



10 MARZO 2017 - MILANO

COMPUTER VISION E CDR PER LA RICOSTRUZIONE DEI SINISTRI STRADALI

Descrizione

Le tecnologie di **Computer Vision** e il sistema **CDR Bosch** consentono di ottenere informazioni fondamentali sulla dinamica di un sinistro, e che usate congiuntamente consentono di effettuare analisi tecniche fino ad ora non possibili. Tramite le tecniche di computer vision è possibile ricavare i profili di deformazione dei veicoli coinvolti del sinistro, in modo da determinare con precisione le loro reciproche posizioni alla massima compenetrazione e per ottenere una stima dei valori di EES, tramite l'algoritmo Crash 3. Nel corso sarà mostrato come **utilizzare congiuntamente le due tecnologie** attraverso la presentazione di due casi reali. I temi principali trattati saranno:

- Ottenere il profilo di deformazione dei veicoli con il software Photoscan
- Ricavare le modalità di collisione fra i due veicoli sovrapponendo le nuvole di punti
- Analizzare del report CDR
- Ricavare il ΔV di collisione ed analisi della fase pre-urto
- Comparazione del ΔV di collisione dai conteggi con il ΔV reale ed ottimizzazione della ricostruzione sia con PC-Crash che con tabella Excel
- Analisi della traiettoria del veicolo prima dell'urto utilizzando i dati ricavati con il sistema CDR

LOCANDINA ONLINE

La locandina on-line con il dettaglio del programma e le indicazioni sulla sede è accessibile da [questo link web](#).

Per iscriversi al corso utilizzare il modulo on-line disponibile a [questo link web](#).

Computer Vision e CDR per la ricostruzione dei sinistri stradali

Milano
10 Marzo 2017

Aula Riunioni in
Via della Burrone, 52 –
2° piano
20090 Vimodrone (MI)

**Evento aperto a tutti i
ricostruttori italiani.
Il corso dà diritto al
riconoscimento di 8
crediti formativi AICIS**

CONTATTI

Ing. Francesco Del Cesta
Via F. Turati, 35/P
San Giuliano Terme (PI)
333 62 45 116

www.studiodelcesta.com
www.pc-crash.it