



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE



Avviso di seminario su:

Sistemi Embedded basati su architettura Xilinx Zynq

Relatori:

Ing. Stefano TABANELLI (Silica)

Ing. Andrea MARSON (DAVE Embedded Systems)

Giov. 8 Maggio 2014 ore 15:00

Aula 2 – Meccanica – Ed. C5

Realizzato in collaborazione con Silica, distributore ufficiale di Xilinx per l'Italia, il seminario si propone di illustrare l'architettura Zynq e le relative metodologie avanzate di sintesi mediante linguaggi ad alto livello.

Agenda:

[Silica, 5'] Breve introduzione al mondo della distribuzione dei componenti elettronici

[Silica, 40'] Introduzione alla piattaforma Zynq e utilizzo di strumenti HLS (High level synthesis)

[DAVE, 30'] Breve presentazione dell'azienda e delle attività di ricerca e sviluppo sui sistemi embedded

[DAVE, 15'] Presentazione del prodotto Bora, di tesi già sviluppate su questa piattaforma e di nuove proposte di tesi ad essa collegate

