

Per informazioni

Atena s.r.l. Società di ingegneria
Referente Ing. Filippo Begani
Viale Duse 32 50137 Firenze
Tel. e Telefax 055/5275402
Mobile 3939448675
Mail info@atenaingegneria.it

QUOTA DI ISCRIZIONE e MODALITÀ

La quota d'iscrizione è di **€ 180+IVA e cassa previdenza per un totale di € 228**

Nella quota è incluso:

- coffe break e light lunch
- materiale congressuale;
- accesso a eventuali download del materiale prodotto nel corso della Giornata

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

IBAN: IT05J0301503200000003411251

BANCA: FINECO BANK

CAUSALE OBBLIGATORIA: tassa d'iscrizione alla giornata di Crash Test nome e cognome (del partecipante).

Obiettivi

Atena srl società di ingegneria prosegue nel percorso teso a fornire, ai tecnici ricostruttori italiani, occasioni di aggiornamento professionale al più alto livello tecnico-scientifico disponibile oggi in Italia.

Nella Giornata Studio del 17 ottobre 2015 l'attenzione sarà rivolta alla valutazione della lesività di un urto a partire dalla configurazione di impatto, della velocità relativa d'urto e dal calcolo della variazione di velocità; verranno proposti i risultati ottenuti dalla ricostruzione di numerosi al fine di determinare una relazione tra severità d'urto e lesività.

Verranno eseguiti a tale scopo due crash test nei quali verrà variata la posizione all'urto e si valuteranno i parametri cinematici post urto unitamente alla accelerazioni dei veicoli anche attraverso dispositivi messi a disposizione per l'occasione da **OCTO.**

Nella Giornata Studio verranno inoltre esaminati gli stessi impatti sia attraverso simulazioni numeriche **con il software LS-Dyna** sia attraverso simulazioni con il modello d'urto **BEM del software Pro Impact 6.0.**



in collaborazione con



Organizza:

**Giornata di studio:
Crash Test tra veicoli e
ricostruzione con simulazione**



Firenze
17 Ottobre 2015

Programma

Sabato 17 Ottobre	
8.30-9.00	Registrazione
9.00-10.00	Crash Test
10.00-10.30	Coffee Break
10.30-13.30	Analisi dei Crash e simulazioni
13.30-14.30	Pausa Pranzo
14.30-15.30	Crash Test
15.30-17.00	Analisi dei Crash e simulazioni

Relatori

Prof. Dario Vangi

Professore presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Firenze. Dal 2000 coordina ricerche nel campo della ricostruzione degli incidenti stradali a seguito delle quali ha sviluppato modelli e ha pubblicato numerosi articoli scientifici e testi.

Ing. Filippo Begani

Professore a contratto presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Firenze. Dal 2009 legale rappresentante della società Atena Srl.

Ing. Carlo Cialdai

Dottore di ricerca in Ingegneria Industriale ed è il responsabile della campagna di prove preparatoria alla giornata di studi. Collabora con il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Firenze e con la società Atena Srl.

Location

La giornata di studi si svolgerà presso il **Polo Scientifico dell' UNIVERSITÀ DI FIRENZE:**

Pista di crash test, viale delle Idee
Aula 35 del plesso di via Bernardini,6 Sesto Fiorentino (FI).



COME RAGGIUNGERCI

In auto: Uscita Firenze Nord, proseguire in direzione Firenze (A11) ed imboccare l'uscita di

Sesto Fiorentino, proseguire per Sesto Fiorentino transitando su via dell'Osmannoro seguendo le indicazioni del Polo Scientifico.

In autobus: Dal centro di Firenze (Stazione S.M. Novella): bus n. 57.

In treno: La stazione più vicina al Polo Scientifico è Zambra (raggiungibile a piedi in pochi minuti). Le altre stazioni sono: S. Maria

Novella (+ bus n. 57), Rifredi (+ bus n. 57 - fermata via Vasco de Gama).

Partecipanti

Il corso è destinato ai tecnici ricostruttori e a tutti gli operatori del settore dell'infortunistica stradale che quotidianamente si confrontano con le problematiche legate alla valutazione dell'energia cinetica dissipata in deformazioni e rotture dei veicoli e alla lesività degli urti.

Attestato

Ad ogni iscritto sarà rilasciato un attestato che certifica la partecipazione alla giornata formativa.

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 oppure inviata tramite e-mail all'indirizzo info@atenaingegneria.it.

Il termine di scadenza delle domande di iscrizione è fissato per il **10 Ottobre 2015**.

La giornata si terrà solo a raggiungimento di un numero minimo di 40 iscritti.