



UNIVERSITÀ DI PISA

Le politiche dell'innovazione nel nuovo contesto europeo

Con il nostro Green Deal europeo,
vogliamo aprire la strada a una
trasformazione verde e inclusiva delle
nostre economie e delle nostre società

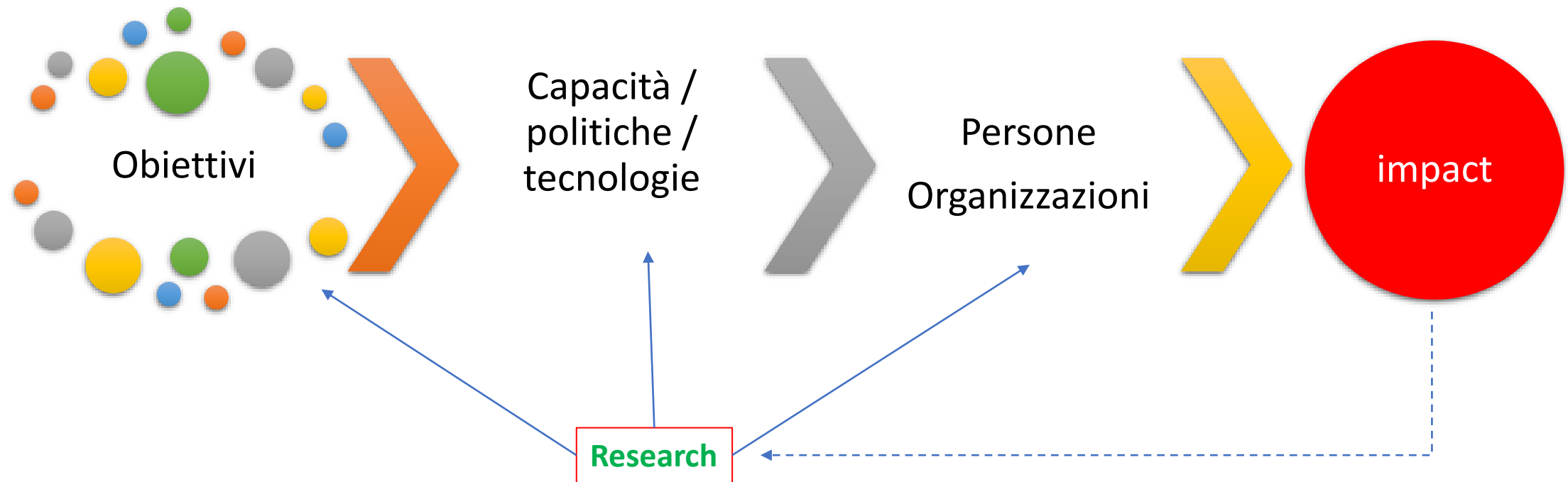
Discorso di Van der Leyen al Parlamento
UE, 15/06/2021



