

11° Seminario Nazionale PC-Crash Firenze, venerdì 17 e sabato 18 dicembre 2010

Il Seminario è indirizzato agli utenti di PC-Crash e a coloro che hanno interesse a conoscerne le caratteristiche e le modalità d'uso. Nel corso avanzato, destinato a chi già conosce e usa il programma, saranno svolti degli esempi mettendo in evidenza le tecniche di ricostruzione, anche avanzate, e le novità della versione 9.0. Nel corso base, oltre a una presentazione complessiva del programma, saranno illustrate, passo-passo, le tecniche di simulazione e ricostruzione attraverso l'analisi di esempi didatticamente significativi.

Le novità più rilevanti della nuova versione 9.0 riguardano:

- Tecniche avanzate di **sincronizzazione dei veicoli**;
- Nuova **finestra d'urto**;
- **Animazione 2D** a monitor, senza rendering del filmato;
- **Ottimizzazione** dell'urto basata sulle tracce lasciate dagli pneumatici;
- Miglioramento e velocizzazione delle simulazioni con **Multibody**;
- Utilizzazione più estesa dei **moduli cinematici** (evitabilità in tempo e spazio, grafici tempo/spazio/velocità);
- Utilizzazione di tecniche di **forwards e backwards calculation**.

Nella versione 9,0 prosegue inoltre l'ottimizzazione del **Modulo di disegno** (sempre più completo e di facile utilizzazione) e l'ampliamento del **database dei veicoli 3D**, per simulazioni sempre più realistiche.

Condurranno i lavori il prof. H. Steffan ed il dott. A. Moser, autori del programma, che saranno a disposizione per approfondimenti teorici sulle basi fisiche di PC Crash.

Lingua ufficiale del seminario sarà l'italiano

I partecipanti sono invitati a portare il proprio PC portatile o desktop con Windows XP, Vista o Windows 7, con le credenziali di amministratore.

All'atto dell'iscrizione indicare se si intende seguire il livello base o quello avanzato ed indicare l'indirizzo postale per l'invio del DVD di installazione.

Programma:

Il seminario inizia venerdì 17 dicembre alle ore 9.00 e termina sabato 18 alle 13.30.

Sede del seminario :

Holiday Inn Florence
Viale Europa 205 - Firenze

Sistemazioni alberghiere: Holiday Inn Firenze

- Telefono: 055-6571 - Fax : 055-6531806 - e-mail: info@hiflorence.it

Per la prenotazione i partecipanti sono pregati di contattare direttamente l'Hotel.

È stato opzionato un numero limitato di sistemazioni alberghiere, a prezzo concordato, per le notti del 16 e 17 dicembre. L'opzione è garantita sino al 6 dicembre 2010.

Al momento della prenotazione citare il "Seminario PC-Crash"

Camera singola € 115,00 inclusa 1^ colazione

Camera doppia € 129,00 inclusa 1^ colazione

Costi:

L'iscrizione, che si perfeziona col versamento di € 375,00, comprende i pranzi ed i coffee break. La Ritenuta d'Acconto di € 75,00 dovrà essere versata al ricevimento della fattura. Ogni partecipante riceverà la documentazione dei casi discussi.

Iscrizioni:

Le iscrizioni al seminario devono essere inviate, via e-mail, a:

Studio Tecnico Rivano

fax: 055 6821394

Via Roma, 12 - 50012 Bagno a Ripoli (Fi)

e-mail rivanovi@tin.it

unitamente **all'attestazione dell'avvenuto pagamento di Euro 375,00** entro il 6 dicembre 2010. Il pagamento deve essere effettuato tramite bonifico bancario intestato a :

Studio Tecnico Rivano - Banca di Credito Cooperativo di Pontassieve - Bagno a Ripoli (Fi)
IBAN: IT38Z0873637720000000041056

Per raggiungere l'Holiday Inn Firenze uscire dall'autostrada A1 al casello Firenze Sud e seguire il raccordo autostradale per circa 1.5 Km. Al primo svincolo che si incontra uscire in direzione Viale Europa (Attenzione! è la seconda rampa). Dopo 200 metri, in corrispondenza del secondo semaforo, ed all'interno dello spiazzo del distributore Esso, c'è l'Hotel.