CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI STUDI
E RICERCHE SULLA SICUREZZA STRADALE

Direttore: Prof.ssa C. Montomoli

Summer School 2016: Road Safety
Analisi e ricostruzione degli incidenti stradali

Dipartimento di Sanità pubblica, Medicina sperimentale e forense
Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche sulla Sicurezza Stradale
Università di Pavia, Via Forlanini 2

Obiettivi

La scuola estiva è finalizzata a fornire le informazioni utili all'acquisizione delle competenze necessarie per il rilievo degli incidenti stradali e per la gestione del processo di miglioramento della sicurezza stradale. Pertanto si analizzeranno le diverse evidenze normalmente presenti sulla scena di un incidente, le tecniche per il loro rilievo foto-planimetrico, e soprattutto l'utilità delle stesse nell'applicazione di metodologie scientifiche nella ricostruzione del sinistro. Allo stesso modo si forniranno elementi utili ad analizzare i veicoli incidentati, sia relativamente alla loro componentistica sia soprattutto ai danneggiamenti subiti, aspetto fondamentale nelle definizione della configurazione della collisione, della posizione della stessa e nel calcolo di velocità, tempi e spazi dell'evento.

Programma

- Raccolta e analisi delle informazioni: la scena dell'incidente, i veicoli, le persone coinvolte, l'equipaggiamento protettivo.
- Determinazione e valutazione delle cause e dei fattori concorrenti all'incidente: fattori meccanici, ambientali, soggettivi.
- Esemplificazione di applicazione della metodologia di raccolta delle informazioni: archivio fotografie, correzione di errori di misurazione, disegno della planimetria in scala.
- Simulazione del rilievo di un incidente e ricostruzione.
- Applicazione delle metodologie di ricostruzione: fasi di pre-urto, urto, e post-urto.
- Uso di software specifici per la ricostruzione del sinistro, per il rilievo e la raccolta delle informazioni.

Calendario incontri

1 modulo: 28-29-30 giugno 2016 h. 9.00-18.00
2 modulo: 5-6-7 luglio 2016 h. 9.00-18.00
3 modulo (studio di casi): 28-29 settembre 2016 9-18.00

Quota di partecipazione

Per la quota individuale di partecipazione contattare il coordinatore della scuola estiva

Scadenza: 17 giugno 2016

Sito web: http://spmsf.unipv.it/su/a

Cordinatore

Dott.ssa Anna Morandi
Email: amorandi@unipv.it
Tel.: 0382 987540 - Fax 0382 987183