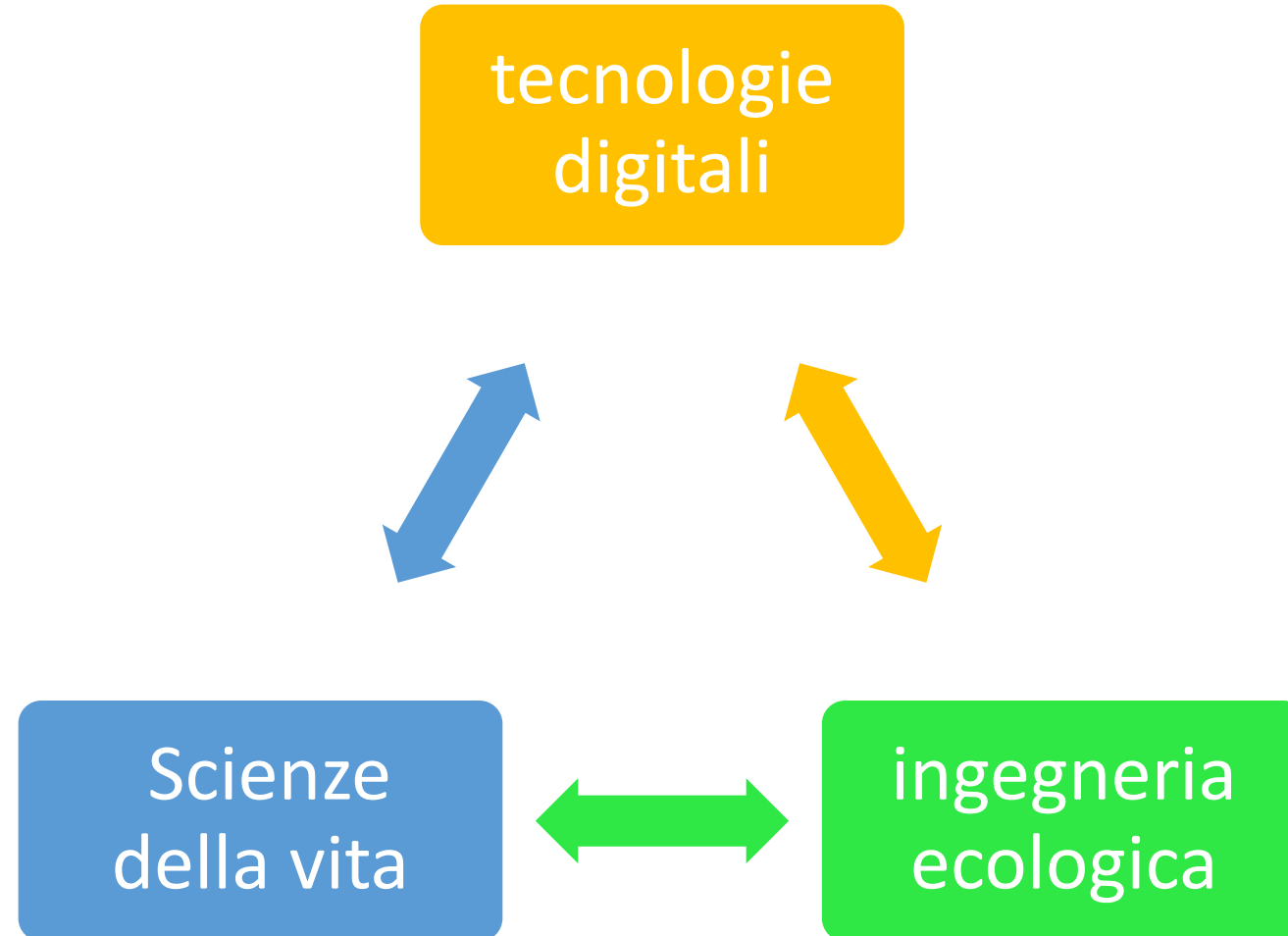
Come cambia il ruolo della ricerca nella transizione?

Qual è la relazione tra politiche di innovazione e politiche di settore?

