



**DATA**  
giovedì  
1 dicembre 2011

**DURATA**  
6 ore

**SEDE**  
Harpaceas  
Viale Richard 1  
Milano

**ORARIO**  
10.00 - 16.00

**COSTO**  
Eur 250,00 + iva  
Sconto del 20% per  
gli iscritti successivi  
al primo della stessa  
società

**ISCRIZIONI**  
Compilare il  
modulo sul retro  
ed inviarlo via fax  
al n 02.89151600  
unitamente alla  
copia del bonifico  
bancario.  
Al termine del  
corso verrà  
consegnato un  
attestato di  
partecipazione

**DOCENTI**  
Ing. Giovanni  
Canetta  
Ingegnere  
Strutturista e  
Geotecnico, Ce.A.S.  
Centro di Analisi  
Strutturale s.r.l.

Ing. Andrea Galli  
Ricercatore di  
Geotecnica,  
Politecnico di  
Milano

Gentile Cliente,

Harpaceas organizza il prossimo 1 dicembre il

## **corso di formazione** Le Novità di FLAC 7.0

Il corso di formazione è incentrato sulle novità presenti nella versione 7.0 di FLAC, appena rilasciata da ITASCA.

Nel corso dell'incontro, di carattere teorico-pratico, saranno illustrate le principali migliorie introdotte con particolare attenzione a proporre casi pratici di applicazione.

L'esperienza pluriennale dei docenti permetterà ai partecipanti di acquisire dimestichezza con i miglioramenti apportati in modo da essere subito operativi. Si tratta di formazione ex-cathedra, registrata in diretta: tecnologia che permetterà ai presenti di ricevere nel giro di pochi giorni il filmato dell'incontro e la documentazione utilizzata.

Durante il corso verranno affrontati i seguenti temi:

- **Interfaccia migliorata**  
FLAC è più veloce e presenta una nuova interfaccia. Il solutore mantiene la sua robustezza ed affidabilità, a vantaggio di una esperienza di utilizzo decisamente migliorata.
- **Nuovi strumenti di generazione Grid**  
La versione 7 contiene due nuovi strumenti (Sketch e Geometry Builder) per rendere più semplice e performante la creazione del modello.
- **Factor-of-Safety**  
Nuove opzioni che ne migliorano la velocità di calcolo.
- **Nuovi modelli**
  - Hoek-Brown Model modificato
  - CHSoil Model
- **Liner (M-P diagram)**  
nuove implementazioni e miglioramenti
- **Altre novità**
  - COHESION e TENSION migliorate in CYSOIL
  - Migliorie varie a comandi
  - Supporto a calcolo multithread per computer dotati di multiprocessore.
- **FLAC e FLAC 3D: futuri sviluppi.**

Per qualsiasi ulteriore informazione non esiti a contattarmi al n. 02.891741 o all'indirizzo [servizioclienti@harpaceas.it](mailto:servizioclienti@harpaceas.it).

Cordiali saluti.

Harpaceas srl  
Responsabile Servizi Formativi  
Arch. Massimo Stefani

## Informazioni

### Sede

Harpaceas srl  
Viale Richard, 1 - Milano

Orari: 10.00 - 16.00

### Come iscriversi

Via fax: 02.89151600  
**entro 7 gg. prima dell'inizio del corso**

L'iscrizione si intenderà perfezionata nel momento in cui Harpaceas riceverà via fax la presente scheda di iscrizione, compilata in ogni sua parte e sottoscritta per accettazione, unitamente alla copia del bonifico del pagamento della quota di partecipazione. L'iscrizione, affinché sia ritenuta valida, dovrà altresì essere confermata da parte di Harpaceas tramite fax. In qualsiasi momento sarà possibile sostituire il partecipante con altra persona della stessa Azienda.

### Quota di partecipazione

La quota di partecipazione al corso è:

**Eur 250,00 + iva**

Ai partecipanti verrà data copia delle slide proiettate e utilizzati durante il corso. La quota di partecipazione dà diritto alla partecipazione al corso, al materiale didattico e alla colazione di lavoro.

### Offerte speciali

Per gli iscritti successivi al primo della stessa azienda si applica una quota di iscrizione di euro 200 + iva  
Partecipanti: min 5 persone

### Modalità di pagamento

Il pagamento dovrà essere effettuato all'atto dell'iscrizione, tramite bonifico bancario intestato a:

*Harpaceas S.r.l.*

*Intesa BCI - Agenzia 18 Milano*

*IBAN IT50R0306909494068975160187*

La copia della ricevuta dell'avvenuto pagamento dovrà essere inviata via fax, in allegato alla presente scheda.

### Variazioni

Harpaceas S.r.l. si riserva la facoltà di rinviare o annullare il corso programmato dandone comunicazione via fax o e-mail entro 2 giorni lavorativi prima della data di inizio corso; in tal caso suo unico obbligo è di provvedere al rimborso dell'importo ricevuto senza ulteriori oneri.

### Segreteria organizzativa

Harpaceas srl - tel 02.891741

## Scheda di Iscrizione: corso di formazione

# Le Novità di FLAC 7.0

**giovedì 1 dicembre 2011**

10.00 - 16.00 presso Harpaceas srl Viale Richard, 1 - Milano

### Partecipanti

\_\_\_\_\_  
Cognome e Nome (partecipante 1)

\_\_\_\_\_  
E-Mail (partecipante 1)

\_\_\_\_\_  
Cognome e Nome (partecipante 2)

\_\_\_\_\_  
E-Mail (partecipante 2)

\_\_\_\_\_  
Cognome e Nome (partecipante 3)

\_\_\_\_\_  
E-Mail (partecipante 3)

\_\_\_\_\_  
Azienda/Studio/Ente

\_\_\_\_\_  
N. Telefono N. Fax

### Dati per la fatturazione

\_\_\_\_\_  
Ragione Sociale Azienda/Studio/Ente

\_\_\_\_\_  
Via

\_\_\_\_\_  
CAP Città Prov

\_\_\_\_\_  
Partita IVA C.F.

#### 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 S.r.l. 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 S.r.l. - Viale Richard, 1 - 20143 Milano - Tel. +39.02.891.741 Fax +39.02.89.15.16.00

AUTORIZZO

\_\_\_\_\_  
Data Timbro e firma per accettazione

#### Recesso

Sarà possibile annullare l'adesione tramite fax o e-mail fino a 15 giorni di calendario prima della data di inizio del singolo corso. In tale ipotesi verrà restituito il 50% della quota di iscrizione. Se l'eventuale rinuncia dovesse avvenire nei giorni successivi, non verrà effettuato alcun rimborso e Harpaceas S.r.l. sarà autorizzata ad emettere fattura per l'intero importo e a trattenere la quota già versata.