



FPGA Tech Day Torino

1 ottobre 2025

📍 Reply - Via Nizza, 250
10126 - Torino - ITALY



ANALOG

altera
An Intel Company

LATTICE
SEMICONDUCTOR

MICROCHIP

REPLY
CONCEPT

REPLY
SENSOR

FPGA Tech Day Torino – 1 ottobre 2025

Arrow si propone come partner tecnologico per lo sviluppo di sistemi basati su FPGA. Durante l'evento, verranno presentate **le tecnologie FPGA dei nostri principali produttori: Altera, Lattice e Microchip, e le soluzioni innovative offerte dai nostri partner Concept Reply e Sensor Reply.** Particolare enfasi verrà posta sulle famiglie più recenti e alle features dedicate alle applicazioni.

-Altera presenta le ultime novità tecnologiche e strategiche, con un particolare focus sui nuovi componenti Agilex® 5 E-series e Agilex® 3.

-Lattice presenta le famiglie di ultima generazione NEXUS e NEXUS2 dedicate ad applicazioni in cui sono richiesti meno di 200KLEs. La seconda parte della presentazione Lattice sarà invece dedicata alla famiglia AVANT ad alte prestazioni.

-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.

-Concept Reply è una società di sviluppo software e hardware IoT specializzata nella ricerca, nello sviluppo e nella validazione di soluzioni innovative. Supporta i propri clienti nei settori automotive, manifatturiero, delle infrastrutture intelligenti e di altri settori in tutte le tematiche relative all'Internet of Things (IoT) e al cloud computing. L'obiettivo è quello di offrire soluzioni end-to-end lungo l'intera catena del valore: dalla definizione di una strategia IoT, passando per i test e la quality assurance, fino all'implementazione di una soluzione concreta.

-Sensor Reply è specializzata in applicazioni IoT avanzate basate sull'intelligenza artificiale per ottimizzare i processi decisionali industriali. La società integra tecnologie IoT con soluzioni AI Embedded per la gestione dei sistemi, la diagnosi e la modellazione. Adattabili a diverse piattaforme, le loro soluzioni favoriscono la manutenzione predittiva, le analisi diagnostiche e il controllo remoto in ambiti quali Mobilità, Energia e Smart Agriculture, puntando su settori caratterizzati da un'intensa crescita digitale.

Le sessioni verranno tenute interamente in Italiano dai nostri esperti FPGA.

FAE: Plauto Frigerio e Fabrizio Ferrari.

Event Agenda

09:30	09:50	Accredito & Welcome Coffee
09:50	10:00	Reply – Benvenuto e presentazione dell'evento
10:00	10:15	Arrow – Presentazione di dettaglio dell'evento con focus sui tre interventi tecnologici dei 3 FPGA Manufacturers
10:15	11:35	Lattice – Roadmap Nexus e Avant
11:35	12:50	Reply – Overview dell'Offering di Concept Reply & Sensor Reply
12:50	13:40	Pranzo
13:40	15:00	Microchip – Roadmap PolarFire
15:00	15:15	Coffee Break
15:15	16:35	Altera – Roadmap Agilex
16:35		Closure – Visita Lab Area 42

Come raggiungere la sede dell'evento:

- **In treno:** da Torino Porta Nuova o Torino Porta Susa, prendere la metropolitana Linea 1 (direzione Bengasi) e scendere alla fermata Lingotto. La sede dell'evento è a soli 2 minuti a piedi dalla fermata.
- **In auto:** tutte le principali autostrade conducono alla tangenziale di Torino. Si consiglia di prendere l'uscita Corso Unità d'Italia e di proseguire fino a Via Nizza 250, a pochi minuti dall'uscita.

Parcheggi nelle vicinanze:

- [Parking Bacigalupo](#)
- [Parking Lingotto](#)

Inoltre, nelle vie circostanti sono presenti parcheggi pubblici, sia gratuiti sia a pagamento.

Registrati ora

Questa è una **PRE-REGISTRAZIONE**.

Riceverà conferma della disponibilità e dell'avvenuta registrazione tramite una nostra comunicazione successiva.