

Evento organizzato da:



Realizzato con la collaborazione di:



I VENERDI' DELLA FONDAZIONE

SEMINARIO FORMATIVO A DISTANZA

La Scatola Nera

Principi e applicazioni in ambito automotive

08 APRILE 2022, ore 16:00 ÷ 18:00

In videoconferenza con la piattaforma GoToWebinar

Breve descrizione:

Il dispositivo "scatola nera" è ormai presente su un gran numero di veicoli circolanti nel parco auto nazionale e da luglio 2022, come previsto dal Regolamento Europeo 2019/2144, diventerà obbligatorio su tutti i veicoli di nuova immatricolazione mentre dal 2024 per i modelli esistenti; pertanto, la corretta interpretazione dei dati forniti dalla scatola nera diventerà fondamentale per la ricostruzione degli incidenti stradali ed in altri ambiti.

Il seminario ha lo scopo di evidenziare i vantaggi ed i limiti dei dati forniti dal dispositivo scatola nera, al fine di poterli interpretare correttamente.

Saranno analizzati il funzionamento del dispositivo scatola nera, i diversi componenti di cui è costituito e saranno descritte le differenti tipologie di installazione ed i principali report prodotti.

Particolare attenzione sarà riservata alla disamina delle curve accelerometriche, utili per analizzare la fase pre-urto (sterzate, frenate o accelerazioni), l'urto (ubicazione, direttrice e intensità) e post-urto di un incidente stradale, coadiuvando tale analisi con l'analisi di casi reali.

Relatore: **dott. ing. Angelo Capolupo**

Programma

ore 15:55 **Saluti e introduzione**

ore 16:00 **Inizio lavori**

- ✚ Componenti e funzionamento del dispositivo scatola nera: GPS, accelerometri, batteria, memoria, antenna GSM/GPRS;

Segreteria organizzativa:



REGGIO EMILIA FONDAZIONE INGEGNERI Corso Garibaldi n. 42 42121 Reggio Emilia
tel. 0522 452941 - fax 0522 432076
c.f. 91162210354 - p.iva 02577090356 - iscr_ REA 294344
n. iscrizione registro regionale 875
pec : info@pec.fondazioneingegneri-re.it
info@fondazioneingegneri-re.it

Evento organizzato da:



Realizzato con la collaborazione di:



- ✚ Tipologie di installazione e relative problematiche;
- ✚ Analisi critica delle curve accelerometriche inerziali ed effettive;
- ✚ Disamina dei principali tipi di report dei dati telematici;
- ✚ Studio di casi reali;
- ✚ Brevi cenni sulla legislazione vigente.

ore 18:00 Domande e risposte

MODALITA' D'ISCRIZIONE

ISCRIZIONI: esclusivamente tramite il portale www.iscrizioneformazione.it

Prima dell'evento saranno inviate a tutti gli iscritti le informazioni per la connessione in videoconferenza con la piattaforma GotoWebinar.

Il seminario, riservato agli ingegneri iscritti all'Ordine di Reggio Emilia, si terrà con il metodo FAD sincrona (Formazione a Distanza con relatore e partecipanti presenti contemporaneamente all'evento).

È richiesta la partecipazione all'intero evento su piattaforma GoToWebinar che permette il controllo a distanza delle presenze.

La frequenza al seminario attribuirà **n. 2 CFP** con l'obbligo della presenza al 100% delle ore.

Il link di collegamento verrà inviato il giorno stesso dell'evento entro le ore 11.00, nel caso non sia pervenuto, si prega di contattare la segreteria della Fondazione Ingegneri al numero sotto riportato entro le ore 13:00

Il Qr-Code ricevuto in modo automatico dalla procedura è da ritenersi *NON VALIDO* in quanto NON UTILE per la modalità di partecipazione allo stato attuale

Per informazioni rivolgersi a Elena:

Segreteria Fondazione Ingegneri

tel. 0522/452941 - info@fondazioneingegneri-re.it

Segreteria organizzativa:



REGGIO EMILIA FONDAZIONE INGEGNERI Corso Garibaldi n. 42 42121 Reggio Emilia
tel. 0522 452941 - fax 0522 432076
c.f. 91162210354 - p.iva 02577090356 - iscr_ REA 294344
n. iscrizione registro regionale 875
pec : info@pec.fondazioneingegneri-re.it
info@fondazioneingegneri-re.it