

Per informazioni:

Prof. Ing. Dario Vangi
Dipartimento di Meccanica e Tecnologie
Industriali
Via S. Marta, 3 – 50139 Firenze
Tel. e Fax 055 4796505
E-Mail: dario.vangi@unifi.it
filippo.begani@gmail.com

oppure

Diritto e Tecnica della Circolazione
Stradale – Corso di Perfezionamento
via del Casale Giuliani, 46 – 00141 - Roma
Tel. 06.8862945 – Fax. 06.88385840
hgmar@tin.it

Costo

La quota di iscrizione è di € 600+ IVA, 500
+ IVA per gli iscritti ad una delle seguenti
associazioni: EVU Italia, ASAIS, AIN.

Il pagamento dovrà avvenire
contestualmente alla presentazione della
domanda di iscrizione tramite versamento
su conto corrente postale intestato – Banca
Popolare di Sondrio - Codice Iban
IT18P0569603201000004311X94

Albergo Convenzionato

Hotel Ariston Meeting

00185 - Roma – via Filippo Turati, 16
Telefono - 06 4465396

Direttore del Corso

Prof. Ing. Dario Vangi
Università di Firenze

Comitato organizzatore

Prof. Ing. Dario Vangi
Prof. Giuseppe Marcon

Docenti del Corso

Prof. Ing. Dario Vangi
Università di Firenze

Ing. Filippo Begani
Università di Firenze

Ing. Claudio Schinaia
*già Direttore del Centro Ricerche e Prove
del Ministero dei Trasporti*

*Prof. Giuseppe Marcon
già Direttore della
Scuola di Infortunistica Stradale dell'ACI*

Segreteria ed Organizzazione

pi Andrea Meini



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
FIRENZE
Dipartimento di Meccanica e Tecnologie
Industriali

RICOSTRUZIONE DEGLI INCIDENTI STRADALI

Direttore del Corso
Prof. Ing. Dario Vangi

ROMA
16 – 24 aprile 2010

OBIETTIVI

Il corso si inserisce nell'attività di formazione che il Dipartimento di Meccanica e Tecnologie Industriali di Firenze sta svolgendo da alcuni anni sugli aspetti legati alla ricostruzione della dinamica degli incidenti stradali, stimolata anche dai fermenti nel mondo tecnico, a livello nazionale ed europeo, che spingono verso un accrescimento professionale e ad una qualifica riconosciuta della figura del tecnico ricostruttore. Il corso, in tale senso, costituisce un momento di approfondimento e arricchimento culturale valido sia per i tecnici già esperti, che troveranno occasione di scambio e di confronto, che per i principianti.

Gli obiettivi sono quelli di fornire ai tecnici degli strumenti operativi, con un richiamo agli aspetti teorici relativi alla ricostruzione delle dinamiche degli incidenti stradali e con un particolare approfondimento ed esercitazioni sui metodi basati sulla conservazione della quantità di moto, la stima della energia dissipata nelle deformazioni dei veicoli e sugli urti con pedone

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

L'obiettivo del corso sarà perseguito attraverso lezioni teoriche ed esercitazioni.

Verranno inoltre analizzate prove di crash di veicoli con pedone, e di veicoli contro barriera.

Durante il corso verranno presentati numerosi casi pratici, con analisi e discussione finale. Verrà fornita una versione demo del software Pro Impact 3.0.

Il corso si svolgerà il venerdì mattina dalle 10-13 il pomeriggio, dalle ore 15.00 alle ore 18.00, e sabato mattina, dalle ore 9.00 alle ore 13.00, presso l'Hotel Ariston Meeting – via Filippo Turati, 16 – adiacenze Stazione Termini in Roma

La durata totale del corso è di 20 ore, distribuita in 2 fine settimana, con il seguente calendario:

venerdì 16 aprile – sabato 17 aprile

venerdì 23 aprile – sabato 24 aprile

Il contenuto del corso è suddiviso in tre moduli distinti:

- *Metodologie per la valutazione dell'energia di deformazione dei veicoli (6 ore)*
- *Metodologie per la ricostruzione degli urti tra veicoli e pedone (4 ore)*
- *Metodologie per la ricostruzione degli urti tra veicoli mediante l'applicazioni*

*del principio di conservazione della
quantità di moto (8 ore)*

- *Interazione del calcolo con il Cds (2
ore)*

ISCRIZIONI

La domanda di iscrizione dovrà essere spedita, correlata dalla ricevuta dell'avvenuto pagamento della tassa di iscrizione e dalla fotocopia del documento di identità, alla segreteria di:

*Diritto e Tecnica della Circolazione
Stradale – via del Casale Giuliani, 46 –
00141 - Roma*

Il termine di scadenza delle domande di iscrizione è fissato il 16 aprile 2010.

Sono ammessi tutti coloro che sono in possessori diploma di scuola media superiore.

Al termine del Corso verrà rilasciato dal Direttore del Corso un attestato di frequenza, previo accertamento dell'adempimento degli obblighi didattici previsti (frequenza di almeno il 80% del corso).