INDIVERI



Crash TEST Simulation

LABORATORIO MOBILE CON SIMULATORI DI IMPATTO E DI RIBALTAMENTO

PROFESSIONISTI DELLA SICUREZZA STRADALE

Nel corso degli anni abbiamo maturato il convincimento che occorresse ingegnarsi per poter sensibilizzare, quanta più gente possibile e di ogni fascia di età, alle problematiche correlate all'incidentalità stradale. Nacque così, circa 15 anni fa, il progetto **Katedromos,** un vero e proprio spettacolo, pur con una forte connotazione educativa, in grado di coinvolgere emotivamente i giovani, di catturarli con momenti di grande euforia intercalati a momenti di riflessione e commozione. Un modo per sensibilizzare i ragazzi ed evitare le solite, purtroppo inutili, prediche. **Ad oggi, sono state effettuate, in tutta Italia, circa 700 tappe di Katedromos che hanno coinvolto oltre 500.000 studenti.**

Dopo i successi del Katedromos siamo a presentarvi questo rivoluzionario e collaudato progetto formativo.



Abbiamo realizzato un grosso autocarro, con una veste grafica studiata per "non passare inosservati", che si trasforma rapidamente in un palco attrezzato da mt 4,10x12,50.



Su questo particolare Truck sono montati un simulatore di ribaltamento auto, un simulatore di impatto, un maxischermo, una regia audio e video, un gruppo elettrogeno da 25 kw, 6 telecamere.



Simulatore di ribaltamento

Un auto che viaggia a soli 50 km/h e che impatta lateralmente contro un'utilitaria sviluppa un'energia cinetica tale da provocare facilmente il ribaltamento dell'auto investita.
In caso di ribaltamento, che succede al conducente ed ai passeggeri se non indossano le cinture? Qualora fossero legati dalle cinture, qual'è la tecnica corretta per liberarsi dalle stesse senza provocare danni alle vertebre cervicali? Se l'auto, per un attimo di distrazione, finisse in un canale laterale ribaltandosi?
Tutte queste domande ricevono una risposta grazie al simulatore di ribaltamento. L'uso del simulatore di ribaltamento prevede diverse prove: simulazione di ribaltamento con guidatore e passeggero - simulazione di ribaltamento con manichini.







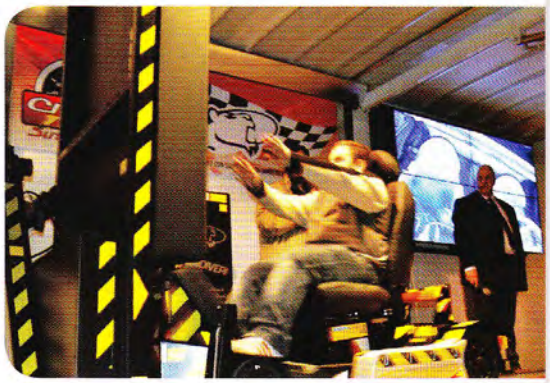


Simulatore di impatto

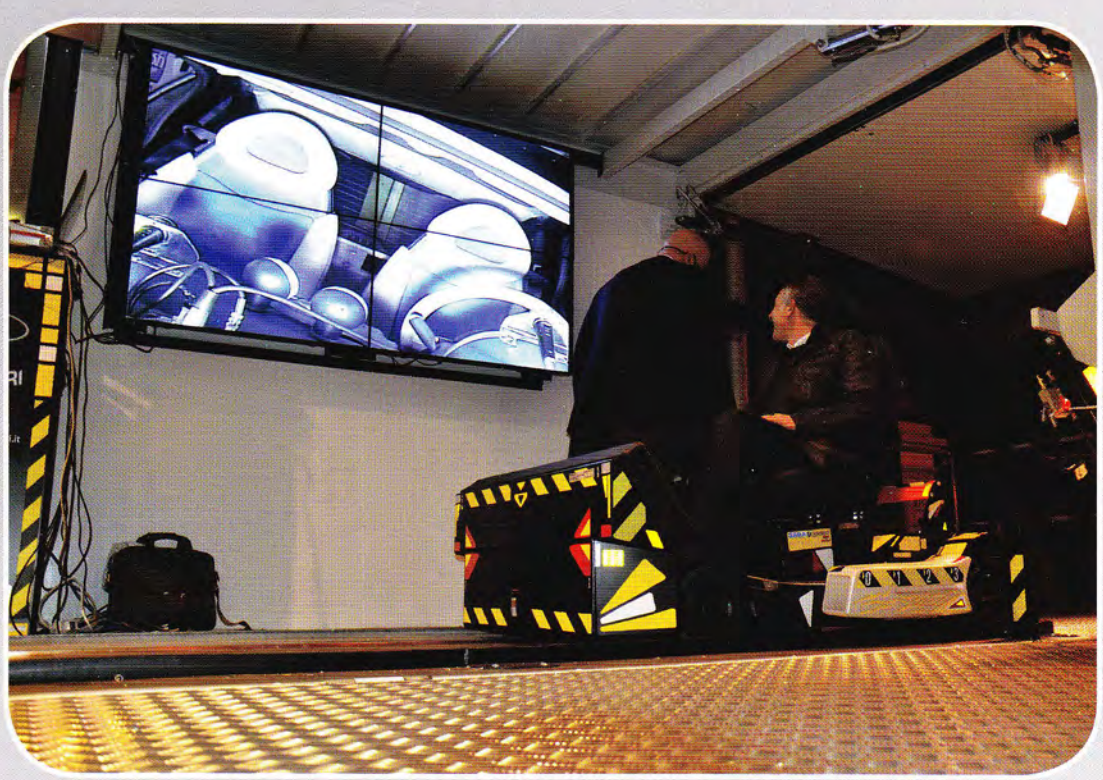
Il simulatore di impatto è un carrello che scorre su binari grazie ad un motore elettrico ed in circa 5 metri di corsa raggiunge la velocità massima di 10 km/h. Arrivato a fine corsa, il carrello si arresta di colpo ed il volontario/spettatore, non agganciato con la cintura di sicurezza, si solleva dal sedile a causa dell'energia cinetica. Grazie ad una presentazione multimediale condita con musiche, filmati di crash test e semplici spiegazioni, il pubblico presente apprende facilmente concetti complessi quali l'incremento quadratico delle forze fisiche agenti su un corpo in movimento, il funzionamento di airbag e pretensionatori, l'importanza dei seggiolini per i bambini e di quanto sia importante per l'incolumità di chi è alla guida, che il passeggero seduto dietro usi i sistemi di ritenuta.







