



**Consiglio dell'Ordine  
degli Avvocati  
di Palermo**

## **L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO**

in collaborazione con

## **L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRAPANI LA FONDAZIONE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRAPANI**

## **L'ORDINE DEGLI AVVOCATI DI PALERMO**

organizza il seminario dal titolo

### **La Scatola Nera Principi e applicazioni in ambito automotive**

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 nell'ambito dei contenziosi legali. 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.

**Palermo, Piazza Sant'Oliva, 25  
(presso il Circolo Ufficiali dell'Esercito)**

**Sabato 14 Maggio 2022**

#### **PROGRAMMA DELL'EVENTO**

09:30	Registrazione partecipanti
10:00	Introduzione e moderazione: dott. ssa Grazia Seidita Saluti Presidente Ordine Ingegneri Palermo – prof. ing. Vincenzo Di Dio Presidente Ordine degli Avvocati Palermo – avv. Antonio Gabriele Armetta Presidente Ordine Ingegneri Trapani – ing. Giovanni Indelicato Presidente Fondazione Ordine degli Ingegneri Trapani – ing. Giuseppe Galia

Per gli Ingegneri partecipanti al seminario sono previsti n. 3 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale che saranno riconosciuti soltanto a coloro che frequenteranno il seminario per l'intera durata prevista (3h).



**Consiglio dell'Ordine  
degli Avvocati  
di Palermo**

- 10:30            **ing. Angelo Capolupo**  
Componenti e funzionamento del dispositivo scatola nera: GPS, accelerometri,  
batteria, memoria, antenna GSM/GPRS;  
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.
- 12:30            **dott. Boris La Corte (Privacy Specialist di SNFIA)**  
Risvolti della privacy nell'ambito della geolocalizzazione
- 13:00            Domande e risposte
- 13:30            Conclusione dei lavori

Responsabile scientifico del seminario: ing. Maurizio Onofrio Sciortino