

Seminario sulla Compatibilità Elettromagnetica

Roma 14.06.2018

INVITATION



Invito
Agenda



Invito

Seminario sulla Compatibilità Elettromagnetica,

Principi Basi sulla Compatibilità Elettromagnetica con soluzioni ed applicazioni pratiche rivolte alla semplificazione progettuale, 14 giugno 2018 – Roma

Obiettivo

Il corso gratuito, organizzato da Würth Elektronik Italia in collaborazione con il Laboratorio CE di Montelibretti (RM), 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.

Intervento Laboratorio CE:

- Presentazione Laboratorio CE e “Protezione dai pericoli elettrici”.
- dispositivi di protezione
- isolamento dell'apparecchiatura
- parti accessibili (all'operatore)
- corrente di dispersione
- corrente sul conduttore di terra
- rigidità dielettrica
- resistenza del circuito di messa a terra

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:

Francesca Brioschi – Marketing Manager - WE Italia
Francesca.brioschi@we-online.com

Relatori:

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

Ing. Giuseppe Ballarin – Field Application Engineer - WE Italia
Andrea.degruttola@we-online.com

Mario Damia Paciarini – Direttore Tecnico – Laboratorio CE
info@laboratorio-ce.com

Agenda

Seminario EMC, Roma 14 Giugno 2018

8.30 – 9.00 *Registrazione Partecipanti e Welcome Coffee*

09.00 – 09.10 Introduzione ai lavori

09.10 – 09.40 Intervento Laboratorio CE (Mario Damia Paciarini)

“Protezione dai pericoli elettrici”

dispositivi di protezione

isolamento dell'apparecchiatura

parti accessibili (all'operatore)

corrente di dispersione

corrente sul conduttore di terra

rigidità dielettrica

resistenza del circuito di messa a terra

09.40 – 10:45 Intervento Wurth Elektronik Parte 1 (Ing. Andrea De Gruttola)

Modalità di accoppiamento elettro-magnetico

Topologie di filtraggio

Calcolo dell'Insertion Loss

10.45 – 11.05 *Coffee Break*

11.05 – 12.30 Intervento Wurth Elektronik Parte 2 (Ing. Andrea De Gruttola)

Processo di selezione per parti di filtraggio.

Esempi di dimensionamento.

Utilizzo di software di dimensionamento delle parti magnetiche:

RedExpert

12.30 – 13.30 *Lunch Time*

13.30 – 14:45 Intervento Wurth Elektronik Parte 3 (Ing. Giuseppe Ballarin)

Schermatura, principi e materiali di utilizzo.

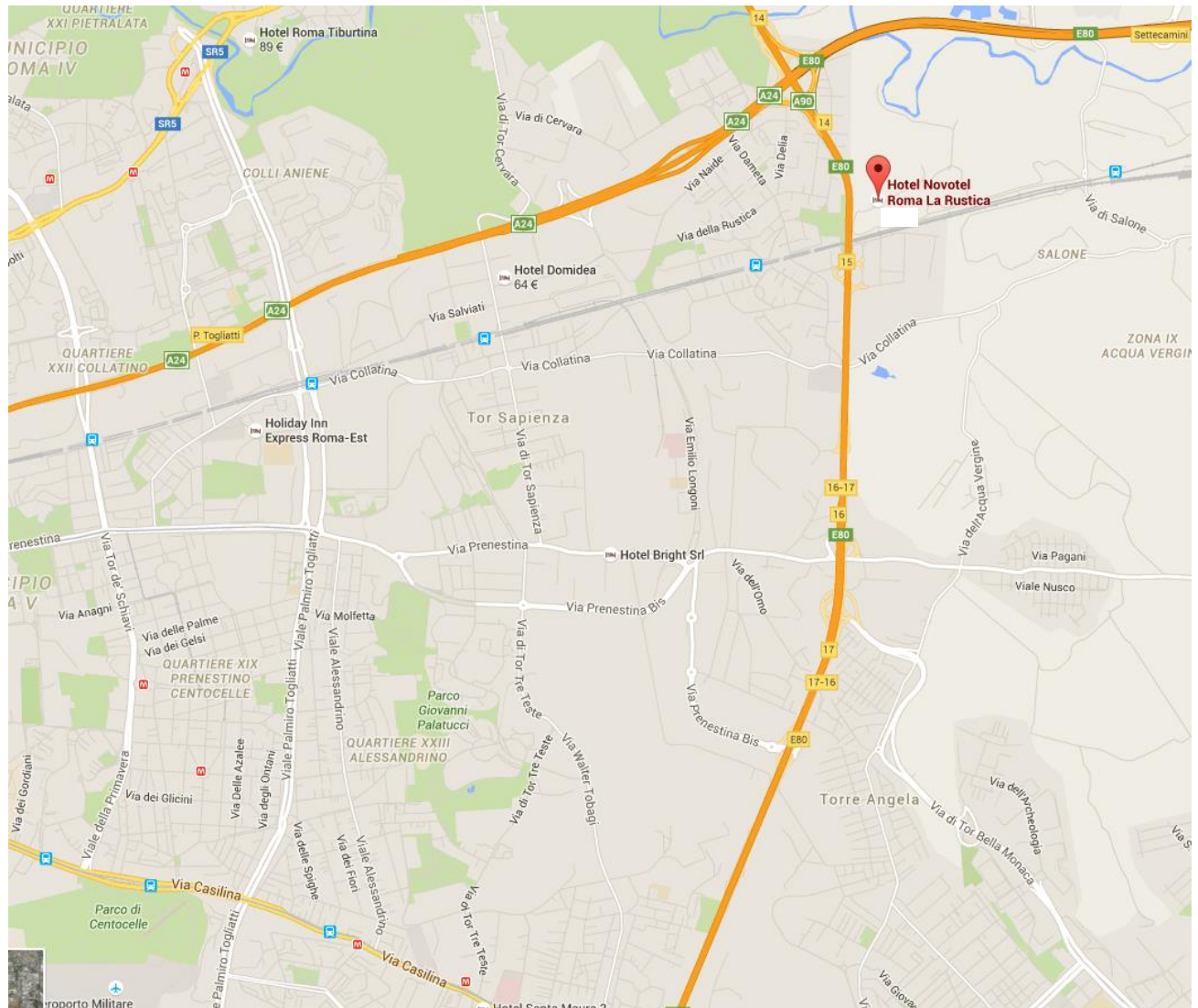
Tipologia radiata campo vicino e lontano.

Soluzioni utilizzate in Wurth Elektronik.

14:45 Question Time – Fine Lavori



Luogo dell'evento
Novotel Roma la Rustica
Via Andrea Noale 291
00155 Roma
Tel (+39) 06.227661
<https://goo.gl/maps/xH2paLgTpU22>



Data e durata

14.06.2018 dalle 08.30 alle 14.45

Registrazione:

La registrazione è gratuita ma è richiesta l'iscrizione entro il **8 giugno 2016** all'indirizzo:

www.we-online.com/seminarregistration

Siti WEB:

www.we-online.com

<http://www.celaboratorio.com/>