

# **Design e innovazione sistemica**

**prodotti o servizi per un ecosistema alimentare sostenibile**

**Paolo Tamborrini**

Innovation Design Lab  
Università di Parma - Politecnico di Torino

**FABBRICA FUTURO**

**SPECIALE INDUSTRIA ALIMENTARE**

23 febbraio 2024, Parma

**DESIGN**

**SOSTENIBILITÀ**

**ECODESIGN**

**DESIGN SOSTENIBILE**

**ECONOMIA  
CIRCOLARE**

# DESIGN SISTEMICO

**Si tratta della progettazione delle relazioni tra le persone, le attività e le risorse di un territorio, al fine di valorizzare la cultura e l'identità del contesto e di produrre sviluppo e benessere per il singolo e le comunità.**

**“la capacità potenziale della mente di cogliere i rapporti e le connessioni tra le cose, le parole, le idee, le esperienze in modo originale inusuale rispetto al pensiero abituale o tradizionale.”**

**dove agisce:**

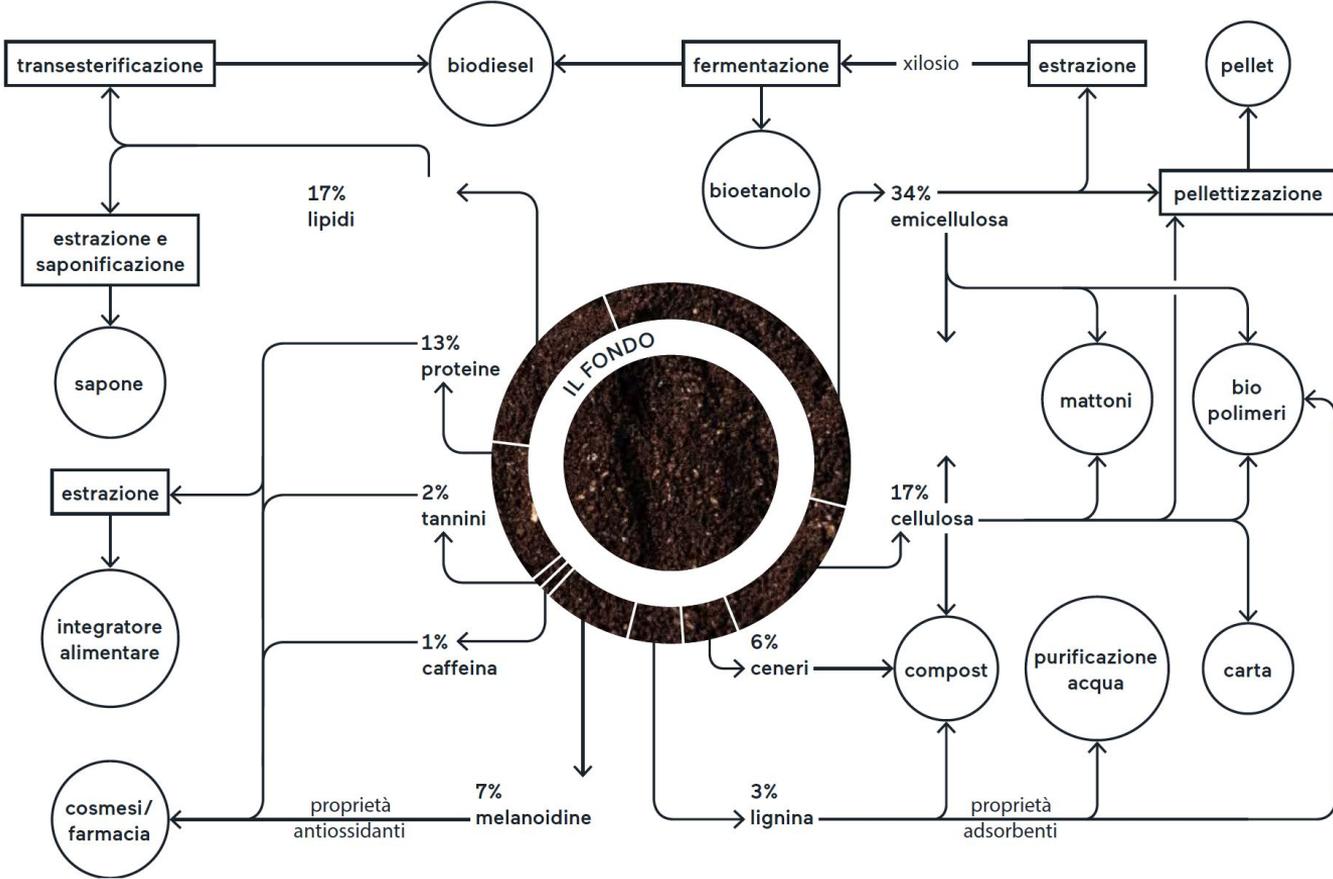
**processi\_**

**prodotti\_**

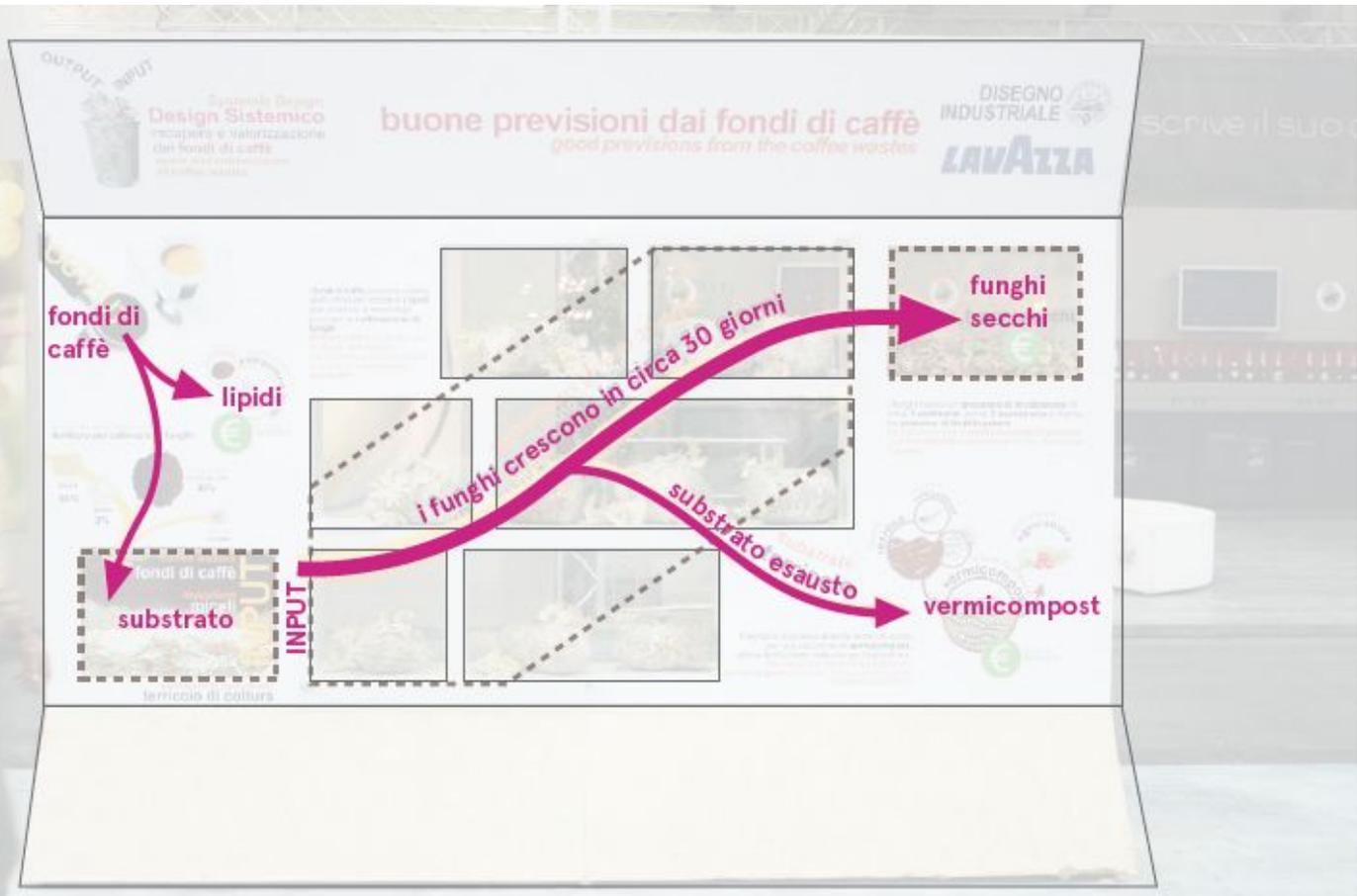
**comunicazione\_**

dove agisce:

# processi\_ da rifiuto a risorsa [https://issuu.com/politodesignstories/docs/fondo\\_noir\\_web/1](https://issuu.com/politodesignstories/docs/fondo_noir_web/1)



