

## **MICS presenta a Torino la quarta tappa del suo Roadshow: “Il Made in Italy tra tecnologie all’avanguardia e nuovi concetti di fabbrica”**

*Il 26 Marzo Torino ospiterà la quarta tappa del Roadshow di MICS, intitolata: “Il Made in Italy tra tecnologie all’avanguardia e nuovi concetti di fabbrica”. L’evento, che si terrà presso l’Unione Industriali Torino, sarà un’occasione di incontro tra istituzioni, mondo accademico e imprese, per analizzare come le tecnologie di stampa 3D e produzione avanzata possano trasformare i processi industriali, rendendoli più digitali, flessibili e sostenibili.*

**Marzo 2025 - MICS-Made in Italy Circolare e Sostenibile** (<https://www.mics.tech/>), Partenariato Esteso finanziato dal MUR (Ministero dell’Università e della Ricerca) con fondi PNRR, terrà la quarta tappa del suo Roadshow a Torino il **26 Marzo presso il Centro Congressi Unione Industriali, Sala Piemonte in Via Manfredo Fanti, 17**, al fine di avviare un confronto sul potenziale rivoluzionario della manifattura additiva nella Twin Transition.

L’evento, realizzato con il supporto organizzativo delle Case del Made in Italy, rappresenta un’importante occasione per **esaminare come le tecnologie di stampa 3D e la produzione avanzata possano rivoluzionare i processi industriali, rendendoli più digitalizzati, flessibili e sostenibili**. Attraverso una serie di panel di discussione e interventi da parte di esperti del settore, si analizzeranno le implicazioni di tali innovazioni in merito alla **riduzione degli sprechi, all’efficienza produttiva e all’emergere di nuovi modelli di business**. Alla scoperta di come la ricerca e lo sviluppo possono plasmare in modo concreto il futuro del Made in Italy, MICS fa tappa a Torino con un appuntamento di fondamentale importanza per imprenditori e piccole e medie imprese, per approfondire tematiche cruciali e anticipare così le trasformazioni del mercato, cogliendo nuove opportunità di sviluppo. In un contesto sempre più competitivo e in rapido cambiamento, la sinergia tra innovazione e tradizione rappresenta un elemento chiave per preservare il Made in Italy e lavorare sulla sostenibilità.

Il Roadshow, aperto al pubblico, inizierà alle 10 con i saluti istituzionali di **Michela Favaro**, Vicesindaca di Torino, e **Claudia Porchietto**, Sottosegretario alla Presidenza presso Regione Piemonte. Alle 10:30 inizierà il primo panel dal titolo **“La fabbrica del Futuro”** a cui prenderanno parte **Antonio Calegari**, Direttore AI4I-Istituto Italiano di Intelligenza Artificiale per l’Industria, **Silvana Candeloro**, Ceo AlzoON Technology Consulting, **Marco Gay**, Presidente Unione Industriali Torino e Presidente Esecutivo Zest S.p.A e **Luca Settineri**, Presidente AITeM.

Seguirà il secondo panel alle 11:40 dal titolo: **“Manifattura additiva e SMART”** guidato da **Federica Bondioli**, Professore Ordinario di Scienza e Tecnologia dei Materiali presso il Politecnico di Torino, nonché Leader dello Spoke 6 di MICS. A intervenire saranno: **Dario Mantegazza**, Chief Manufacturing Engineer Additive Business in Avio Aero, **Paolo Calefati**, Ceo Prima Additive Srl, **Luca Iuliano**, Presidente CIM 4.0 e **Valeria Tirelli**, Presidente e Ceo AIDRO. Infine, alle 12:20 avrà luogo il terzo panel **“Mondo, Europa, territori: le iniziative per la sostenibilità”** con: **Cristian Chiavetta**, Responsabile Laboratorio “Strumenti per la Sostenibilità e Circolarità di Sistemi Produttivi e Territoriali” presso ENEA, **Salvatore De Vita**, Consigliere Economico Rappresentanza UE in Italia, **Chiara L.G. Ferroni**, Direttore Generale NODES-Nord Ovest Digitale e Sostenibile\*, **Roberto Merlo**, Project Research Manager MICS-Made in Italy Circolare e Sostenibile e **Paolo Mulassano**, Responsabile Obiettivo PIANETA e Responsabile Direzione Innovazione d’Impatto di Compagnia di San Paolo.

I lavori si chiuderanno alle 13:00 con le conclusioni a cura di **Paolo Fino**, Vicepresidente della Fondazione MICS-Made in Italy Circolare e Sostenibile.