Una teoria del cambiamento



Il ruolo della tecnologia



Ribaltare l'approccio



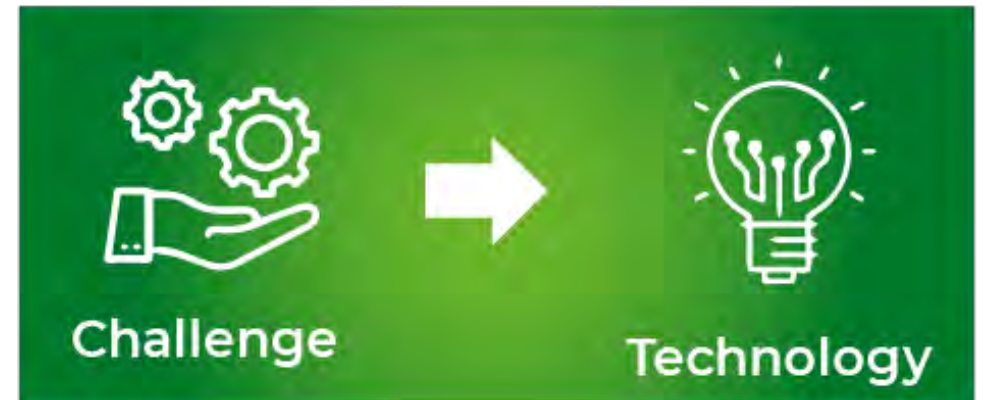
La tecnologia come fine

La tecnologia come mezzo

FROM



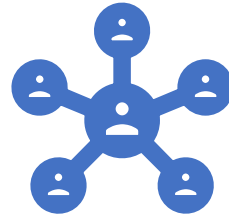
TO



Dimensioni dell'innovazione



Tecnologica



Sociale



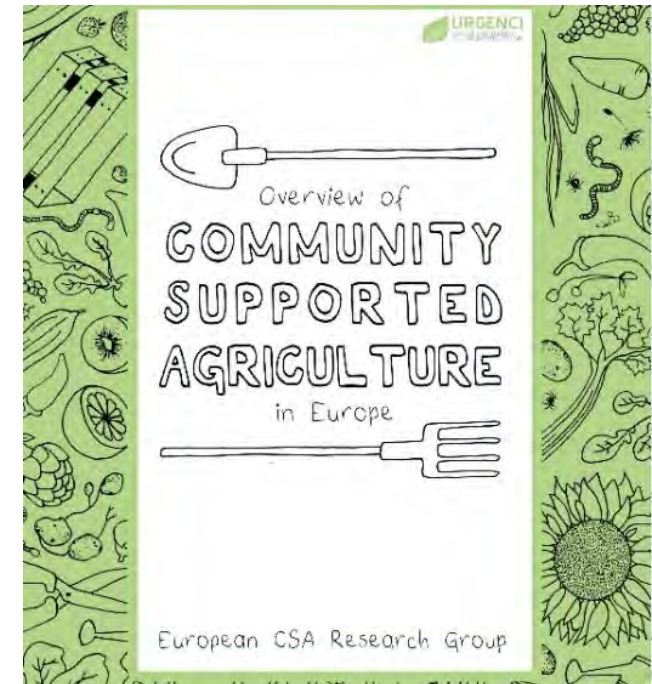
Istituzionale

Innovazione sociale



valore
sociale

Nuove
risorse
sociali



Innovazione istituzionale



SIGNIFICATI



NORME



GOVERNANCE

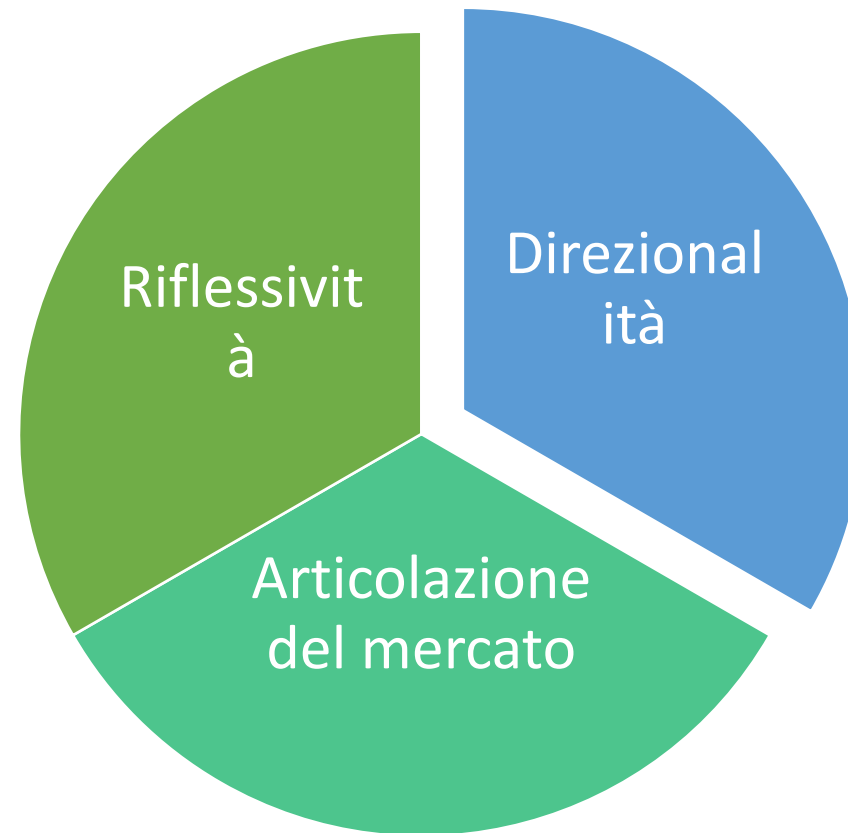
Innovation	Tecnologico	Sociale	Istituzionale
Prodotti ad alta densità di nutrienti	Miglioramento genetico Tecniche agricole sensibili all'alimentazione	Maggiore attenzione dei consumatori al valore nutrizionale degli alimenti	Linee guida per la nutrizione
Razze e varietà tradizionali	Caratterizzazione del genotipo e del fenotipo	Scambio di semi	miglioramento partecipativo
Controllo biologico dei parassiti	Tecniche di allevamento di insetti utili / biopesticidi / monitoraggio digitale	Apprendimento peer-to-peer degli agricoltori	Sistemi di monitoraggio dei parassiti
Schemi di certificazione di gruppo	Software di gestione dei dati	Riorganizzazione dei rapporti tra agricoltori	Riorganizzazione dei rapporti tra agricoltori ed enti di certificazione



