



www.giornatedell'ingegneria.eu



www.cspfea.net



www.midasuser.com



www.pd.ordineingegneri.it

Workshop di Ingegneria Strutturale

Approccio alla Modellazione FEM e alla progettazione di edifici in zona sismica con MIDAS/Gen

Lunedì 9 Luglio 2007 – ore 15.00

***Auditorium dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova
via Salvemini 2, Padova***

Gentile Ingegnere,

a chiusura del Corso "L'uso degli Elementi Finiti nell'ambito dell'Ingegneria Civile: la modellazione strutturale e il controllo dei risultati", diretto dal Prof. Ing. Renato Vitaliani dell'Univ. di Padova, e tenutosi presso l'Ordine di Padova, CSPFEa è lieta di invitarla al Workshop che si terrà **lunedì 9 Luglio 2007 alle ore 15**, presso l'Auditorium della sede dell'Ordine degli Ingegneri di Padova.

Obiettivo del Workshop è di illustrare applicazioni di analisi FEM, con MIDAS/Gen, nell'ambito della progettazione strutturale di edifici e delle verifiche del patrimonio edilizio esistente alla luce delle nuove normative (Ordinanza e Testo Unico) in materia di zone sismiche.

Il Workshop vuole approfondire tre argomenti di sicuro interesse:

- **progettazione di strutture in zona sismica,**
- **verifica di murature e interazione tra telai in CA,**
- **pannelli murari di tamponatura.**

La partecipazione è gratuita, ma, dato il limitato numero di posti, è richiesta l'iscrizione. La invitiamo pertanto gentilmente ad iscriversi per comunicarci la sua presenza entro il 6 Luglio 2007.

Iscrizioni al Workshop ed ulteriori informazioni:

Dott.ssa Elena Gianello,

Responsabile Marketing,

CSPFEa s.c.,

E-mail: gianello@cspfea.net

Web: www.cspfea.net

Tel: 0429.602404

Fax: 0429.610021

Sede Ordine Ingegneri Padova:

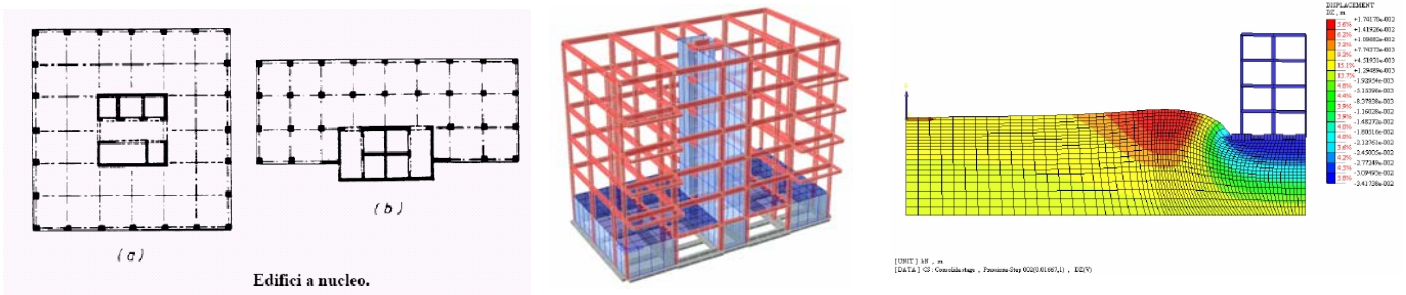
Tel. 049.8760374

Approccio alla Modellazione FEM e alla progettazione di edifici in zona sismica con MIDAS/Gen

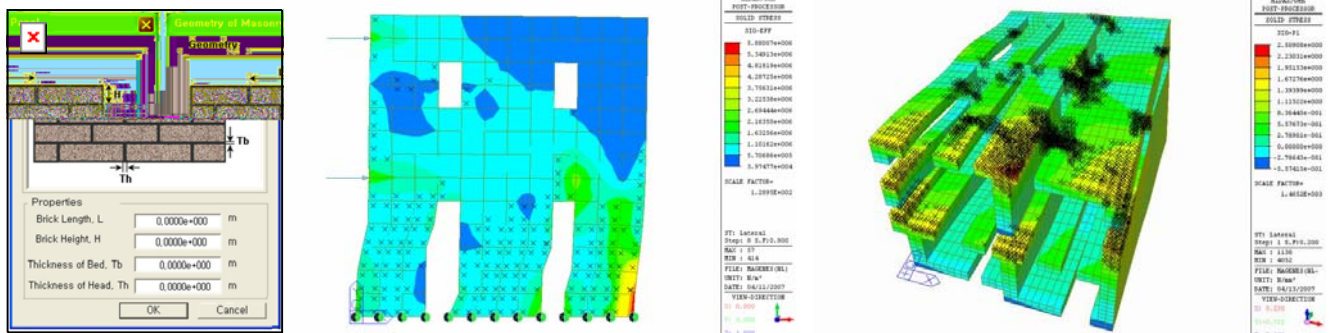
PROGRAMMA DEL WORKSHOP

Ore 15:00 Registrazione iscritti e saluti di benvenuto.

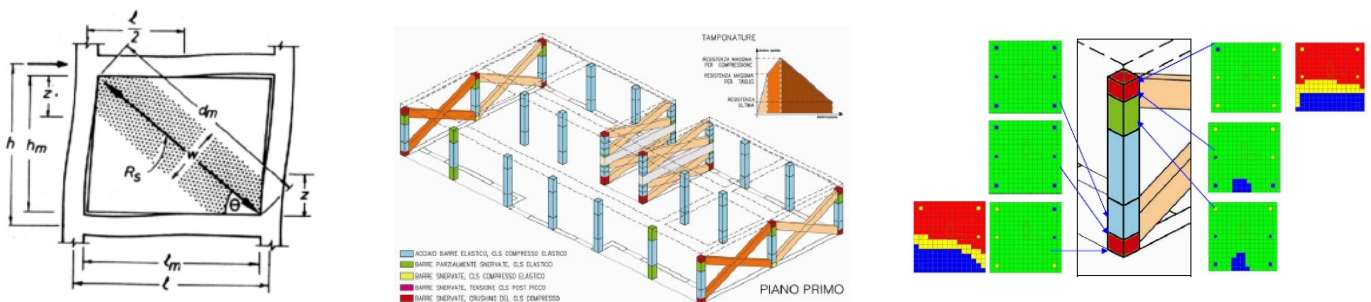
Ore 15:15 **"Le verifiche richieste da Testo Unico ed Ordinanza in tema di prestazioni del fabbricato"**, Ing. Luigi Griggio, CSPFea s.c., Este (PD).



Ore 16:15 **"Edifici esistenti in muratura: analisi FEM, statica e sismica, utilizzando il modello di materiale Strumas"**, Ing. Stefano Tortella, Professionista, Brescia.



Ore 17:15 **"Edifici in CA con tamponature in muratura: analisi Pushover e analisi Dinamica con gli elementi a fibre"**, Ing. Laura Capra, Università di Brescia.



Ore 18:15 Domande e Risposte.

Ore 19:00 Chiusura Seminario.