

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 Segreteria A S A I S
via Piranesi, 31 – 20137 - Milano
Tel. 02 70123193 – Fax 06 233202889
E-Mail: segreteria@asais.it
antonio.murro@asais.it

Costo

La quota di iscrizione è di € 720,00.
Per gli iscritti alle associazioni ASAIS ed
EVU Italia la quota è di € 600,00.
Il pagamento dovrà avvenire contestual-
mente alla presentazione della domanda di
iscrizione tramite versamento su conto
corrente bancario intestato a: **A. S. A. I. S.**
Banca Sella - Agenzia Milano – Codice
Iban **IT 31 S 03268 01604 052869641640**

Albergo Convenzionato

HOTEL SUSAS
Via Argonne, 14 - 20133 Milano
Tel. 02 70102897 - Fax 02 717219
- camera singola € 80.00
- camera doppia uso singolo € 90.00
- camera doppia € 100.00

Direttore del Corso

Prof. Ing. Dario Vangi
Università di Firenze

Comitato organizzatore

Prof. Ing. Dario Vangi
Per. Ind. Antonio Murro

Docenti del Corso

Prof. Ing. Dario Vangi
Università di Firenze

Ing. Filippo Begani
Università di Firenze

Segreteria organizzatrice

P.I. Andrea Meini
P.A. Maria Profiti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
Dipartimento di Meccanica e Tecnologie
Industriali

RICOSTRUZIONE DEGLI INCIDENTI STRADALI

MILANO

21-22 e 28-29 maggio 2010



OBIETTIVI

Il corso si inserisce nell'attività di formazione che il Dipartimento di Meccanica e Tecnologie Industriali di Firenze, anche in collaborazione con le principali associazioni per lo studio e l'analisi degli incidenti stradali, sta svolgendo da alcuni anni sugli aspetti legati alla ricostruzione della dinamica degli incidenti stradali. Tale attività è 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 sia agli aspetti teorici relativi alla ricostruzione delle dinamiche degli incidenti stradali e sia agli aspetti pratici, 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 la sede di A.S.A.I.S. – via Piranesi, 31 (zona Aeroporto Linate).

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

venerdì 21 maggio – sabato 22 maggio

venerdì 28 maggio – sabato 29 maggio

Il contenuto del corso è suddiviso in tre moduli distinti:

- *Metodologie per la valutazione dell'energia di deformazione dei veicoli (8 ore)*
- *Metodologie per la ricostruzione degli urti tra veicoli e pedone (4 ore)*
- *Metodologie per la ricostruzione degli urti tra veicoli mediante l'applicazione*

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:

A.S.A.I.S.

via Piranesi, 31 - 20137 - Milano

ed anticipata via e-mail a

segreteria@asais.it

Il termine di scadenza delle domande di iscrizione è fissato al 14 maggio 2010.

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

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