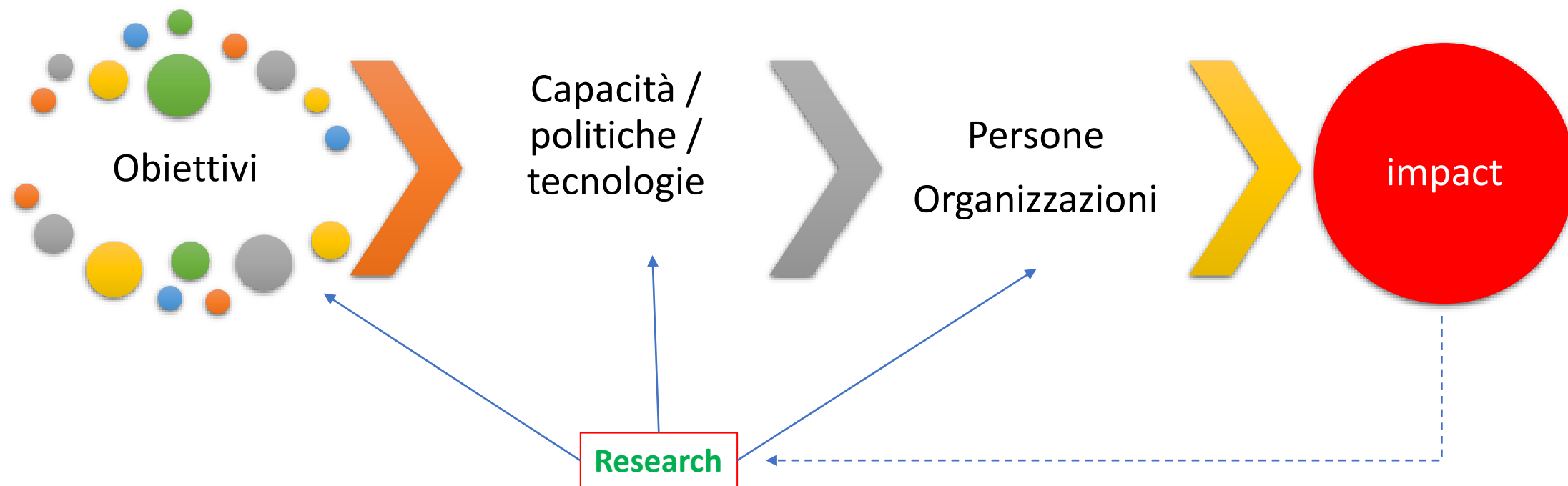
Innovazione trasformativa

- Va alla radice dei problemi
- Sfida i paradigmi consolidati
- Sfida le routine consolidate
- Cambia le infrastrutture esistenti

Proprietà delle politiche di innovazione trasformativa



La direzionalità



7 GUIDING PRINCIPLES FOR SUSTAINABLE DIGITALISATION IN RURAL AREAS IN 2040



**Creating the basic conditions
for digitalisation**



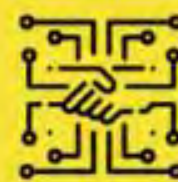
**Anchoring digitalisation to
sustainable development**



