

DATA

mercoledì 30 settembre 2009
giovedì 1 ottobre 2009

DURATA

3 ore

SEDI

- Novotel "Milano est"
Via Mecenate, 121 Milano
- Novotel "La rustica"
Via Andrea Noale, 200 Roma

ORARIO

14.00-17.00

COSTO

Eur 200,00 + iva
Scopri le promozioni riservate sul retro

ISCRIZIONI

Compilare il modulo sul retro ed inviarlo via fax al n 02.89151600 unitamente alla copia del bonifico bancario

DOCENTI

Ing. Paolo Sattamino – Resp. Area Calcolo Strutturale – Harpaceas laurea in Ingegneria Civile, Indirizzo Strutture. In Harpaceas dal 2000 come Responsabile delle attività di supporto tecnico nel settore del calcolo strutturale e geotecnico. Attualmente nel ruolo di Responsabile tecnico-commerciale dell'Area del calcolo strutturale. Coautore del libro "La validazione del calcolo strutturale eseguito con il Computer", Edito da Maggioli, Co-autore del libro "Progetto antisismico degli edifici in c.a." edito da Hoepli.

Ing. Adalgisa Zirpoli – Politecnico di Milano Dip. Ing. Strutturale – Laurea in Ingegneria Civile, Indirizzo Geotecnico, dopo una esperienza in ambito progettuale, dal 2008 è Dottore di Ricerca in Ingegneria Strutturale, Sismica e Geotecnica presso il Politecnico di Milano. Attualmente è assistente alla cattedra di Scienza e Tecnica delle Costruzioni.

Ing. Michele Boatti
– Supporto Tecnico – Harpaceas
Laurea in Ingegneria Edile, Indirizzo Strutture. Collabora con Harpaceas nel settore del calcolo strutturale e geotecnico

CORSO DI FORMAZIONE

Corso pratico sulle novità di Paratie Plus 2010

Nell'ambito della giornata di presentazione della nuova versione di Paratie, viene organizzato un corso di formazione che permetta di **illustrare nel giro di poche ore le numerose novità presenti nel nuovo Paratie Plus 2010.**

Il corso ha un orientamento pratico descrittivo.

Verranno proposti passo passo i **passaggi logici per l'introduzione dei dati, dei carichi, delle combinazioni conformi al DM2008 dell'analisi e delle verifiche strutturali e geotecniche.**

Programma

- **Analisi interfaccia grafica: logica base del software**
Descrizione della logica di base del nuovo ambiente di lavoro, dei principali menù e del *wizard* rapido di modellazione.
- **Input modello (esempio di paratia singola con tre ordini di tiranti)**
Descrizione dei principali comandi utili alla generazione di un semplice modello; in particolare vengono mostrati i comandi per la generazione dei dati terreno, delle fasi, dei carichi e dei vincoli.
- **Generazione combinazioni di carico**
A partire dal modello generato nella fase precedente vengono descritti i comandi per la generazione degli scenari di progetto in accordo col DM2008 e EC7.
- **Input sismico**
Viene descritto l'inserimento dello step sismico all'interno del quadro generale delle combinazioni commentando tutti le opzioni disponibili per l'input automatico del carico sismico con approccio pseudostatico.
- **Analisi**
Esecuzione del calcolo e successivo esame di eventuali *warning* segnalati dal programma.
- **Esame risultati e diagrammi**
Esaminati i risultati analitici relativi alla paratia (azioni, spostamenti, ecc), viene analizzato il quadro delle pressioni lato terreno e falda.
- **Verifiche elementi strutturali**
L'analisi prevede in automatico l'esecuzione delle verifiche tipo strutturale. Si esamina il file sintetico di verifica e le mappe dei tassi di sfruttamento e si discutono le verifiche strutturali svolte.
- **Verifiche geotecniche**
Vengono esaminate nel dettaglio le tipologie di verifiche geotecniche effettuate nei confronti dell'infissione paratia, sfilamento tirante e instabilità fondo scavo.
- **Relazione di calcolo**
illustrazione delle funzionalità contenute nel *Wizard* per la generazione dei report di calcolo e la possibilità di personalizzazione dei risultati da inserire nel report finale.

Conclusioni

Informazioni

Sedi

Novotel "Milano est" Via Mecenate, 121

Novotel "La rustica" Via A. Noale, 200 Roma

Orari: 14.00 17.00

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 200,00 + iva

Ai partecipanti verrà data copia delle slide proiettate e dei files Paratie Plus 2010 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 le aziende che avessero ordinato l'Aggiornamento a Paratie Plus 2010, la quota di partecipazione al corso è scontata del **50%** (euro 125+iva anziché 200+iva)

Per gli iscritti successivi al primo della stessa azienda si applica una quota di iscrizione di euro 160+iva (euro 100+iva per aziende che avessero ordinato l'aggiornamento a Paratie Plus 2010).

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 5 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. Sede organizzativa Harpaceas tel.02.891741 fax. 02.89151600

Scheda di Iscrizione

CORSO DI FORMAZIONE

Corso pratico sulle novità di Paratie Plus 2010

Milano, mercoledì 30 settembre 2009

Roma, giovedì 1 ottobre 2009

Partecipanti

Cognome e Nome

Cognome e Nome

Cognome e Nome

Azienda/Studio/Ente

N. Telefono

N. Fax

E-Mail

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

Timbro e firma per accettazione

Data

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.