

Il Roadshow di MICS arriva a Padova: circolarità e innovazione motori di sviluppo del territorio

L'evento dal titolo "MICS: Made in Italy e Made in Science insieme per lo sviluppo del territorio", che si terrà il 30 settembre presso lo SMACT Competence Center, vedrà tra i partecipanti anche esponenti del mondo accademico, le istituzioni e le imprese che si confronteranno sullo sviluppo energetico, digitale e circolare del territorio.

Settembre 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, fa tappa a Padova per il settimo appuntamento del suo roadshow, dal titolo: "MICS: Made in Italy e Made in Science insieme per lo sviluppo del territorio". L'evento, realizzato con il supporto organizzativo delle **Case del Made in Italy**, sarà aperto al pubblico e si terrà il **30 Settembre, dalle 14.00**, presso lo **SMACT Competence Center di Padova**.

Durante l'evento, verranno approfondite le tematiche che riguardano l'**innovazione del Made in Italy, la digitalizzazione e l'Intelligenza Artificiale per l'Industria 5.0, e le strategie di economia circolare e sostenibilità**, in un'ottica di **sinergia tra mondo accademico, istituzioni e imprese per lo sviluppo del territorio**. Particolare attenzione sarà rivolta alle nuove traiettorie tecnologiche che stanno ridefinendo i modelli produttivi e organizzativi, con un impatto diretto sulla competitività del sistema Paese.

La giornata si aprirà alle 15.00 con i **saluti istituzionali** a cura **dell'Università di Padova**, le Case del Made in Italy, **Regione Veneto** e **SMACT**, con a seguire la **presentazione di MICS - Made in Italy Circolare e Sostenibile** - tenuta da **Marco Taisch**, Presidente MICS-Made in Italy Circolare e Sostenibile.

Alle 15.30 inizierà il primo panel dal titolo: "**L'innovazione del Made in Italy nel territorio veneto**", moderato dal **Prof. Fabrizio Dughiero**, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale DII, Università di Padova, e con l'intervento di **Cristina Balbo**, Direttore Regionale Veneto Ovest Trentino-Alto Adige, Gruppo Intesa Sanpaolo S.p.A., **Nicola Michelin**, CEO, UNOX S.p.A., **Enrica Monticelli**, Group Technology Innovation Director, Gruppo De'Longhi S.p.A., **Marco Nogarole**, Responsabile del Trasferimento Tecnologico verso le Imprese e dell'Ufficio, Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e della Materie Concianti, Distretto di Arzignano.

Alle 16.10 inizierà il secondo panel "**La rivoluzione silenziosa: quando AI e digitalizzazione incontrano l'Industria 5.0**", moderato dalla **Prof. Daria Battini**, Coordinatrice scientifica SPOKE 8 - MICS, con la partecipazione **Eugenia Iannello**, Cluster Manager Rete Innovativa Regionale RIVELLO, **Giovanni Minei**, IE&DT Funding Programs Coordinator, Leonardo Electronics S.p.A., **Andrea Maselli**, Technical Leader, Comau S.p.A. e **Enrico Pana**, Head of People Culture & Continuous Improvement, Dab Pumps S.p.A.

Il pomeriggio proseguirà alle 17.10 con il terzo panel dal titolo "**Il Made in Italy circolare e sostenibile: strategie e prospettive evolutive**" moderato dalla prof. **Maria Cristina Lavagnolo**, Direttrice del Centro Studi Interdipartimentale CEWMS – Circular Economy of Waste, Materials and Sustainability. A intervenire saranno: **Carlo Andriolo**, Amministratore Delegato, AcegasAps S.p.A, Gruppo HERA, **Eleonora di Maria**, Presidente, SMACT Competence Center, **Luca Marchesi**, Direttore Generale Area Tutela e Sicurezza del

Territorio, Regione Veneto, e **Stefania Tesser**, Dirigente Responsabile dell'UO Economia Circolare e Ciclo dei Rifiuti, End of Waste e Sottoprodotti presso l'Area Tecnica e Gestionale, ARPAV.

Infine, alle 18.00, l'evento terminerà con l'intervento **“Conclusioni e prospettive future”** a cura di **Roberto Merlo**, Direttore Generale e Program Research Manager MICS-Made in Italy Circolare e Sostenibile.

Dopo Roma, Napoli, Bari, Torino, Bergamo e Palermo, 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.

I partner fondatori di MICS

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



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

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.

Ufficio stampa MICS

Daniela Monteverdi - daniela.monteverdi@disclosers.it - 349.3192268

Emanuela Centanni - emanuela.centanni@disclosers.it - 320.7913446

Benedetta Marangon - benedetta.marangon@disclosers.it - 333.2084455



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA