

## 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](mailto:info@atenaingegneria.it)

## QUOTA DI ISCRIZIONE e MODALITÀ

### Iscritti entro il 30 ottobre 2016:

- **Corso + crash test:** € 350 + iva e cassa Previdenza

### Iscritti oltre il 30 ottobre 2016:

- **Corso + crash test:** € 400 + iva e cassa Previdenza

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 al seminario Pro Impact 2016 nome e cognome (del partecipante)

**Nel costo di iscrizione sono compresi il corso, i coeffer breack, la cena di Gala del venerdì sera e, per gli eventuali accompagnatori, la visita guidata al centro di Firenze del sabato mattina**

## Obiettivi

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

Nelle tre giornate in cui è strutturato il corso l'attenzione sarà rivolta all'analisi delle nuove Black-Box, verranno spiegati i protocolli per il salvataggio dei dati e per la modificabilità degli stessi; si effettueranno valutazioni su casi studio con l'utilizzo dei dati dalla Black Box come ausilio per la ricostruzione della dinamica del sinistro. Verrà mostrato ai presenti il corretto montaggio della BOX all'interno dei veicoli e quali possono essere gli errori di valutazione sui dati in caso di errato montaggio. Tale esame verrà effettuato grazie alla presenza di tecnici specializzati OCTO.

Verranno eseguiti a tale scopo due crash test nei quali si valuteranno i parametri cinematici unitamente alle accelerazioni dei veicoli anche attraverso dispositivi messi a disposizione per l'occasione da **OCTO**.

# OCTO

in collaborazione con



Organizza:

**Corso Black BOX**



Firenze

1-2-3 Dicembre 2016

## Programma

L'agenda del corso prevede:

Giovedì 1 Dicembre	
9:00 - 9:30	Registrazione
9:30 - 10:00	Benvenuto ed introduzione
10:00 - 13:00	Analisi dei dati Black Box
13:00 -15:00	Pranzo
15:00 -19:00	Esempi ed applicazioni

Venerdì 2 Dicembre	
9:30 - 13:00	Casi Studio
13:00 -15:00	Pranzo
15:00 -17:00	crash test
17:00 -19:00	Analisi risultati Crash test

Sabato 3 Dicembre	
9:00 - 13:00	Prove di montaggio presso officina specializzata con <b>personale OCTO</b>

## 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.

## Personale OCTO telematics

## Location

- Le giornate di studi si svolgeranno presso Hotel Villa Gabriele D'Annunzio Via Gabriele D'Annunzio, 141a/b, 50135 Firenze <http://www.dannunziohotel.it>
- Le giornate di prova presso il **Polo Scientifico dell' UNIVERSITÀ DI FIRENZE:Pista di crash test**, viale delle Idee **Sesto Fiorentino (FI)**.

## 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 all' utilizzo dei dati della Black box nell'analisi degli incidenti stradali

## 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](mailto:info@atenaingegneria.it).

Il termine di scadenza delle domande di iscrizione è fissato per il **20 Novembre 2016**.

**Il numero minimo di iscritti per attivare il corso è 20; Il numero massimo di iscritti è di 40**