

## 10° Seminario Nazionale PC-Crash

Firenze, venerdì 27 e sabato 28 novembre 2009

Il Seminario è indirizzato agli utenti di PC-Crash ed 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 8.3. Nel corso base, oltre a una presentazione complessiva del programma, verranno anche illustrate, passo-passo, le azioni preparatorie alla ricostruzione e verranno presentati degli esempi applicativi didatticamente interessanti.

Le novità più rilevanti della nuova versione 8.3 riguardano:

- Modulo per il **calcolo dei carichi sugli assi** degli autoarticolati;
- Affinamento del **modello di calcolo basato sulle rigidità**;
- Ampliamento delle modalità di calcolo ed inserimento nel **modello Crash 3**;
- **Interfaccia utente** molto semplificata;
- Ampliamento delle **funzioni di ottimizzazione** (possibilità di ottimizzazione Monte Carlo e di ottimizzazione con riferimento alle tracce al suolo);
- **Database** aggiornato;
- Il **programma di disegno** è ancora migliorato e consente di raggiungere qualità confrontabili coi principali programmi 'concorrenti';
- Progettazione di **modelli 3D** e ampliamento del **database 3D** (veicoli e arredo urbano).

Nel seminario saranno approfondite simulazioni con **multibody**, applicazioni dei **moduli cinematici** (spazio/tempo/velocità, evitabilità in tempo e spazio ecc) e simulazioni in **avanti e indietro**. Un particolare spazio verrà dedicato ai nuovi strumenti di disegno. 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 o Vista e, gli utenti di PC-Crash, anche la propria chiave HW.

**All'atto dell'iscrizione indicare se si intende seguire il livello base o quello avanzato.**

**Programma:**

Il seminario inizia venerdì 27.XI.2009 alle ore 9.00 e termina sabato 28.XI.2009 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: [florence@whgeu.com](mailto:florence@whgeu.com)

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

É stato opzionato un numero limitato di sistemazioni alberghiere, a prezzo concordato, per le notti del 26 e 27 novembre. L'opzione è garantita sino al 15 novembre 2009.

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](mailto:rivanovi@tin.it)

unitamente **all'attestazione dell'avvenuto pagamento di Euro 375,00** entro il 15 novembre 2009. 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.