

**23 NOVEMBRE 2023**in collaborazione con  **TÜVRheinland®**

L'EMC NEL MONDO AUTOMOTIVE: TRA NORMATIVE E REGOLAMENTI

Rohde & Schwarz Italia e TÜV Rheinland Italia hanno il piacere di invitarvi al seminario EMC nel mondo Automotive, con particolare attenzione alle normative e ai regolamenti.

Ti aspettiamo il:

**23 Novembre 2023,
dalle 9.00 alle 12.45 circa
presso il Centro di Guida Sicura ACI - SARA, Lainate (MI)**

Nello specifico verranno trattati i seguenti argomenti:

- ▶ Le Normative EMC nel mondo Automotive
- ▶ Regolamento UNECE-R10
- ▶ Requisiti Cybersecurity introdotti dalla Direttiva RED

Per ulteriori informazioni riguardo l'evento e la registrazione, [clicca qui](#).

I posti disponibili sono limitati e la registrazione è obbligatoria quindi ti suggeriamo di iscriverti il prima possibile. La conferma di partecipazione all'evento avverrà via mail la settimana prima dell'evento stesso.

Rohde & Schwarz Italia

**23 Novembre
Centro Guida
Sicura ACI
Lainate (MI)**

- ▶ [Agenda](#)
- ▶ [Abstract](#)
- ▶ [Relatori](#)
- ▶ [Iscrizione](#)



23 NOVEMBRE 2023

AGENDA

Orario	Programma
9.00 – 9.30	Registrazione
9.30 – 9.45	Introduzione
9.45 – 10.45	Le Normative EMC nel mondo Automotive
10.45 – 11.30	Coffee Break
11.30 – 12.00	Regolamento UNECE-R10: previsione delle novità
12.00 – 12.30	Requisiti Cybersecurity introdotti dalla Direttiva RED
12.30 – 12.45	Q&A e chiusura lavori

23 Novembre
Centro Guida
Sicura ACI
Lainate (MI)

- ▶ [Agenda](#)
- ▶ [Abstract](#)
- ▶ [Relatori](#)
- ▶ [Iscrizione](#)



23 NOVEMBRE 2023

ABSTRACT

Le Normative EMC nel mondo Automotive

Relatore: Ing. Vincenzo Borriello, Application Engineer, Rohde & Schwarz

I test EMC sono incentrati sul rispetto degli standard. Qualunque sia il dispositivo sotto test in ambito automotive, che sia un componente o un intero veicolo, questo deve soddisfare i requisiti stabiliti dalle organizzazioni di standardizzazione come IEC, CISPR, ISO, CENELEC, FCC, oltre che dai capitolati OEM. Rohde & Schwarz offre una vasta gamma di strumenti per i test EMC in ambito automotive che consentono accuratezza e validità delle misure rispetto alle normative vigenti, con un occhio al futuro.

Regolamento UNECE-R10: previsione delle novità (gap analysis tra revisione 06 e draft revisione 07)

Relatore: Giuseppe Scariglia, Project Manager e-Mobility, TÜV Rheinland Italia

Il Regolamento UNECE-R10 rev.06 è la versione attualmente in vigore del Regolamento europeo che definisce i requisiti essenziali in termini di Compatibilità Elettromagnetica per i veicoli completi e per i dispositivi elettronici (noti come ESA, Electronic Sub-Assemblies). La prossima revisione (rev.07), attualmente ancora in bozza, cercherà di portare con sé aggiornamenti importanti in ambiti riguardanti, per esempio, i sistemi ADAS (Advanced Driver Assistance Systems), e-Call e le modalità di ricarica.

Questa presentazione ha l'obiettivo di fornire una panoramica generale su quelle che potrebbero essere i cambiamenti nella prossima revisione, anticipando gli aspetti più critici già deliberati e ancora in discussione.

