



FPGA Market Update and Technology state of the art Intel, Lattice and Microchip

23 Novembre 2023

Indirizzo:

Polo Tecnologico di
Navacchio - Lotto 3
Via Giuntini, 63
Navacchio (PI)

AUDITORIUM presso
Incubatore di Impresa

ANNO

 **cubit**
innovation labs

Arrow si propone come partner tecnologico per lo sviluppo di sistemi basati su FPGA. Verranno presentate le tecnologie FPGA dei nostri principali produttori di FPGA: Intel, Lattice e Microchip. Particolare enfasi verrà posta sulle famiglie più recenti e alle features dedicate alle applicazioni.

-**Lattice** presenta le famiglie di ultima generazione 28nm FD-SOI dedicate ad applicazioni low power. La seconda parte della presentazione Lattice sarà invece dedicata all'ultimo rilascio a 16 nm: AVANT.

-**Microchip** PolarFire e PolarFire SoC sono FPGA low power con caratteristiche di performance che ne abilitano l'utilizzo in applicazioni Mid Range anche in ambiente dove è richiesto elevato reliability.

-**Intel** presenta le ultime novità sulla roadmap tecnologica e strategica di Intel, con un particolare focus sui nuovi componenti Intel Agilex® 5 E-series.

Le sessioni verranno tenute interamente in Italiano dai nostri esperti FPGA, FAE: Plauto Frigerio e Fabrizio Ferrari.

Event Agenda

10:15	10:25	Introduzione Arrow sull'evento e sul mercato FPGA	Simone Gallo
10:25	10:45	Partnership con Arrow e Cubit Capabilities - Presentazione Consorzio Cubit	Prof. Stefano Giordano (presidente CUBIT)
10:45	12:00	Lattice - Roadmap Avant e Nexus	Fabrizio Ferrari
12:00	13:30	Pranzo	
13:30	14:45	Intel - Roadmap Agilex	Plauto Frigerio
14:45	16:00	Microchip - Roadmap Polarfire	Fabrizio Ferrari / Plauto Frigerio

Note:

- I posti sono limitati, una volta compilato il form la vostra iscrizione verrà confermata tramite una nostra mail successiva.

Registrati ora