

## PER INFORMAZIONI:

Atena s.r.l. Società di ingegneria  
Referente: Ing Filippo Begani  
Viale Duse 32-50137 Firenze  
Tel. e telefax 055 4796505  
Mobile 3939448675  
E-Mail: [info@atenaingegneria.it](mailto:info@atenaingegneria.it)

## Quota d'iscrizione:

- La quota di iscrizione è di € 160 + iva Se l'iscrizione avviene **entro il 14 Febbraio 2014**
- La quota La quota di iscrizione è di € 210 + iva Se l'iscrizione avviene **dopo il 14 Febbraio 2014**

Il pagamento dovrà essere contestuale alla presentazione della domanda di iscrizione tramite versamento intestato ad Atena srl

Codice Iban :

**IT05J0301503200000003411251**  
FINECO bank

causale obbligatoria: *tassa di iscrizione al Seminario Pro Impact 2014 indicando nome e cognome del partecipante.*

## OBIETTIVI

Il seminario ha la finalità di aggiornare sia gli utenti sia i tecnici che ancora non utilizzano il software Pro Impact, riguardo alle novità introdotte con la versione 5.0 del 2014.

Il successo ottenuto dal software Pro Impact è confermato dagli stessi utilizzatori, che ci hanno spinto a realizzare queste novità:

- Modulo per il calcolo dell'energia di deformazione attraverso l'applicazione **del NUOVO Data Base di EES** con la possibilità di modificare le forme geometriche del danno.
- Modulo per il calcolo dell'energia di deformazione attraverso l'applicazione profili di deformazione derivanti dall'applicazione della fotogrammetria
- Modulo di Cinematica tridimensionale con l'opportunità di studiare la cinematica di movimento dei veicoli

In linea con la filosofia di Pro Impact, anche nei nuovi moduli i risultati dei calcoli possono essere salvati in formato word in un report contenente le formule utilizzate e la relativa teoria, i parametri inseriti e i risultati e i grafici ottenuti, al fine di semplificare la redazione delle relazioni tecniche.



# PRO IMPACT 5.0

## Seminario 2014

FIRENZE

11-12 Aprile 2014



Associazione Europea  
per la Ricerca e l'Analisi  
degli Incidenti stradali



Associazione Consulenti Tecnici

## ORGANIZZAZIONE

L'obiettivo del seminario sarà perseguito attraverso lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche, con analisi e discussione di casi reali.

Nel **corso base**, dopo una presentazione complessiva della filosofia del software, saranno effettuati numerosi casi studio per l'avviamento alla professione e all'utilizzo del sw

Nel **corso avanzato**, destinato a chi già conosce e utilizza il software, verranno discusse le novità di Pro Impact 5.0 con particolare riferimento ai moduli di Energia di deformazione dei veicoli (metodologia fotogrammetrica e con un NUOVISSIMO Data Base EES), il modulo di cinematica tridimensionale.

Si invitano i partecipanti a portare il proprio PC. Verrà fornita una **versione demo del software Pro Impact 5.0**

## LOCATION E PROGRAMMA

Il corso si svolgerà presso:

**Hotel Raffaello** Via Morgagni 19 – 50134 Firenze



Il corso si terrà secondo il seguente programma

Venerdì 11 aprile	
9.00 – 9.30	Registrazione
9.30 – 10.00	Benvenuto ed introduzione
10.00 – 13.00	Casi studio
13.00 – 15.00	Pranzo
15.00 – 19.00	Esempi applicazioni

Sabato 12 aprile	
8.00 – 12.00	Casi studio

## DOCENTI

Docente del corso sarà l'ing. Filippo Begani. (*docente a contratto presso la Facoltà di Ingegneria di Firenze*)

Al seminario interverranno, in qualità di referenti locali per il software Pro Impact:

- Ing. Lucio Pinchera
- P.I Gaetano Esposito
- ARIS Group
- PI Gaetano Centamore

## ISCRIZIONI

La domanda di iscrizione dovrà essere spedita, correlata dalla ricevuta dell'avvenuto pagamento della quota di partecipazione, a  
*Atena srl – Via E Duse 32 – 50137 Firenze*  
*telefax 055 4796505*  
oppure e-mail: [info@atenaingegneria.it](mailto:info@atenaingegneria.it)

Il termine di scadenza delle domande di iscrizione è fissato per **5 aprile 2012**  
Il corso si terrà solo al raggiungimento di un numero minimo di 30 iscritti

**Al termine del Corso verrà rilasciato l'attestato di partecipazione**