

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 21 maggio 2010

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

Firenze, giovedì 27 maggio 2010

Dati del partecipante

Tit. _____ Nome _____ Cognome _____

Azienda/Società/Ente _____

Via _____ n° _____

Cap _____ Città _____ Prov _____

Tel _____ 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



organizza il seminario

Analisi e verifiche di elementi di sostegno flessibili nell'ambito dell'NTC2008 e degli Eurocodici

giovedì 27 maggio 2010
ore 15.00

Sala Conferenze
Starhotels Michelangelo
Viale F.lli Rosselli, 2
Firenze

PARATIE plus

Obiettivi del seminario

Con le nuove Normative in materia di calcolo geotecnico (Norme Tecniche sulle Costruzioni, Eurocodici) si impone la necessità di affidare l'analisi e la verifica a codici di calcolo in grado di produrre risultati analitici completi e di contemplare le numerose verifiche previste. Il progetto di una paratia viene infatti oggi inserito nel quadro generale degli approcci di progetto previsti dall'Eurocodici e recepiti dall'NTC2008.

La verifica di un diaframma va ora vista come il controllo della crisi rispetto ad un cospicuo numero di stati limite da suddividersi in strutturali (STR), geotecnici (GEO) e idraulici (HYD, UPL).

All'interno di questo schema diviene essenziale per il professionista poter affiancare, ai noti strumenti basati sull'equilibrio limite, metodologie di analisi per fasi in regime non lineare. Diviene inoltre obbligatorio dover studiare contemporaneamente diversi approcci di progetto.

Il seminario intende affrontare le tematiche di analisi e verifica dei diaframmi, presentando esempi pratici ed evidenziando le implicazioni dell'uso di strumenti non lineari di calcolo. Sarà l'occasione per presentare le potenzialità del software Paratie Plus, sviluppato da Ce.A.S. di Milano e da Deep Excavation LLC. di New York.



Agenda della giornata – 27 maggio 2010

- 15.00** Registrazione dei partecipanti
- 15.15** Presentazione dell'incontro
a cura del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze
- 15.30** Utilizzo di metodi di analisi lineari e non lineari per la verifica di diaframmi
ing. Adalgisa Zirpoli – Politecnico di Milano – Dipartimento di Ingegneria Strutturale
- 16.30** Strumenti software per la progettazione e il calcolo di elementi di sostegno flessibili: Paratie Plus 2010
ing. Paolo Sattamino – Responsabile Area Calcolo Strutturale e Geotecnico – Harpaceas
- 17.30** Una procedura automatica per l'analisi di diaframmi in zona sismica
*ing. Paolo Sattamino
ing. Adalgisa Zirpoli*
- 18.00** Conclusioni

Sede

**Sala Conferenze
Starhotels Michelangelo**

Viale F.lli Rosselli, 2
50123 Firenze
<http://www.starhotels.com/>