



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Padova, 20 giugno 2024

VERSO IL FUTURO DEL MADE IN ITALY CIRCOLARE E SOSTENIBILE **Il MICS a Padova mette in rete ricerca e aziende del Made in Italy per crescere e competere nel segno della sostenibilità e del rispetto di risorse e ambiente**

Da oltre 30 anni si discute dell'importanza di mettere in dialogo le aziende italiane con la ricerca scientifica sviluppata negli Atenei, per permettere al nostro Paese di competere in Europa con sistemi industriali innovativi e performanti. Oggi, grazie ai fondi dell'Unione Europea e del MUR (Ministero dell'Università e della Ricerca), questa visione può diventare realtà, attraverso lo strumento dei partenariati estesi.

Il partenariato MICS (Made in Italy Circolare e Sostenibile) riunisce 25 partner, tra cui 12 università/centri di ricerca e 13 aziende attive nei tre settori di riferimento del partenariato: moda e tessile, legno e arredo, meccanica e automazione, che insieme rappresentano oltre il 48% del PIL nazionale.

MICS ha ricevuto un finanziamento complessivo di 125 milioni di euro (114 milioni da fondi PNRR e 11 milioni da privati), l'ammontare più alto mai erogato per progetti di ricerca di base in ambito economia circolare e sostenibile.

Oggi, quasi 900 partecipanti tra accademici, giovani ricercatori, dottorandi e professionisti aziendali sono impegnati nel progetto. Grazie al partenariato sono state create 250 nuove posizioni per giovani ricercatori (fra i quali RTDA, assegnisti di ricerca e dottorandi) con un 42% di donne e un'età media di 32 anni. **Il 10% di questi giovani ricercatori lavora oggi all'Università di Padova e sta facendo un percorso di crescita e formazione, nel campo della ricerca in area STEM**, impegnativo e molto ambizioso, con una forte connotazione interdisciplinare nelle seguenti aree di ricerca: automazione, robotica, impiantistica industriale, gestione ambientale, gestione della produzione, logistica, informatica, statistica, economia, biologia e chimica.

Il 24 giugno 2024, nell'Aula Magna di Palazzo del Bo dell'Università di Padova alle ore 10, si terrà un evento che vede riuniti i membri di MICS, il mondo industriale, istituzioni, esperti e ricercatori, a 18 mesi dalla partenza del progetto di partenariato, giunto a metà del suo naturale percorso.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

PROGRAMMA:

10:00 Accoglienza ospiti

10:30 Saluti istituzionali

prof. Fabio Zwirner, prorettore alla Ricerca Università di Padova

10:45 MICS Made in Italy Circolare e Sostenibile

Prof. Marco Taisch, Presidente della Fondazione MICS

11:10 L'EU AI Act: cos'è e cosa prevede

Dott. Gabriele Mazzini, Team leader AI Act, European Commission & MIT Fellow

11:40 UNIPD leader di Spoke 8: innovazioni digitali sostenibili e Intelligenza Artificiale per l'industria manifatturiera del Made in Italy

Prof. Daria Battini, Università di Padova

11.55 Produzione additiva per la Twin Transition - Spoke 6

Prof. Federica Bondioli, Politecnico di Torino

Prof. Enrico Savio, Università di Padova

12:10 Fabbriche e processi a ciclo chiuso, sostenibili e inclusivi - Spoke 5

Prof. Sergio Terzi, Politecnico di Milano

Prof. Fabrizio Dughiero, Università di Padova

12:25 Materiali intelligenti e sostenibili per la circolarità - Spoke 4

Prof. Domenico Caputo, Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof.ssa Maria Cristina Lavagnolo, Università di Padova

12:40 Prodotti e materiali verdi e sostenibili - Spoke 3

Dott. Pierluigi Barbaro, CNR

Prof.ssa Giulia Licini, Università di Padova

12:55 Conclusioni

Dott. Fabrizio Cobis, MUR, Ministero dell'Università e della Ricerca

MODERA Gioia Lovison, Università di Padova

LA STAMPA È INVITATA

Per accreditarsi: <https://forms.gle/mwuhFesprHug3urJA>

Ufficio Stampa Università di Padova

Palazzo del Bo – Padova

carla.menaldo@unipd.it

stampa@unipd.it

cell. 3346962662

tel 049 8273520/3066



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA