



MagnoLab

TEXTILE INNOVATION DISTRICT

La fotografia di un'emergenza



RIFIUTI
3.8 miliardi
di kg
di rifiuti aggiunti
ogni anno
nelle discariche.



SUOLO
400mq
di terra
per persona
in media in UE
consumati
ogni anno.



ARIA
1.2 miliardi
di tonnellate
di CO2 prodotti
ogni anno.



CHIMICA
Oltre
3500
sostanze
utilizzate nella
produzione
tessile.



ACQUA
86 miliardi
di metri cubi
di acqua
utilizzati
ogni anno.



ENERGIA
0,5
Kwh
di elettricità
necessari
per produrre un metro
di tessuto.

Un problema sistemico



La filiera frammentata rende difficile l'ottimizzazione lungo tutta la catena.



I tempi di test e trasferimento si allungano, i costi e i rischi sono alti ed è difficile coordinare fornitori diversi per le diverse fasi di lavorazione.



Passare dal test di laboratorio alla produzione effettiva è un altro scalino difficile da compiere.

The background is an abstract composition of flowing, wavy lines in various shades of teal and blue. The lines originate from the corners and edges, curving inward towards the center, creating a sense of depth and movement. The lighting is soft, highlighting the curves and creating subtle gradients of color.

Una sfida troppo grande
per affrontarla da soli

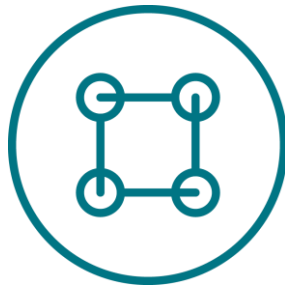
Cosa serve per superare questi blocchi?



