



Seminario EMC

Bellaria Igea Marina 14.11.2017

INVITATION

Invito
Agenda



Invito

EMC Basics & Applications, 14 novembre 2017 – Bellaria Igea Marina

Obiettivo

Il corso gratuito organizzato da Würth Elektronik Italia in collaborazione con l'Istituto Giordano e il Laboratorio Testing, 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 il seminario si approfondiranno i seguenti argomenti:

Intervento Istituto Giordano:

- Messaggio di benvenuto e presentazione di Istituto Giordano

Intervento Laboratorio Test'ing:

- Presentazione laboratorio Test'ing e "La nuova Direttiva di Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE"

Intervento Würth Elektronik:

- Modalità di accoppiamento elettro-magnetico
- Topologie di filtraggio
- Calcolo dell'Insertion Loss
- Cenni di Schermatura
- Cenni sull'immunità Surge&ESD
- Strumenti di simulazione e guide di progettazione

Destinatari

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

**Coordinamento Organizzativo:**

Claudia Gianformaggio – Marketing - WE Italia

Claudia.gianformaggio@we-online.com

Francesco Bellagamba – Tecnico di Laboratorio - Test'ing Srl

f.bellagamba@test-ing.it

Maria Piccolo – Marketing - Istituto Giordano

m.piccolo@giordano.it

Relatori

Ing. Andrea De Gruttola – FAE Würth Elektronik Italia

Andrea.degruttola@we-online.com

Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano - Istituto Giordano

s.giordano@giordano.it

Ing. Massimo Ambrosi

info@test-ing.it

Luogo dell'evento:

Sala Planetario Istituto Giordano

via Ravenna 151/H - 3° piano

Bellaria Igea Marina - 47814

Data e durata

14.11.2017 dalle 13.30 alle 18.00

Registrazione:

La registrazione è gratuita ma è richiesta l'iscrizione entro il **10 novembre 2017**

all'indirizzo: www.we-online.com/seminarregistration

Siti WEB:

www.we-online.com

<http://www.giordano.it/>

<http://www.test-ing.it/>



Agenda

EMC Basics & Applications, 14 novembre 2017 – Bellaria Igea Marina

13.30 – 14.00	<i>Registrazione Partecipanti</i>
14.00 – 14.05	Introduzione ai lavori
14:05 – 14:25	Intervento Istituto Giordano: Messaggio di benvenuto e presentazione di Istituto Giordano
14:25 – 14:50	Intervento Testing: Presentazione laboratorio Test'ing e “La nuova Direttiva di Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE”
14:50 – 16:15	Intervento Würth Elektronik Parte 1 Modalità di accoppiamento elettro-magnetico Topologie di filtraggio Calcolo dell'Insertion Loss
16.15 – 16.35	<i>Coffee Break</i>
14:50 – 16:15	Intervento Würth Elektronik Parte 2 Cenni di Schermatura Cenni sull'immunità Surge&ESD Strumenti di simulazione e guide di progettazione
18:00	<i>Question Time – Fine Lavori</i>