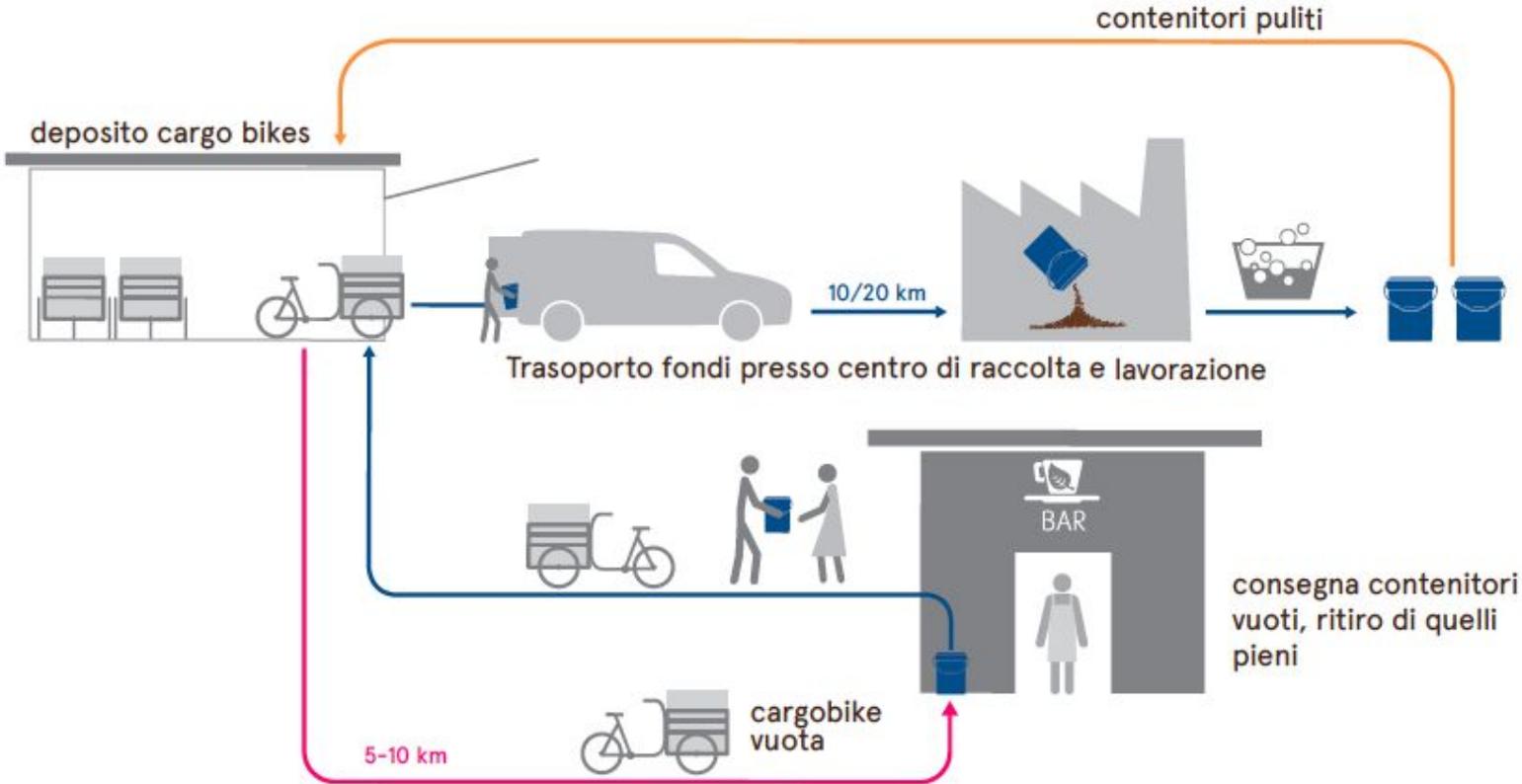
# dove agisce: processi\_ da rifiuto a risorsa



