



Avviso di Seminario

Organizzato all'interno del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e Tecnologie Digitali e del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica

**Mercoledì 9 Aprile 2025, 08:30 – 11:30,
Facoltà di Ingegneria - Aula 140/d5**

**Fondamenti dell'oscilloscopio: teoria e pratica
Tommaso Tessitore
Rohde & Schwarz**

Il seminario, di natura teorico-pratica, ha come finalità l'introduzione alle caratteristiche chiave dell'oscilloscopio digitale. Verranno discussi aspetti legati alle caratteristiche come banda, rate di campionamento e condizionamento di segnale. Saranno illustrati i criteri per la scelta delle sonde adeguate e come queste condizionino il risultato della misura.

Nella seconda parte è prevista una sessione **hands on** di misure ed esempi di analisi. Per questa parte pratica sarà data priorità alla componente studentesca del corso di laurea in **Ingegneria Elettronica e delle Tecnologie Digitali** e della laurea Magistrale in **Ingegneria Elettronica**.

Tommaso Tessitore è Oscilloscope Sales Specialist per il Sud Europa in **Rohde & Schwarz**. Tommaso ha iniziato a lavorare nell'industria elettronica nel 1993. Ha trascorso i primi 15 anni in un'industria delle telecomunicazioni riconosciuta in tutto il mondo, dove ha guidato un team coinvolto nello sviluppo di **ATE (Automatic Test Equipment)** per Sistemi di Telecomunicazioni ottiche e di accesso a banda larga.

Dal 2008 al 2014 ha lavorato come Application Engineer e come Sales Engineer di oscilloscopi presso una delle principali aziende del settore T&M.

È entrato in Rohde & Schwarz nel 2017 con l'obiettivo di sviluppare il mercato degli oscilloscopi in Italia, Portogallo e Spagna.

Per informazioni contattare Susanna Spinsante (s.spinsante@univpm.it), Gianluca Ciattaglia (g.ciattaglia@univpm.it) o Luca Bastianelli (l.bastianelli@univpm.it)

