

Risultati complessivi del partenariato

+1.200

Pubblicazioni scientifiche

+1.000

Giovani talenti coinvolti

+200

Prototipi sviluppati

60

Deliverable formali

18

Brevetti generati

8

Linee di ricerca

+800

Attività di disseminazione

77

Progetti interni coordinati

Bandi a cascata — trasferimento tecnologico

42

Progetti ammessi a
finanziamento BAC Imprese
(Su tutto il territorio nazionale)

17

Progetti ammessi a
finanziamento BAC Organismi di
Ricerca
(Su tutto il territorio nazionale)

Ecosistema e copertura nazionale

~120

Soggetti nello
Stakeholder Council
(imprese, associazioni,
consorzi, fondazioni)

2M+

Aziende italiane
rappresentate
indirettamente
attraverso la rete

45%

Dell'occupazione
nazionale nei settori
del Made
in Italy coinvolti

Open innovation — premio MICS startup

Premio MICS Futuro Made in Italy — Call 4 Circular Startup

In partnership con il Circular Economy Lab · Dotazione complessiva
1.000.000 €

264+

Candidature ricevute

10

Startup vincitrici
selezionate

1M €

Dotazione del
premio

Aperto a startup, spin-off universitari e micro e piccole imprese innovative
attive sul territorio nazionale. Le vincitrici partecipano a un percorso di
bootcamp ed engage per rafforzare il vantaggio competitivo.
Focus su circolarità, sostenibilità e trasformazione tecnologica del Made in Italy.



Unisciti a chi sta disegnando
il **futuro dell'industria italiana.**

www.mics.tech



3 anni
insieme.

I nostri **risultati.**

Aree d'impatto



Transizione circolare e sostenibilità ambientale nel manifatturiero

SDGs 9 · 12 · 13 · 15 · 17

143

Prototipi circolari sviluppati

≥38

Modelli, framework e indicatori

≥12

Brevetti depositati o in
sottomissione

4

Nuove filiere circolari attivate

≥18

Nuove formulazioni di materiali

40–90%

Riduzione rifiuti nei settori
coinvolti

Riduzione CO₂ dal 30% al 60% nei processi riprogettati · Riduzione COD acque
reflue fino al 70% · 100% riuso idrico nei fanghi lapidei



Capitale intellettuale, sviluppo sociale e della ricerca

SDGs 3 · 4 · 5 · 8 · 9 · 17

≥825

Pubblicazioni scientifiche
generate

≥245

Ricercatori under 40

≥690

Ricercatori coinvolti

≥14

Università e Politecnici coinvolti

≥281

Ricercatrici (donne)

~180

Attrezzature acquistate con
fondi MICS

≥641 seminari, workshop ed eventi di disseminazione · ≥20 iniziative
brevettuali per il trasferimento tecnologico



Innovazione digitale, processi manifatturieri e modelli di business

SDGs 8 · 9 · 12 · 13 · 17

≥78

Prototipi e dimostratori
digitali/fisici

≥9

Brevetti generati o in fase di
indagine

≥12

Piattaforme e infrastrutture
digitali

–10/20%

Riduzione tempi ciclo produttivo

≥78

Metodologie, modelli e
framework

–27%

Riduzione costi operativi (caso
pilota)

Riduzione rischi ergonomici –15/20% · 72 ore di produzione additiva autonoma
nel nautico · Human Digital Twin operativi