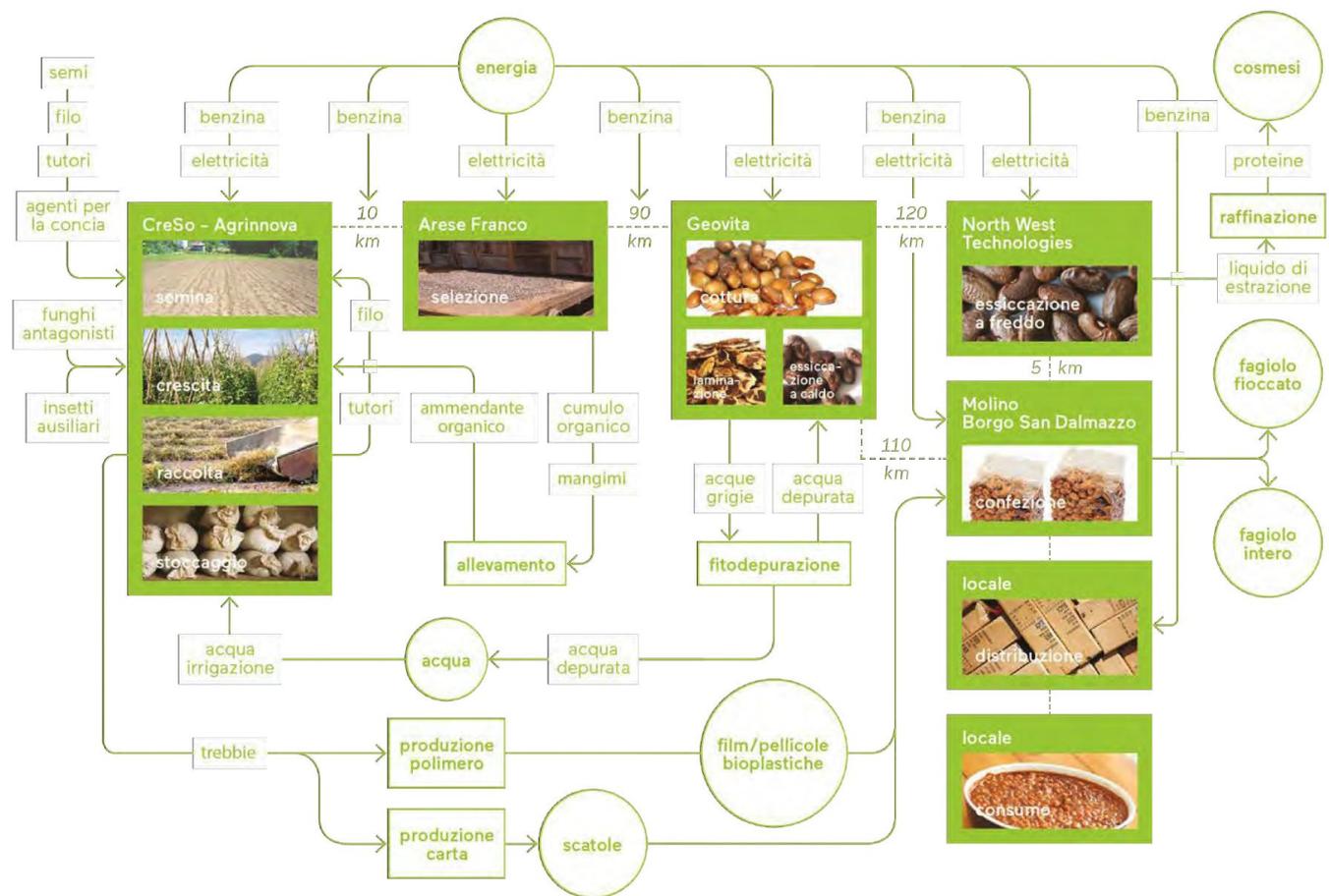
**dove agisce:**  
**prodotti\_ da rifiuto a risorsa**



# dove agisce: processi\_ da rifiuto a risorsa



# dove agisce: processi\_ dal campo alla tavola <https://vimeo.com/enfasi>



# dove agisce: prodotti\_ dal campo alla tavola



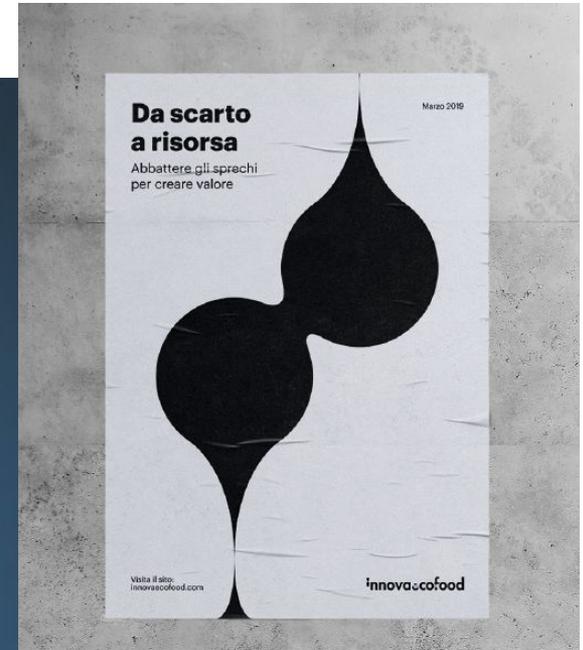
# dove agisce: prodotti\_ dal campo alla tavola [https://issuu.com/politodesignstories/docs/enfasi\\_web/1](https://issuu.com/politodesignstories/docs/enfasi_web/1)



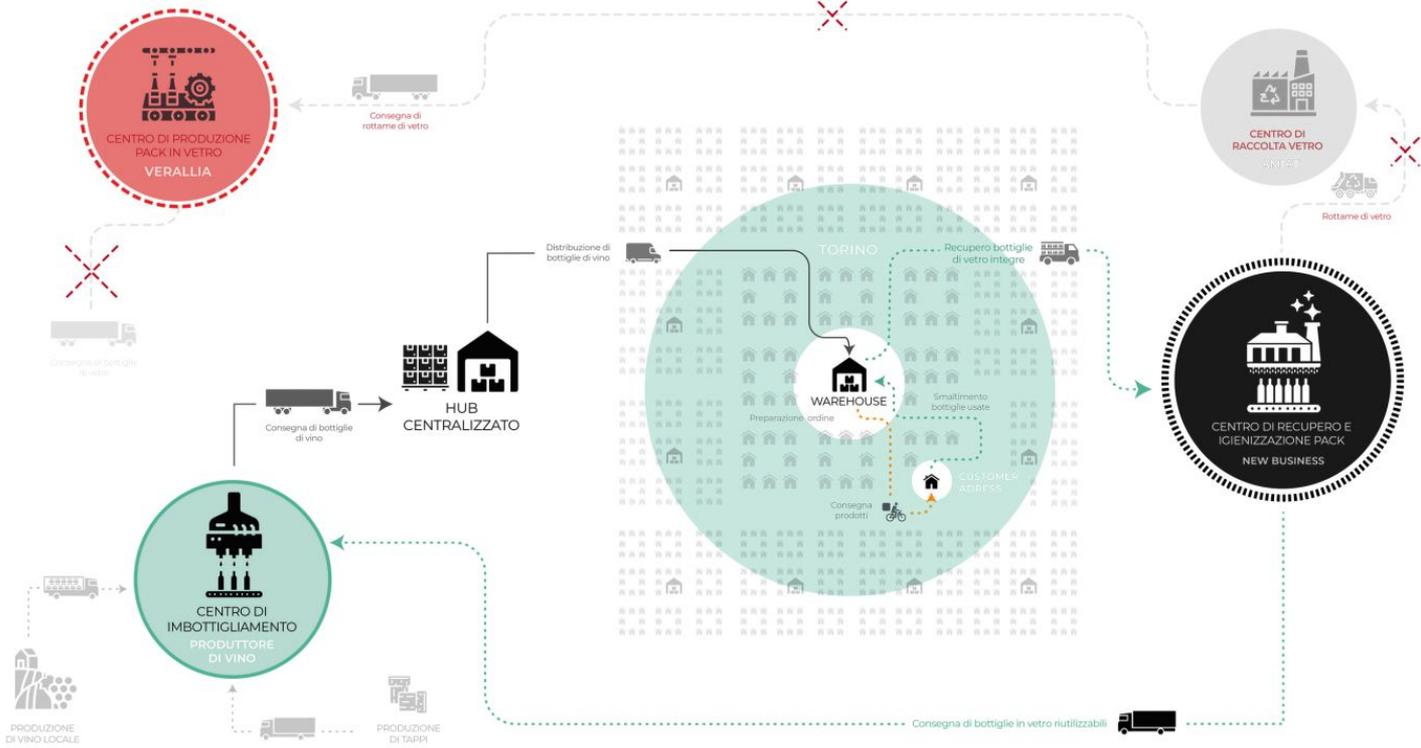
Il progetto **InnovaEcoFood** mira a dimostrare che la competitività delle aziende può essere migliorata attraverso l'impiego del Design Sistemico, utilizzando tecnologie per valorizzare le qualità non sfruttate dei rifiuti agricoli, dei processi produttivi e di trasformazione delle due filiere per ottenere **nuovi prodotti alimentari (craker, taralli e salse) integrando gli output (farina di pula e di vinaccia) molecole ad alto valore aggiunto estratto dalle matrici (gamma orizanolo dalla pula del riso).**

**InnovaEcoFood promuove lo sviluppo industriale e intende realizzare filiere a scarto zero.**

# dove agisce: prodotti\_ da scarto a risorsa



# dove agisce: processi\_dal negozio e casa a viceversa



**dove agisce:  
processi\_dal negozio e casa / da casa ...**



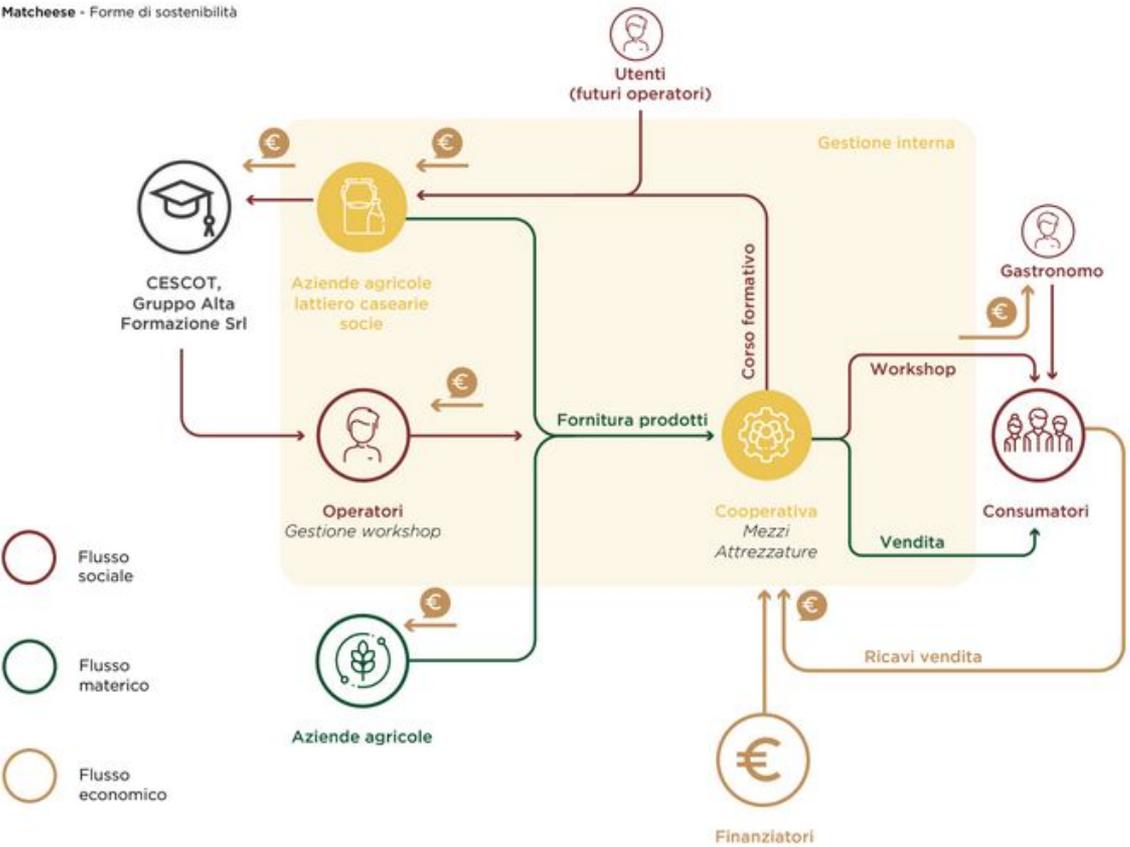
**dove agisce:**  
**comunicazione\_dal database alla tavola...**

i pomodori non sono di stagione,  
sicuro di volerli aggiungere alla lista?



# dove agisce: comunicazione\_dal territorio alla web...

Matcheese - Forme di sostenibilità



dove agisce:  
comunicazione\_dal territorio alla web...



## **Il systemic innovation design è creazione di valore**

Individuare le tendenze contemporanee, mantenendole connesse al territorio e alla tradizione, è di fondamentale importanza per definire correttamente le strategie di sviluppo da perseguire per innovare e mantenere nel tempo la capacità di generare valore. La risposta ai nuovi paradigmi culturali, sociali ed economici che oggi vengono posti, spostano inevitabilmente l'attenzione dalle modalità di azione alle motivazioni di tale intervento.

**DESIGN**