FARE
NETWORK



UNICO
SITO



INTERA
FILIERA



RICERCA
& SVILUPPO



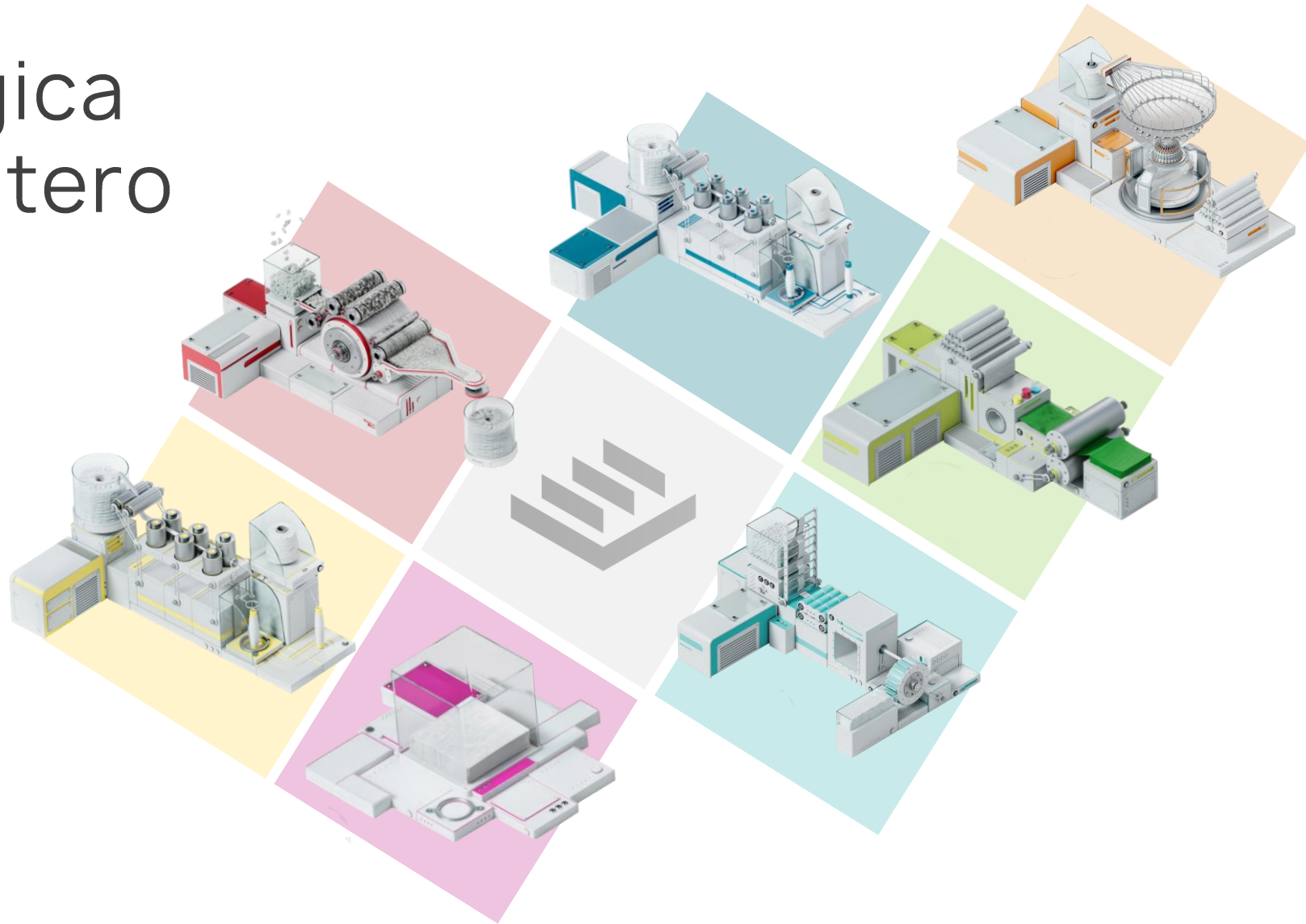
FORMAZIONE
& CULTURA

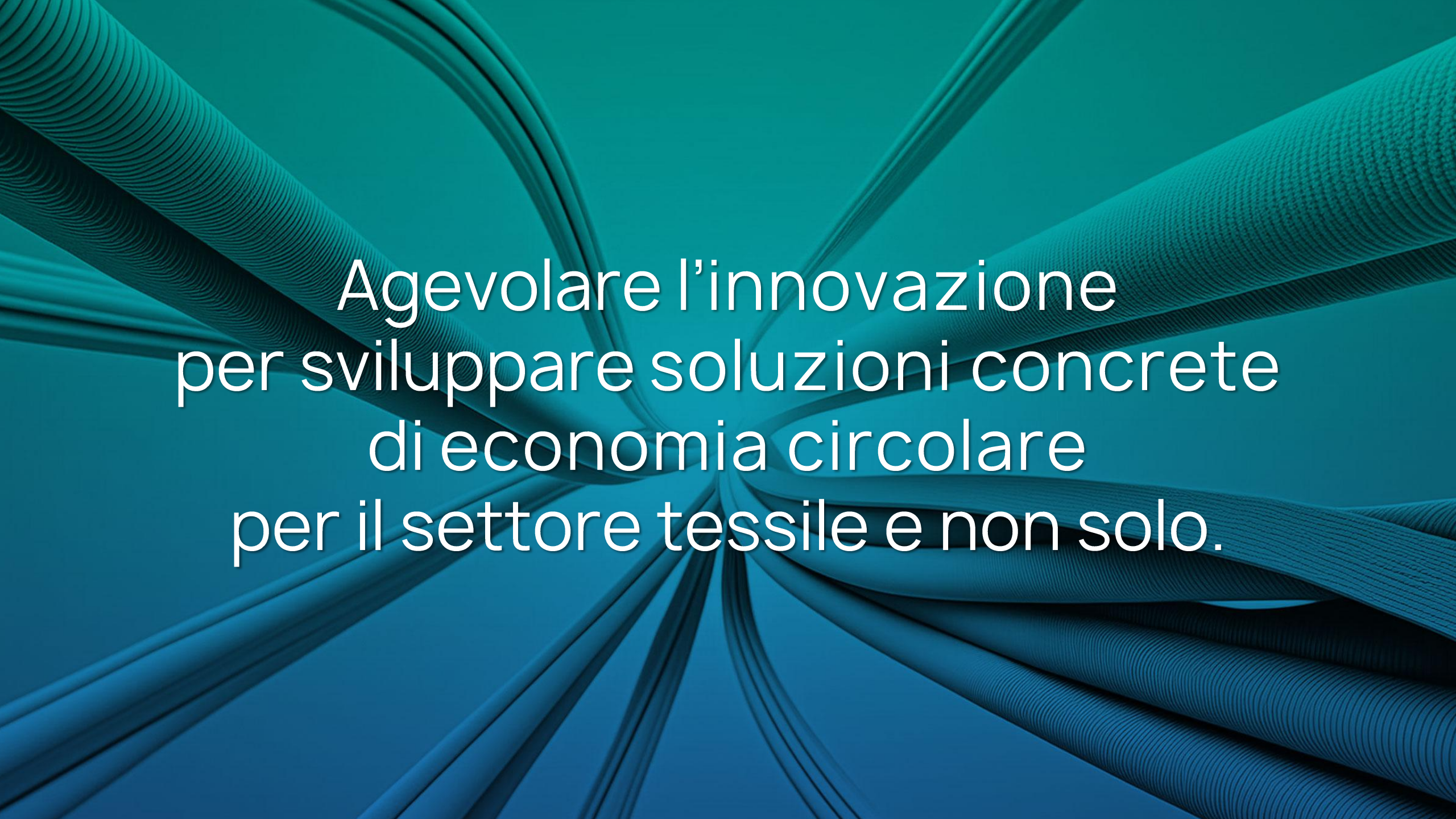


ECODESIGN

Una scatola magica che contiene l'intero settore tessile?

-  Macchinari
-  Fibra
-  Filato
-  Tessuto
-  Tintoria e Finissaggio
-  Indumento
-  Applicazioni





Agevolare l'innovazione
per sviluppare soluzioni concrete
di economia circolare
per il settore tessile e non solo.

Come sviluppiamo innovazione?



IL MERCATO

Richieste da parte
di aziende e brand



INNOVATION COMMITTEE

Governance interna



TEXPLORATION

Open Innovation
Program



Texploration
MagnoLab

Texploration

MagnoLab

- 
- Scouting internazionale: più di 70 startup candidate
 - Evento Meet&Match con 15, 8 selezionate
 - Masterclass con aziende partner
 - Sviluppo di PoC su impianti
 - Demo Day aperto per presentare i risultati

Il network oggi

Partner



Associate



Sponsor





Innovazione



Prototipazione



Formazione

Let's weave a new way

Per prenotare
una visita a MagnoLab



Grazie per l'attenzione.

