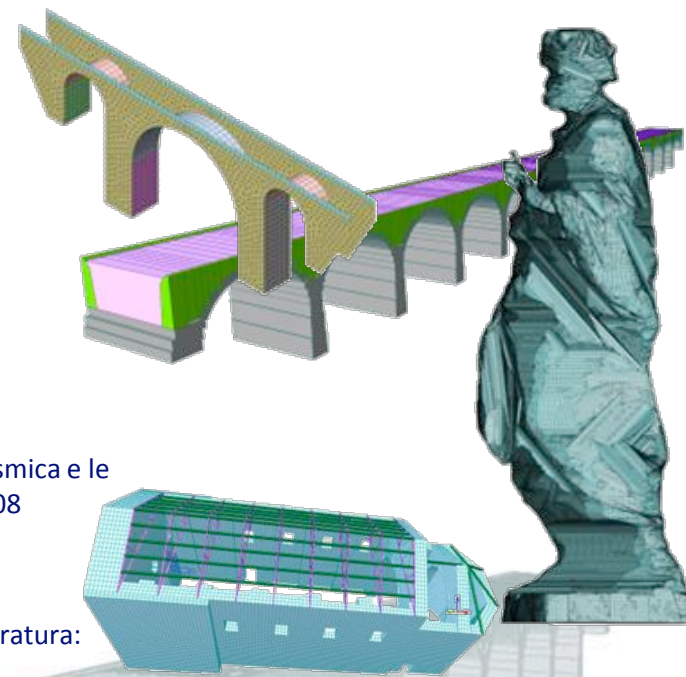
Il Seminario intende affrontare in mezza giornata le migliori pratiche di modellazione di strutture ed infrastrutture esistenti, presentando numerosi esempi pratici ed evidenziando le implicazioni di una buona e corretta procedura operativa.

Durante lo svolgimento del seminario, sarà attivo un desk dimostrativo delle soluzioni MIDAS per il progetto esecutivo delle strutture

Ing. Mirco Sanguin
CSPFea s.c.

PROGRAMMA

- | | |
|-------|--|
| 14.30 | Registrazione |
| 14.45 | Introduzione
Ing. Paolo Segala
CSPFea s.c. |
| 15.00 | L'analisi numerica di vulnerabilità sismica e le relative verifiche secondo le NTC2008
Ing. Isaia Clemente
Università di Trieste |
| 15.45 | Analisi non lineari di strutture in muratura: rassegna di applicazioni
Ing. Carlo Tuzza
CSPFea s.c. |
| 16.30 | Pausa lavori |
| 16.45 | Una alternativa alla Gerarchia delle Resistenze: l'analisi della duttilità
Ing. Luigi Griggio
CSPFea s.c. |
| 17.30 | Esperienze "sul campo" di analisi Pushover su scuole del Friuli Venezia Giulia
Prof. N. Gattesco
Università di Trieste |
| 18.15 | Il progetto del rinforzo FRP con CAD-Comp
Ing. Carlo Tuzza
CSPFea s.c. |
| 18.30 | Domande e Risposte |



Tempio Barbaro di Villa Maser (TV)