

Scheda di partecipazione

Per motivi organizzativi si prega di confermare la partecipazione al seminario compilando la presente scheda ed inviandola via fax ad Harpaceas al n. 02.89151600 entro venerdì 8 maggio 2009

Le partecipazioni saranno accettate fino ad esaurimento posti
La partecipazione al seminario è gratuita

Al termine del seminario verrà rilasciato ad ogni partecipante un Attestato di Frequenza.

Segreteria organizzativa

Harpaceas srl
viale Richard 1 - 20143 Milano
tel. 02.891741 - info@harpaceas.it

Imperia, giovedì 14 maggio 2009

Dati del partecipante

Cognome Nome

Società/Ente/Studio Professionale

Via

CAP

Città

Prov.

N. Tel

N. Fax

E-Mail

Si prega di compilare tutti i campi richiesti

Tutela dei dati personali

Ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30.06.2003 si informa che i dati qui raccolti hanno la finalità di fornire informazioni sui servizi e sui prodotti di Harpaceas srl. Si informa inoltre che tali dati potranno essere ceduti ai partner Harpaceas con la finalità di fornire informazioni sui propri servizi e prodotti. Tali dati verranno trattati elettronicamente, in conformità alle leggi vigenti, da Harpaceas S.r.l. e non saranno utilizzati per scopi diversi da quelli per cui si concede espressa autorizzazione con la compilazione del presente modulo. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/03. Titolare del trattamento dei dati è: Harpaceas srl - Viale Richard, 1 - 20143 Milano - Tel 02.891741 - Fax 02.89151600

fax 02.89151600

HARPACEAS®
Tecnologie per le tue idee

con il patrocinio



*Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Imperia*



organizza il seminario

**Strutture esistenti:
analisi e verifiche previste
dalle nuove
normative tecniche.**

giovedì 14 maggio 2009
ore 15.00

Sala Conferenze
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia
Via della Repubblica, 11
18038 Sanremo (Imperia)

in collaborazione con



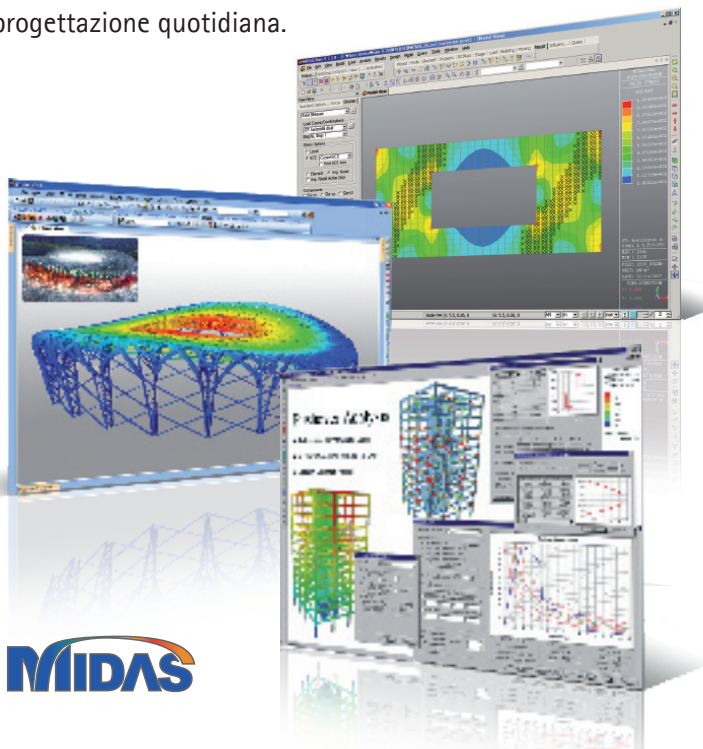
Obiettivi del seminario

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.

Le strutture esistenti necessiteranno di verifiche alla luce dei nuovi carichi sismici e di eventuali adeguamenti. In passato 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 le migliori pratiche di modellazione di strutture, presentando numerosi esempi pratici ed evidenziando le implicazioni di una buona e corretta modellazione.

Sarà l'occasione per valutare le potenzialità della suite dei prodotti di calcolo strutturale MIDAS in casi concreti di progettazione quotidiana.



MIDAS

Agenda della giornata

- 15.00** Registrazione dei partecipanti
- 15.15** Presentazione dell'incontro
a cura dell' Ing. Domenico Pino - Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia
- 15.30** Strumenti software per la progettazione e il calcolo di strutture: Midas Gen, Midas Civil e Midas Fx+
ing. Paolo Sattamino - Responsabile Area Calcolo Strutturale - Harpaceas
- 16.30** Utilizzo di metodi di analisi lineari e non lineari per la verifica di edifici esistenti. Discussione di un caso studio
prof.ssa Lorenza Petrini - Docente di Meccanica delle Strutture e di Calcolo Computazionale - Facoltà di Architettura Civile del Politecnico di Milano
- 17.30** Esempi di analisi di pushover di strutture esistenti
ing. Stefano Tortella - Libero Professionista
- 18.00** Conclusioni

Sede

**Sala Conferenze
Ordine degli Ingegneri della Provincia
di Imperia**

Via della Repubblica, 11
18038 Sanremo (Imperia)