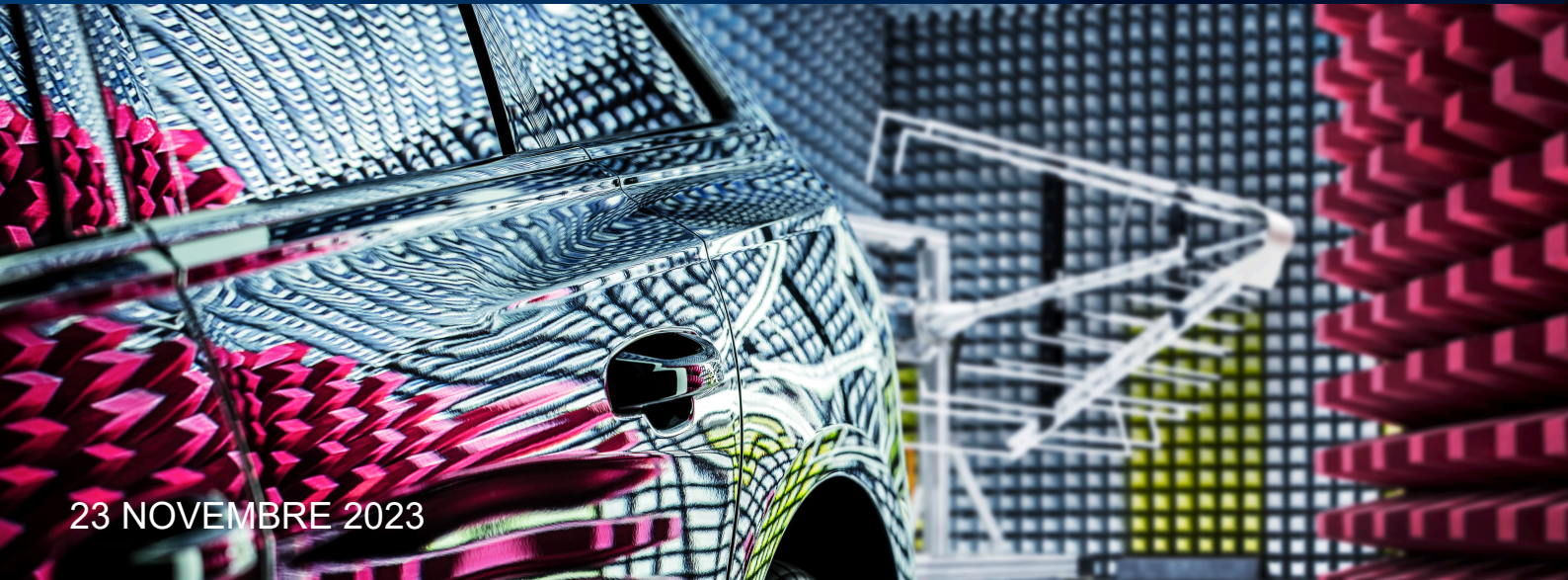
Requisiti Cybersecurity introdotti dalla Direttiva RED

Relatore: Marcello Maria Gioenco, Cybersecurity Expert, TÜV Rheinland Italia

Nell'intervento verrà illustrato il quadro normativo attuale in merito alla Direttiva RED e come questo sia stato modificato dal Regolamento Delegato (UE) 2022/30. Saranno affrontati gli impatti che queste modifiche hanno sui produttori di dispositivi elettronici con moduli a radiofrequenza e gli obblighi ai quali questi saranno sottoposti. Inoltre, sarà analizzato quali dispositivi elettronici rientrano nell'ambito di applicazione delle modifiche e quali sono le soluzioni che TÜV Rheinland Italia offre per assicurare la conformità ai nuovi requisiti in ambito Cybersecurity.

23 Novembre
Centro Guida
Sicura ACI
Lainate (MI)

- ▶ [Agenda](#)
- ▶ [Abstract](#)
- ▶ [Relatori](#)
- ▶ [Iscrizione](#)



23 NOVEMBRE 2023

Relatori

Ing. Vincenzo Borriello,
Application Engineer,
Rohde & Schwarz

Vincenzo Borriello lavora come Application Engineer presso Rohde & Schwarz Italia. Ha un background in compatibilità elettromagnetica ed esposizione umana ai campi elettromagnetici e si occupa di strumentazione e sistemi di misura EMI / EMS per applicazioni di diversi settori.

Vincenzo ha una laurea in Ingegneria Elettronica conseguita presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Giuseppe Scariglia,
Project Manager
e-Mobility,
TÜV Rheinland Italia

Giuseppe Scariglia è un Project Manager presso TÜV Rheinland Italia, con un'esperienza decennale in ambito EMC /R&D in diversi contesti internazionali.

Si occupa principalmente di dare supporto ai clienti Automotive durante le verifiche EMC in laboratorio e nel seguente processo di omologazione e-Mark.

Marcello Maria Gioenco,
Cybersecurity Expert,
TÜV Rheinland Italia

Marcello Maria Gioenco è un Project Manager presso TÜV Rheinland Italia, con diversi anni di esperienza in ambito cybersecurity anche a livello internazionale.

Si occupa principalmente di certificazione in ambito IEC 62443 a livello industriale e di seguire l'evoluzione delle normative europee che impattano sia il mondo industriale che quello dei prodotti elettronici.

23 Novembre
Centro Guida
Sicura ACI
Lainate (MI)

- ▶ [Agenda](#)
- ▶ [Abstract](#)
- ▶ [Relatori](#)
- ▶ [Iscrizione](#)