**Adapting digitalisation to
different contexts**



Favouring digital inclusion



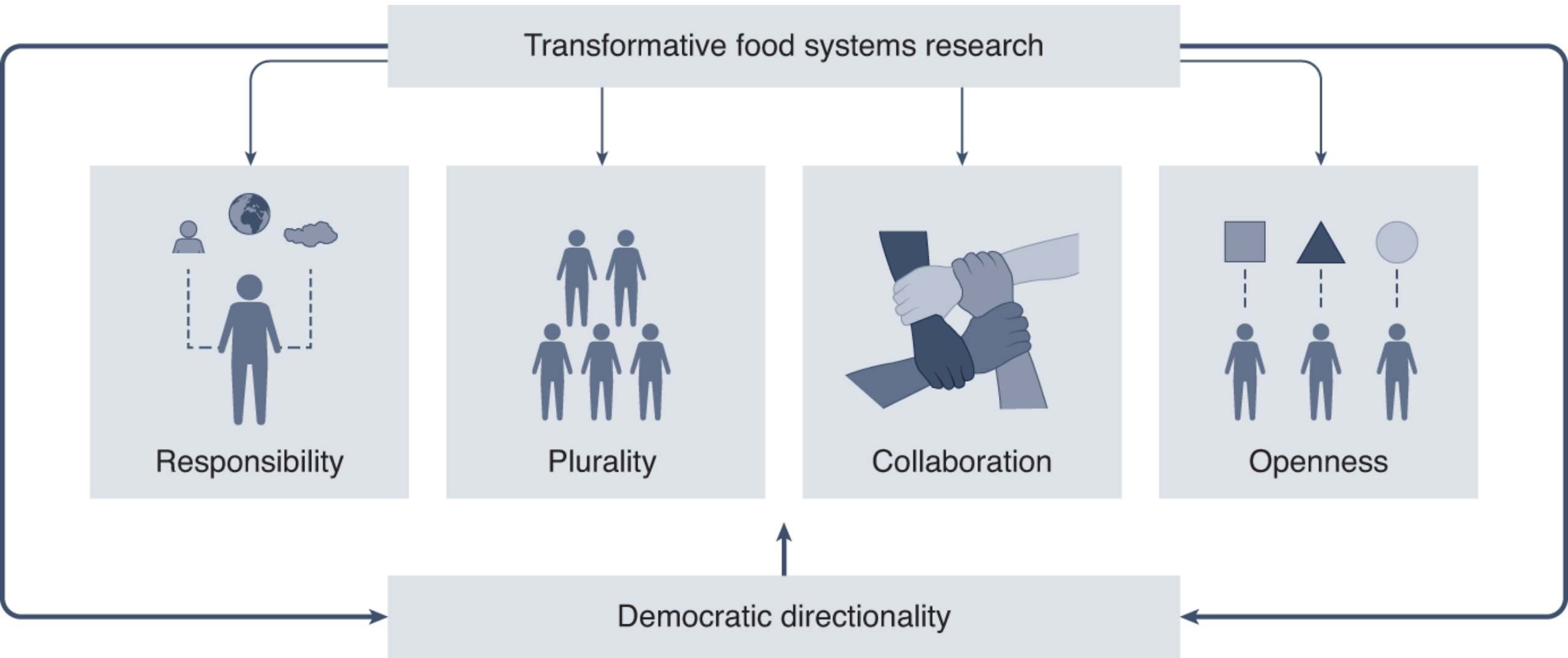
**Developing digital
ecosystems**



