



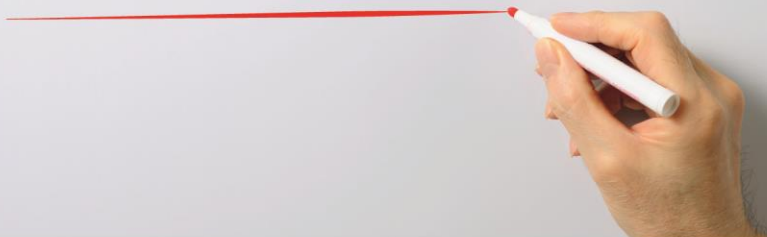
ROHDE & SCHWARZ

EMC Design & Troubleshooting

Fino Mornasco (CO) 03.05.2018



INVITATION



**Invito
Agenda**



Invito

Free Seminar EMC Design & Troubleshooting, 03 Maggio 2018 – Fino Mornasco (CO)

Obiettivo

Il corso gratuito organizzato da Würth Elektronik Italia e Rohde & Schwarz in collaborazione con Radiomotive S.r.l., si propone di fornire ai partecipanti i principi generali per la comprensione degli aspetti di progettazione di apparati e sistemi con riferimento alla compatibilità elettromagnetica.

Durante questo seminario verranno trattate una serie di interessanti tematiche che coinvolgono tutti coloro che lavorano nell'ambito della progettazione, validazione e produzione di apparati elettronici. Contestualmente ci sarà la possibilità di vedere e "toccare con mano" gli strumenti ed approfondire ulteriori applicazioni di proprio interesse con i nostri esperti.

Il corso sarà tenuto dal **Prof. Arturo Mediano** docente dell'Università di Zaragoza, che, dal 1992, annovera innumerevoli corsi sulle problematiche EMI/EMC e Power & Signal integrity in Europa e negli Stati Uniti.

I posti sono limitati @ 40 persone
Si prega di iscriversi nel più breve tempo possibile.
Le iscrizioni verranno chiuse ad esaurimento posti!

Destinatari

Direttori tecnici, responsabili uffici tecnici, responsabili controllo qualità, progettisti, tecnici di laboratorio, gruppi di ricerca, spin-off universitari, consulenti.

Coordinamento Organizzativo:

Francesca Brioschi – Marketing - WE Italia

francesca.brioschi@we-online.com

Ornella Crippa – Marketing - Rohde & Schwarz

ornella.crippa@rohde-schwarz.com



Relatori

Prof. Arturo Mediano – Università di Zaragoza (Spagna) a.mediano@ieee.org

Ing. Andrea De Gruttola – Technical Manager Würth Elektronik Italia
Andrea.degruttola@we-online.com

Ing. Vincenzo La Fragola, Radiomotive
Vincenzo.lafragola@radiomotive.it



ROHDE & SCHWARZ



Luogo dell'evento:

Radiomotive S.r.l.
Via Tevere, 63
22073 Fino Mornasco (CO) - ITALY

Data e durata

03.05.2018 dalle 8.30 alle 14.45

(a seguire, dopo il buffet, visita al Laboratorio)

Registrazione:

La registrazione è gratuita ma è richiesta l'iscrizione al seguente indirizzo:

www.we-online.com/seminarregistration

Si ricorda che il numero di posti è limitato e che la registrazione avverrà in ordine di iscrizione. In caso di overbooking verrà gestita una lista di attesa per priorità

Siti WEB:

www.we-online.com

www.rohde-schwarz.it

<https://radiomotive.it>

Agenda

Free Seminar EMC Design & Troubleshooting, 03 Maggio 2018 – Fino Mornasco (CO)

08.30 – 09.00	<i>Registrations & Welcome</i>
09.00 – 10.00	EMI/EMC Fundamentals (Prof. Mediano)
10.00 – 11:00	EMI Sources & Victims (Prof. Mediano)



- 11.00 – 11.30 *Coffee Break & Networking*
- 11.30 - 11:45 Time Domain versus frequency domain (Prof. Mediano)
- 11:45 – 12.00 Techniques to find culprits and victims (Prof. Mediano)
- 12.00 – 12.30 Analysis and troubleshooting using time domain and real time spectral analysis (Prof. Mediano)
- 12.30 – 13.30 Differential Input Filter Design for a DcDc converter
(Ing. Andrea De Gruttola)
- 13.30 – 13.45 An innovative approach to successfully perform EMC compliance tests:
(Ing. Vincenzo La Fragola, Radiomotive)
- 13.30 – 14.45 *Lunch Buffet & Networking*