



Giakova e Tektronix-Keithley ,
hanno il piacere di invitarvi al seminario che si terrà il giorno 11 Luglio 2018 presso la sede di
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Area Della Ricerca
Via Ugo La Malfa 153
Palermo

L'energia e le caratteristiche dei materiali utilizzati nei progetti complessi, sono sempre di più elementi fondamentali da verificare durante lo sviluppo di un progetto.

Il seminario affronterà queste tematiche fondamentali evidenziando i passi indispensabili da considerare sia da un punto di vista teorico che pratico

Sarà infatti allestita un area LAB con la strumentazione necessaria per effettuare le misure dove, insieme agli esperti di Giakova e Tektronix, potrete mettere in pratica la teoria acquisita durante il seminario

Programma della giornata

Ore 9 registrazione partecipanti

Ore 9:15 Presentazione Giakova-Tektronix-Keithley

Ore 9:30 11:00 **Analisi e misure Power** e Sic e Gan EMC/EMI testing, analizzatore di spettro real time

Ore 11:00 - 11:15 Coffee Break offerto da Giakova

Ore 11:15 - 12:15 **Probing e Signal Integrity** analisi Jitter, Eye Diagram

Ore 12:15 - 13:00 Q&A - Esercitazioni pratiche Area Lab

Ore 13:00 – 14:00 Pausa pranzo a cura di Giakova

Ore 14:00-15:30 **Caratterizzazione di dispositivi e materiali (misure I-V e misure di resistività):**

Source Measure Unit (SMU), elettrometro, pico-amperometro. La termografia come sistema diagnostico trasversale a tutte le applicazioni ed utilizzo con SMU per analisi resa di materiale sotto stress elettrico e termico

15:30- 16:30 Q&A - Esercitazioni pratiche Area Lab

L'evento è gratuito , ma per motivi organizzativi si richiede la registrazione

Relatore : Ing. Enrico Citti – Tektronix Keithley

Presenti : Ing. Fabio Tessitore - Giakova

Ing. Alessandro Salsano – Tektronix