

DATA

mercoledì 18 novembre 2009

DURATA

7 ore

SEDE

Harpaceas
Viale Richard 1 - Milano

ORARIO

10.00-13.00
14.00-18.00

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

DOCENTI

Ing. Paolo Sattamino, 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. Stefano Tortella
libero professionista a
Brescia.

CORSO DI FORMAZIONE

Valutazione e analisi vulnerabilità sismica di strutture in CA, acciaio e muratura

Gentile Cliente,

Harpaceas organizza il prossimo 18 novembre un corso di aggiornamento dedicato all'approfondimento di temi legati alla valutazione della vulnerabilità sismica secondo i criteri contenuti nel DM2008.

Il corso è orientato a professionisti e tecnici operanti nel campo della progettazione, interessati ad acquisire gli aspetti teorici e gli strumenti necessari all'applicazione delle metodologie per l'analisi di edifici esistenti e alla scelta delle diverse strategie di adeguamento degli edifici conformemente al DM2008 e della successiva Circolare n.617 del 2 febbraio 2009.

Il corso affronterà nella **prima parte** gli **aspetti teorici** connessi alla valutazione e analisi di edifici esistenti nel rispetto della nuova normativa (DM2008), la teoria delle analisi pushover e la modellazione delle non linearità per strutture in CA, acciaio e muratura .

Nella **seconda parte**, grazie a **diversi esercizi pratici**, saranno affrontati degli esempi concreti di modellazione di edifici esistenti per meglio illustrare le singole fasi di lavoro fino ad arrivare alla fase di calcolo degli indicatori di rischio.

Programma

Prima parte: 10.00 - 13.00

- **introduzione generale alle analisi sugli edifici esistenti (analisi lineari/non lineari)**
- **teoria delle analisi pushover (descrizione del metodo n2 e di come è implementato dal DM2008 e gli aspetti critici)**
- **modellazione della non linearità (momento, taglio, approssimazioni)**
- **problemi di convergenza delle analisi NL**

Seconda parte 14.00 - 18.00

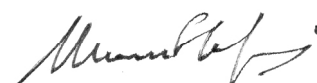
- **criteri di modellazione di edifici esistenti**
- **esempio di struttura in CA**
- **esempio struttura in muratura**
- **esempio di struttura in acciaio**
- **analisi curve di pushover, verifica meccanismi elementi fragili / duttili**

Conclusioni

Fiducioso del suo interesse al riguardo, mi auguro di incontrarla in occasione del corso.

Per qualsiasi ulteriore informazione non esiti a contattarmi al n. 02.891741 o all'indirizzo servizioclienti@harpaceas.it

Harpaceas srl
Responsabile Servizi Formativi
Arch. Massimo Stefani



Informazioni

Sede

Harpaceas srl
Viale Richard, 1 - Milano

Orari: 10.00 13.00 - 14.00 18.00

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 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.

Segreteria organizzativa

Harpaceas srl - tel 02.891741

Scheda di Iscrizione

Corso di Formazione

Valutazione e analisi vulnerabilità sismica di strutture in CA, acciaio e muratura

mercoledì 18 novembre 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.