

Terzo incontro del percorso **Aerospace@Industry4.0**, sviluppato dal Lombardia Aerospace Cluster.

Il workshop **INDUSTRIAL INTERNET & BIG DATA ANALYTICS** intende approfondire il tema alla luce dei contributi della ricerca universitaria e dei bisogni delle realtà produttive. Il tema sarà trattato non solo in astratto ma anche, e soprattutto, attraverso concreti esempi di collaborazione università-imprese, nel quadro dei risultati più avanzati che riguardano temi come l'informatica, l'automazione, il controllo ed i nuovi paradigmi come il *deep learning*. Verrà presentata un'esperienza aziendale (Thales Alenia Space).

L'incontro avrà una durata complessiva di circa 2 h e 30'.

### Programma

14:00	Introduzione e saluto del Presidente Ing. Angelo Vallerani
14:10	Inquadramento della giornata nel percorso Aerospace@Industry4.0 <b>F. Dell'Acqua</b> (Università di Pavia – Dip. di Ingegneria Industriale e dell'Informazione)
14:20	Strategie di ottimizzazione energetica nei processi industriali ad elevata automazione <b>F. Benzi</b> (Università di Pavia – Dip. di Ingegneria Industriale e dell'Informazione)
14:40	Sinergia tra ricerca ed impresa nel mondo dei sistemi embedded e dell'automazione <b>T. Facchinetti</b> (Università di Pavia – Dip. di Ingegneria Industriale e dell'Informazione)
15:00	Calcolo ad alte prestazioni in sistemi embedded <b>F. Leporati</b> (Università di Pavia – Dip. di Ingegneria Industriale e dell'Informazione)
15:20	Deep Learning e Industria 4.0 <b>M. Piastra</b> (Università di Pavia – Dip. di Ingegneria Industriale e dell'Informazione)
15:40	<i>Intervallo</i>
15:50	Esperienza aziendale di Thales Alenia Space <b>D. Fossati</b> (Thales Alenia Space)
16:10	Tecnologie Big Data in uso presso Thales Alenia Space <b>E. Martinelli</b> (Thales Alenia Space)
16:30	Discussione e confronto tra le esperienze d'impresa

➤ Per iscrizioni: [clicca qui](#)