INDIVERI



Maxischermo

Un grande maxischermo professionale consente la visione di quanto le telecamere riprendono durante le varie prove e, soprattutto, consente l'utilizzo della multimedialità, punto di forza dell'intero progetto. L'alta qualità degli schermi consente un'ottima visione al pubblico anche in pieno giorno e con luce solare.





Il gradimento del pubblico

Le nostre dimostrazioni pratiche, sommate alle divertenti lezioni multimediali sullo stile comunicativo del ben collaudato progetto "Katedromos", sono talmente incisive da convincere anche i più riottosi all'uso dei sistemi di ritenuta in auto.



LABORATORIO MOBILE CON SIMULATORI DI IMPATTO E DI RIBALTAMENTO

ABBIAMO LAVORATO PER

Ministero dei Trasporti – Direzione Generale Territoriale Sud Italia e Sicilia
Ministero dei Trasporti – Ufficio Provinciale Motorizzazione di Potenza
Ministero dei Trasporti – S.I.I.T. Veneto – Friuli – Trentino
Ministero dei Trasporti – S.I.I.T. Puglia – Basilicata
Ministero dell'Interno – Carcere di Taranto
Regione Veneto – Regione Friuli – Regione Liguria – Regione Lazio – Regione Emilia Romagna – Regione Sicilia
Provincia di Cuneo – Provincia di Roma – Provincia di Vicenza – Provincia di Lecce – Provincia di Cosenza – Provincia di Catania – Provincia di Catanzaro – Provincia di Bari – Provincia di Crotone – Provincia di Udine – Provincia di Vibo Valentia – Provincia di Ferrara – Provincia di Napoli – Provincia di Palermo
Comune di Portogruaro (VE) – Comune di Cosenza – Comune di Pontedera (PI) – Comune di Palagiano (TA)
Comunità Montane Ceva (CN) – Comune di Mondovì
Comandi Polizia Municipale e Comuni di Presicce (LE) – Grottaglie (TA) – Pollina (PA) – Cinisello Balsamo (MI) Giardini Naxos (ME) – Putignano (BA) – Bitonto (BA) – Bari – Isernia – Caltanissetta – Scanzano Jonico (MT) – Viggiano (PZ) – Andria (BA) – Pescara – Barletta (BAT) – Niscemi (CL) – Conversano (BA) – Trani.
Assemblea Studentesca Istituto Superiore di Conversano (BA) – Assemblea Studentesca Istituto Superiore di Putignano (BA) – Istituto "Pugliatti" di Taormina (ME) – Istituto "Rosatelli" di Rieti – Istituto Madre Teresa Quaranta di Grottaglie (TA) – Istituto Superiore di Sanità di Roma – Università La Sapienza Facoltà di Psicologia di Roma – Marina Militare Italiana di Taranto – Esercito Italiano di "Roma (Cecchignola)" – Polizia Stradale di Potenza (60° Anniversario)

BOSCH ITALIA – Tappe di Sciacca (AG); Olbia – Tortolì – Tertenia (OG); Savona – Cairo Montenotte (SV); Pontedera – Ponsacco – Cascina (PI); Torino; Padova; Terlizzi (BA);
FRIULI VENEZIA GIULIA STRADE SPA
ACI Nazionale – Salone Internazionale della Sicurezza Stradale – ACI Taranto – ACI – Udine – A.N.C.U.P.M. – Associazione Nazionale Comandanti ed Ufficiali di Polizia Municipale – Confedertaai – Rotary-Rotaract – San Donà di Piave (VE) – Rotary Taranto – Autoscuola del Sole – Catanzaro – Autoscuola Subalpina – Mondovì (CN) – Autoscuola Lacinia – Crotone – Concessionaria Motoria – Matera – The English International School of Padua (Katedromos svolto in inglese) – Confarca – Unasca

Scaricatevi la demo video del nostro Crash Test Simulation da You Tube digitando "demo crash test simulation", oppure all'indirizzo: http://www.youtube.com/watch?v=YpENll5Ukk4

Per informazioni:
Leonardo INDIVERI – 349 6252611
INDIVERI S.r.l. - Viale Cannata, 50 - 74123 TARANTO
099 4525904 - leonardo@indiveri.it - www.indiveri.it