*"Lo Spoke 6 del progetto MICS si focalizza sullo sviluppo di materiali e tecnologie innovative nel campo della manifattura additiva, tecnologia strategica per la transizione gemella. Aziende come Prima Additive, Brembo e Thales Alenia Space, sono attivamente coinvolte nostri progetti e il Politecnico di Torino, insieme alle altre Università partner e al CNR, sta creando sinergie concrete per favorire il trasferimento tecnologico e supportare la crescita delle aziende manifatturiere del Made in Italy. Il Roadshow di Torino rappresenta un'opportunità strategica per amplificare questo dialogo e coinvolgere nuovi attori nell'ecosistema dell'innovazione."* Afferma **Federica Bondioli**, Leader dello Spoke 6.

**Dopo Roma, Napoli, Bari e ora Torino, il Roadshow di MICS attraversa tutta la Penisola, unendo idealmente il Paese anche in termini di condivisione dei risultati di ricerca.**

### **I progetti di MICS e le aree tematiche**

I progetti MICS toccano infatti una o più delle **otto aree tematiche di ricerca che lo caratterizzano, denominate Spoke**. Ogni Spoke identifica un settore di ricerca nell'ambito della quale i partner di MICS collaborano seguendo un percorso comune.

- **SPOKE 1**: "Design digitale avanzato: tecnologie, processi e strumenti" guidato da **Flaviano Celaschi**, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna;
- **SPOKE 2**: "Strategie di eco-design: dai materiali ai sistemi prodotto-servizio (PSS)" guidato da **Giuseppe Lotti**, Università degli Studi di Firenze;
- **SPOKE 3**: "Prodotti e materiali verdi e sostenibili da fonti non critiche e secondarie" guidato da **Pierluigi Barbaro**, Consiglio Nazionale delle Ricerche;
- **SPOKE 4**: "Materiali intelligenti e sostenibili per prodotti e processi industriali circolari e aumentati" guidato da **Domenico Caputo**, Università degli Studi di Napoli Federico II;
- **SPOKE 5**: "Fabbriche e processi a ciclo chiuso, sostenibili e inclusivi" guidato da **Sergio Terzi**, Politecnico di Milano;
- **SPOKE 6**: "La manifattura additiva come fattore dirompente della Twin Transition" guidato da **Federica Bondioli**, Politecnico di Torino;
- **SPOKE 7**: "Modelli di business innovativi e orientati al consumatore per catene di approvvigionamento resilienti e circolari" guidato da **Ilaria Giannoccaro**, Politecnico di Bari;
- **SPOKE 8**: "Progettazione e gestione della fabbrica orientata al digitale attraverso l'Intelligenza Artificiale e gli approcci basati sull'analisi dati" guidato **Daria Battini**, Università degli Studi di Padova.

La realizzazione di questi progetti è resa possibile da una dotazione di oltre 125 milioni di euro - di cui 114 milioni provenienti dai fondi del PNRR e più di 11 milioni di cofinanziamento da parte dei 13 partner privati di MICS - che hanno reso il Partenariato protagonista nella realizzazione della Missione 4 "Istruzione e Ricerca" del PNRR. Questo ammontare rappresenta il più alto mai stanziato per progetti di ricerca nell'ambito dell'economia circolare e sostenibile in Italia, con l'obiettivo di creare un ambiente di ricerca pubblico-privato condiviso, **autosufficiente, auto-rigenerativo, affidabile, sicuro e sostenibile**, dalla progettazione alla produzione. Di questi fondi, **il 40% di quelli pubblici è destinato al Mezzogiorno**, territorio soggetto a un recente e importante sviluppo tecnologico e industriale.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

## I partner fondatori di MICS

Partner industriali: Aeffe, Brembo, Camozzi Group, Cavanna, Italtel, Iteima, Leonardo, Natuzzi, Prima Additive, SACMI, SCM Group, Stazione Sperimentale dell'Industria delle Pelli e delle Materie Concianti, Thales Alenia Space.

Partner pubblici: Consiglio Nazionale delle Ricerche, Politecnico di Bari, Politecnico di Milano, Politecnico di Torino, Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi di Bologna, Università degli Studi di Brescia, Università degli studi di Federico II di Napoli, Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi di Padova, Università degli Studi di Palermo e Università di Roma La Sapienza.

Sul [sito di MICS](#), è possibile iscriversi all'evento, visionando inoltre il programma.

\*in attesa di conferma

---

### Ufficio stampa MICS

Daniela Monteverdi - [daniela.monteverdi@disclosers.it](mailto:daniela.monteverdi@disclosers.it) - 349.3192268

Emanuela Centanni - [emanuela.centanni@disclosers.it](mailto:emanuela.centanni@disclosers.it) - 320.7913446

Benedetta Marangon - [benedetta.marangon@disclosers.it](mailto:benedetta.marangon@disclosers.it) - 333.2084455



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA