

CORSO DI COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA MISURE SU MOTORI ED APPARATI

**17 aprile 2019 – Polo Meccatronica Rovereto
Via Fortunato Zeni, 8 - Rovereto (TN)
Aula Meeting**

La Compatibilita' elettromagnetica per apparati elettromeccanici ed elettronici è una problematica sempre più complessa da affrontare e risolvere. Il corso evidenzia le problematiche salienti e presenta una soluzione pratica di misura.

Agenda della giornata

- 9.30 **Saluti di benvenuto e introduzione al corso**
Ing. Amos Collini- ProM (Trentino Sviluppo)/ Dott. Mirko Bombelli-Microlease Italia)
- 9.45 **Analisi termografica: teoria ed applicazioni**
Dott. Roberto Poyato 
- 10.30 **Sistema Detectus per caratterizzazioni di emissioni radiate di campo elettrico e magnetico (near-field) su apparati in tre dimensioni**
Dott. Jan Eriksson 
- 11.30 **Pausa caffè**
- 11.45 **Power Quality: conseguenze delle perturbazioni elettriche**
Dott. Roberto Poyato 
- 12.30 **Esempio pratico di misura su un apparato con sistema Detectus RSE321**
Dott. Jan Eriksson 
- 13.00 **Pausa pranzo**
- 14.00 **Visita guidata al laboratorio di Polo Meccatronica - ProM**
Dott. Amos Collini
- 14.45 **Motor Drive Analyzer: analisi e manutenzione di azionamenti motore**
Dott. Roberto Poyato 
- 15.15 **Analizzatore di rete vettoriale: principio di funzionamento e cenni di suo uso per misure in ambito EMC**
Ing. Angelo Cereser (Microlease Italia)
- 15.45 **Chiusura lavori e saluti**
Ing. Amos Collini - ProM (Trentino Sviluppo) / Dott. Mirko Bombelli - Microlease Italia

NOTA: Per chi fosse interessato, il pomeriggio di martedì 16 aprile presso i laboratori del Polo di Meccatronica di Rovereto, saremo a disposizione con un sistema Detectus RSE 321 per prove pratiche di misura di emissioni radiate su schede/dispositivi.

ISCRIZIONI

La partecipazione è gratuita, previa iscrizione al link <https://bit.ly/2GxXlez> entro il 14 aprile 2019, salvo esaurimento posti.