**Developing adaptive
governance models**



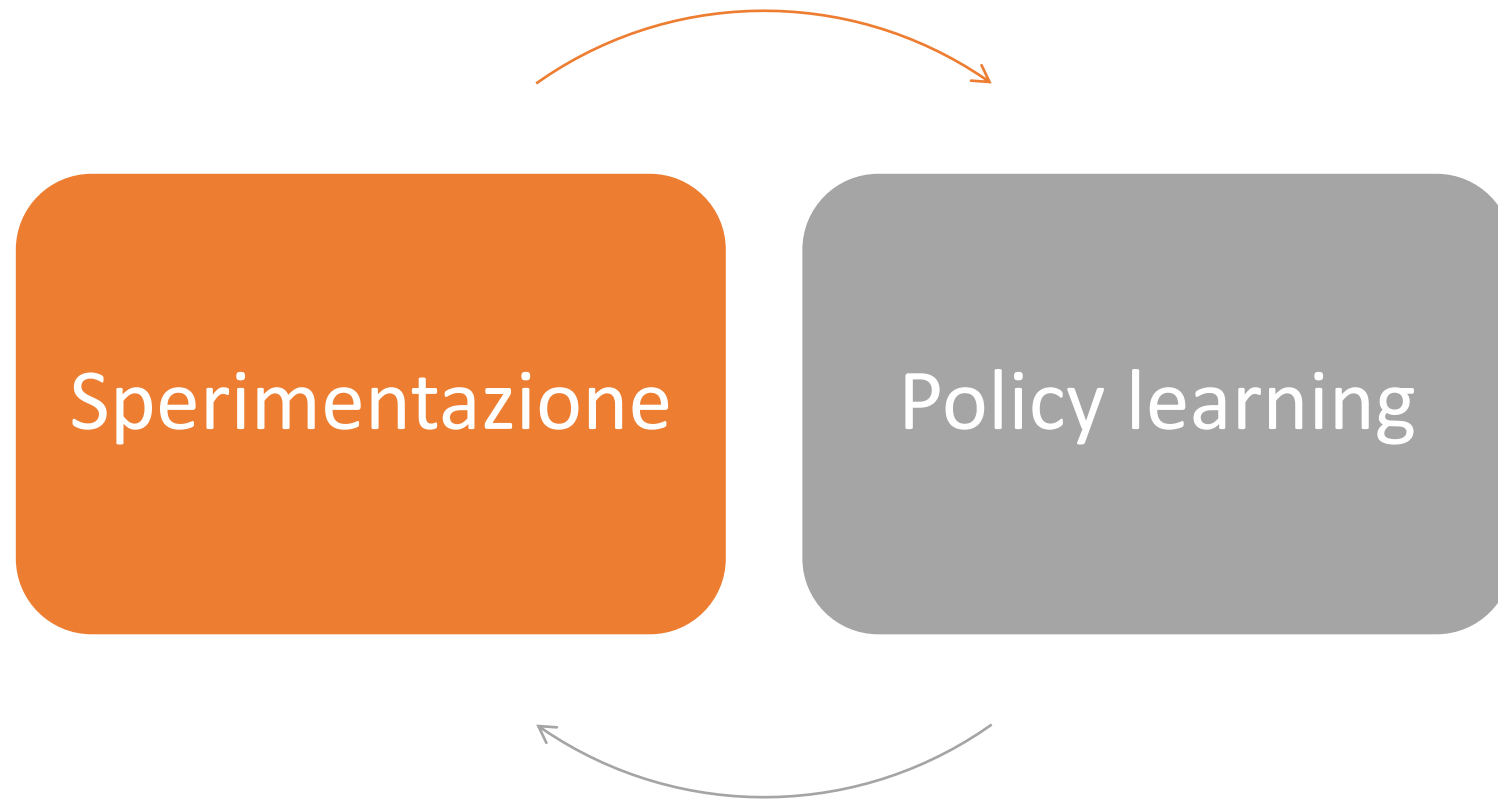
**Designing policy tools for
sustainable digitalisation**



