



Open Day «Educational & More»

Presso INAF - Osservatorio Astronomico di Cagliari
via della Scienza N. 5 - 09047 Selargius (CA)
Giovedì 03 Aprile 2014

Giornata organizzata con il contributo del progetto TOP DOWN SARDASENSORS

Ore 9:00

Benvenuto e Introduzione (Interviene Dott. Tonino Pisanu)

Ore 9:30 – 11:00 (Interviene L. Nanetti – Product Specialist Oscilloscopi)

Introduzione Generale

L'evoluzione degli oscilloscopi dalla signal integrity al trigger digitale

Misure di Jitter avanzate e real time utilizzando il clock data recovery HW integrato

Ore 11:00 – 11:15 Coffee Break

Ore 11:30 – 13:00 (Interviene L. Nanetti – Product Specialist Oscilloscopi)

Le nuove soluzioni per EMI-EMC debug

Caratterizzazione dei dispositivi di potenza es. DC-DC converters, power supply

Sistemi embedded : analisi simultanea di bus seriali e paralleli

Ore 13:00 – 14:00 Lunch

Ore 14:00 – 15:30 (Interviene A. Titta – Product Specialist Spectrum e Network Analyzer)

Introduzione Generale

Cenni di Analisi Real Time e Persistent Display con FSW Spectrum Analyzer

Ore 15:30 – 15:45 Coffee Break

Ore 15:45 – 18:30

«Hands on» Oscilloscopi su banchi da lavoro e conclusione lavori

