



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA  
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA



# I4.0@DEIB

un ciclo di eventi al DEIB  
sulle tecnologie di Industria 4.0

## SECURITY IN I4.0

Venerdì 15 Giugno 2018, ore 09.30

DEIB Sala conferenze "Emilio Gatti" - via Ponzio 34/5, Milano

Il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano prosegue il ciclo di incontri I4.0@DEIB con un evento dedicato alla **cybersecurity** come fattore abilitante per l'informatizzazione dei sistemi di produzione. Dal momento che, per realizzare il paradigma di Industry 4.0, i macchinari nelle linee di produzione, gli apparati e i sistemi aziendali, e persino i sistemi di aziende partner, clienti e fornitrici debbono essere fortemente interconnessi (al fine di raccogliere, condividere ed analizzare dati per ottimizzare i processi produttivi), nascono nuove esigenze di sicurezza informatica e di protezione dei dati e dei sistemi. Nascono nuove aree di ricerca sulle specifiche caratteristiche dei sistemi detti "cyber-fisici", e l'industria cerca ed offre nuove tecnologie dedicate alla sicurezza dei sistemi di controllo industriale.

Nell'incontro, organizzato con la collaborazione di Assolombarda, cercheremo di fare il punto sul tema della cybersecurity, facendo incontrare le esperienze di ricerca maturate al DEIB, casi di studio e di successo nella trasformazione digitale di imprese del territorio lombardo, e analizzando l'offerta e la domanda di tecnologie nel campo della sicurezza dei sistemi industriali.

**09.30**      **Coffee Time**

**10.00**      **Saluto del Direttore**

Prof. Stefano Tubaro, DEIB

**10.15**      **Robot, controllori e processi industriali: la cybersecurity nell'industria 4.0**

Prof. Stefano Zanero, DEIB

**11.00**      **I processi produttivi avanzati e la loro sicurezza: un caso di studio**

Ing. Ivan Basso, Fluid-o-tech

**11.45**      **Tavola rotonda**

A cura del tavolo tecnico cybersecurity di Assolombarda

Dott. Alvise Biffi, Assolombarda (moderatore)

Prof. Andrea Zanchettin, DEIB

Con la partecipazione di Cisco Systems, Pirelli & C. S.p.A., ABB S.p.A.

Contatti: [i40-deib@polimi.it](mailto:i40-deib@polimi.it)

Linkedin: <https://tinyurl.com/linkedin-i4-0>

L'evento è gratuito, ma è necessaria la registrazione al link: <https://tinyurl.com/i4-0security>