Articolazione del mercato: *rendere l'innovazione sostenibile economicamente*

- Maturità digitale
 - Modelli di business
 - Ecosistemi dell'innovazione
 - Configurazioni innovative della filiera
 - Standard di prodotto e di processo
 - Tassazione selettiva
 - Appalti pubblici
-

Riflessività



Il ruolo degli esperimenti

- aiutano a creare rappresentazioni condivise del sistema
 - esplorano soluzioni socio-tecniche e testano la resistenza al cambiamento
 - attivano l'apprendimento sociale/trasformativo
-

Come promuovere il policy learning

- Valutazione dei risultati vs valutazione riflessiva
 - Approccio formativo alla valutazione
 - Rendere disponibili i dati sul monitoraggio e la valutazione
 - Promuovere l'apprendimento di secondo livello – >
generalizzazione, discussione delle ipotesi
 - Rafforzare il legame tra valutazione e decisione
-

Thank you!



UNIVERSITÀ DI PISA



PAGE

PISA AGRICULTURAL ECONOMICS

Food and rural studies for sustainability

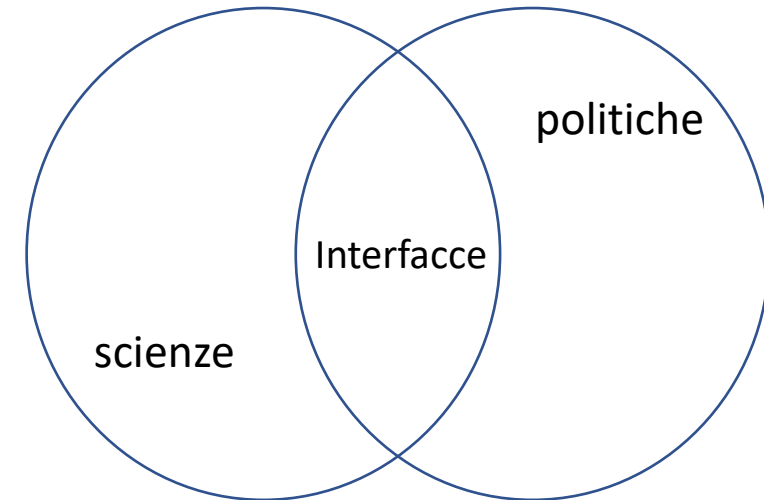
Dipartimento di Scienze Agrarie,
Alimentari e Agro-ambientali

www.page.agr.unipi.it

Attori, reti, istituzioni come motori di innovazione

Leadership e imprenditorialità

- Regioni e Stati membri innovativi
- Reti istituzionali
- ONG e alleanze
- Gruppi di azione locale / Gruppi operativi
- Partnership HE



Politiche migliorative e politiche trasformative

Per accompagnare la
transizione, sono necessarie
politiche trasformative

