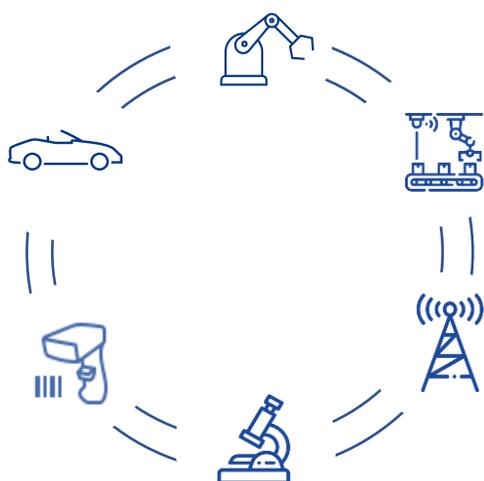


# EMBEDDED SYSTEMS & SMART MANUFACTURING

WORKSHOP NAZIONALE  
PER IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E L'ALTA FORMAZIONE



## 16-17 giugno 2022

Sala conferenze Ordine degli Ingegneri  
via Santa Teresa 12 Verona

Il workshop vuole mettere a confronto la ricerca industriale con quella universitaria per identificare possibili partnership e sinergie che agevolino il trasferimento tecnologico.

Aziende di riferimento del settore presenteranno i loro interessi di ricerca e gruppi universitari presenteranno i loro prototipi.

Il ruolo dell'alta formazione dottorale verrà analizzato con opportunità di crescita per gli studenti e di scouting per le aziende.

Referenti di grandi progetti finanziati dal PNRR presenteranno le possibilità di bandi a cascata nel settore.

Durante il workshop sarà inoltre possibile visitare la linea produttiva collocata nell'adiacente Laboratorio di Industrial Computer Engineering (ICE) dove sono esemplificate tutte le tipiche tecnologie di I4.0 con proiezioni verso I5.0.

## Giovedì 16 giugno

**Ore 9:00** - Tutorial: Detecting Unknown Attacks through Unsupervised Anomaly-Based Intrusion Detection

**Ore 10:30** - Coffee Break

**Ore 11:00** - Tutorial: A Factory Abstraction Architecture for I4.0

**Ore 12:30** - Lunch and Poster

**Ore 13:30** - Keynote: Apertura Evento

**Ore 14:30** - R&D Wishlist & Roadmap: SmartMe.IO S.r.l., Hitachi Rail STS S.p.A., SECO S.p.A., Accelerat S.r.l., Simem S.p.A., Leonardo Velivoli S.p.A.

**Ore 16:30** - Coffee Break

**Ore 17:00** - Keynote: Le opportunità del PNRR

## Venerdì 17 giugno

**Ore 9:00** - R&D Wishlist & Roadmap: STMicroelectronics NV, Raytheon Technologies, Cineca, RFI Rete Ferroviaria Italiana S.p.A., BLM Group

**Ore 10:30** - Coffee Break

**Ore 11:00** - Research Demo and Prototypes

**Ore 12:30** - Lunch and Poster

**Ore 13:30** - Keynote: Dottorati Nazionali

**Ore 14:30** - Research Demo and Prototypes

**Ore 15:30** - Tutorial: Edge AI on FPGA-based MPSoC devices

Partecipazione gratuita previa registrazione entro il **14 giugno**.

**Per informazioni scrivi a:**

Enrico Fraccaroli [enrico.fraccaroli@univr.it](mailto:enrico.fraccaroli@univr.it)

