

**INDUSTRIA 4.0: SISTEMI MANIFATTURIERI AVANZATI GRAZIE AL DIGITALE E AI DATI** **INDUSTRY 4.0: ADVANCED MANUFACTURING SYSTEMS ENABLED BY DIGITALIZATION AND DATA**

**16 GIUGNO 2021 | 12.00-13.00**

**PROGRAMMA**

Manifattura additiva, integrazione del lavoro umano con i robot, Cyber Physical System, funzionalizzazione di materiali per l'industria, gestione del rischio informatico negli impianti produttivi, 5G e sviluppo di reti per lo scambio di dati.

*Additive manufacturing, integration of human and robot work, cyber-physical systems, functionalization of materials for the industry, IT risk management in the manufacturing plant, 5G and development of data exchange networks.*

**12.00**

Welcoming (CRIT)

**ACMEC – Additive manufacturing e tecnologie Cyber-physical per la MECcatronica del futuro**  
Andrea Tilli, CIRI-MAM Università di Bologna

**COORSA: il futuro della robotica mobile collaborativa**

Cesare Fantuzzi, InterMech – MO.RE. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

**RIMMEL: Rivestimenti funzionali per componenti metallici prodotti con Additive Manufacturing**  
Guido Paolicelli, CNR – Istituto Nanoscienze

**I4S: Industria 4.0 Sicura**

Mirco Marchetti, CRIS Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

**5G car-to-everything communication systems for smart and safe transport in Emilia-Romagna**  
Giacomo Soprani, Redox – Progetti per l'Industria

**13.00**

Chiusura dell'evento

**REGISTRAZIONI**

**PER INFO**

Giulia Di Bari | [dibari.g@crit-research.it](mailto:dibari.g@crit-research.it) | 3351754399

A CURA DI



IN COLLABORAZIONE CON



CON IL SUPPORTO DI

