

# FBK a SMAU 2017

October 20, 2017

**Lo scenario sarà la quarta rivoluzione industriale in cui la fusione tra Internet, l'elettronica di consumo e le nuove teorie computazionali creano le condizioni ottimali per generare dirompenti innovazioni.**

La **Fondazione Bruno Kessler** parteciperà a **SMAU Milano 2017**, dal 24 al 26 ottobre, in team con Trentino Sviluppo, l'Università di Trento e sei start up del territorio.

In particolare FBK racconterà il proprio contributo nello scenario della quarta rivoluzione industriale (**Industry 4.0**) in cui la fusione tra Internet, l'elettronica di consumo e le nuove teorie computazionali creano le condizioni ottimali per generare dirompenti innovazioni.

“Nella visione dell'Industry 4.0”, spiega **Alessandro Bozzoli**, responsabile di **AIRT** (Area Innovazione e Relazioni con il Territorio) **FBK**, “si introduce il concetto di **smart factory** perché non ci si limiterà a utilizzare le nuove tecnologie per ottimizzare la produzione migliorando efficienza e cooperazione fra tutti, ma si produrranno nuovi modi di integrare le aziende fra loro e con le strutture esterne e si creerà una nuova generazione di smart services, basati su nuove relazioni e nuovi modelli di business che trasformeranno radicalmente le catene del valore che esistono oggi”.

**Un salto nel futuro in cui FBK mostrerà alcune soluzioni concrete, nate grazie alla ricerca, all'innovazione e alle collaborazioni con le aziende.** Allo stand di Fieramilanocity verranno date informazioni su soluzioni tecnologiche in diversi ambiti applicativi: sistemi di pianificazione e monitoraggio di attività produttive di stabilimento, valutazione della sicurezza già nei processi di progettazione, gestione interna di stabilimenti industriali per ottimizzare magazzino e logistica, sistemi automatici per identificare possibili guasti e malfunzionamenti in modo predittivo e selettivo (*predictive maintenance*).

Saranno inoltre illustrati progetti locali in collaborazione con il Polo della Meccatronica, Bonfiglioli, Adige Sys/BLM Group, Phox e progetti internazionali con aziende leader nel mercato mondiale.

**Nell'ambito di SMAU FBK parteciperà anche ad un Live Show sul tema industria 4.0 che si svolgerà giovedì 26 ottobre dalle ore 10:00 alle 10:50** e al quale prenderanno parte anche ASG Superconductors – Hofima, Torrefazione Musetto, CBE, Giorgio Ventre, referente della Apple iOS Developer Academy, Aruba.

**PERMALINK**

<https://magazine.fbk.eu/en/news/fbk-a-smau-2017/>

**RELATED MEDIA**

- SMAU Milano 2017: <https://www.smau.it/milano17/>

**AUTHORS**

- Viviana Lupi