

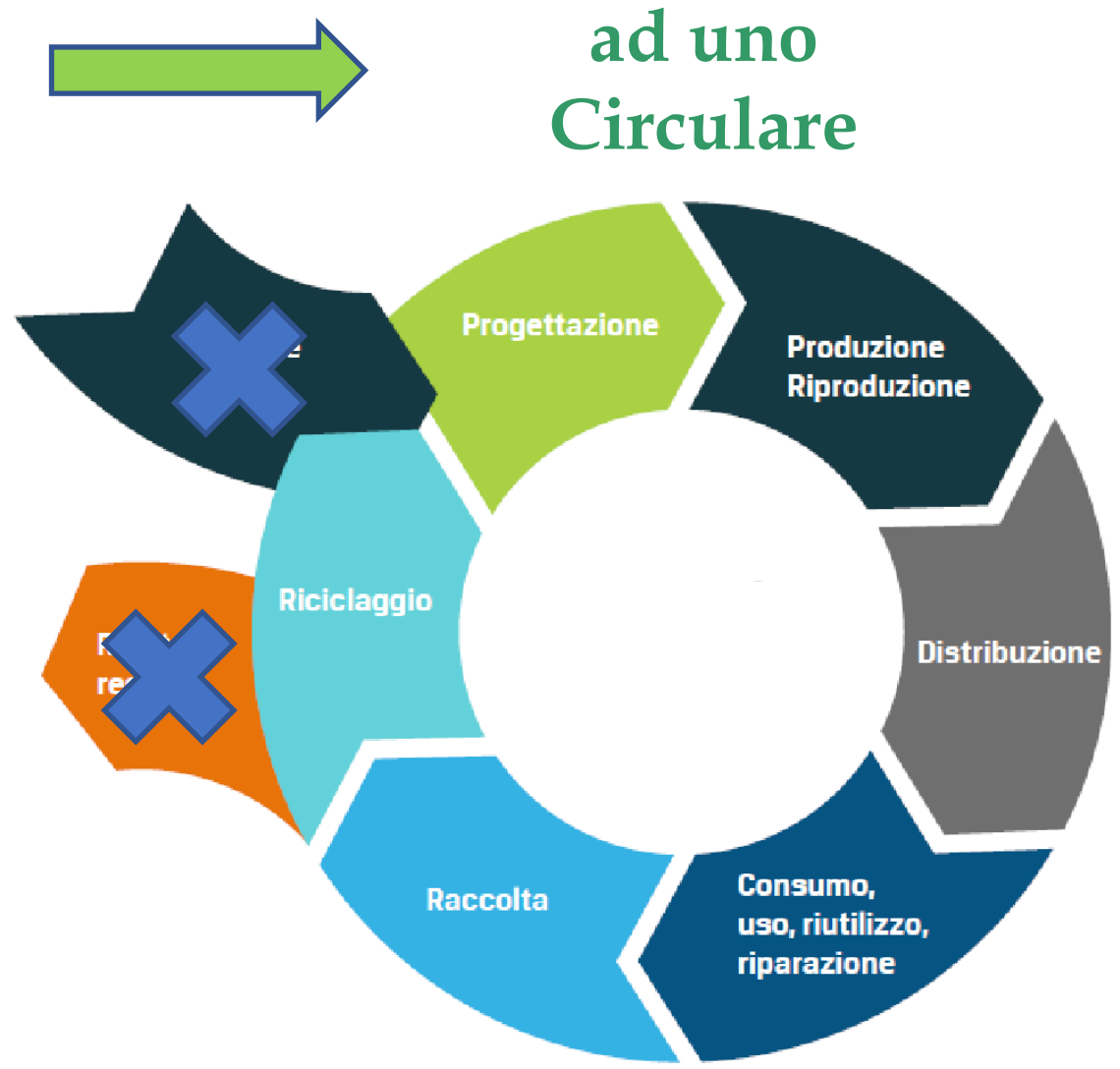
IVAN RUSSO

Università di Verona



Progetti e Innovazione sull'Economia Circolare: Università di Verona

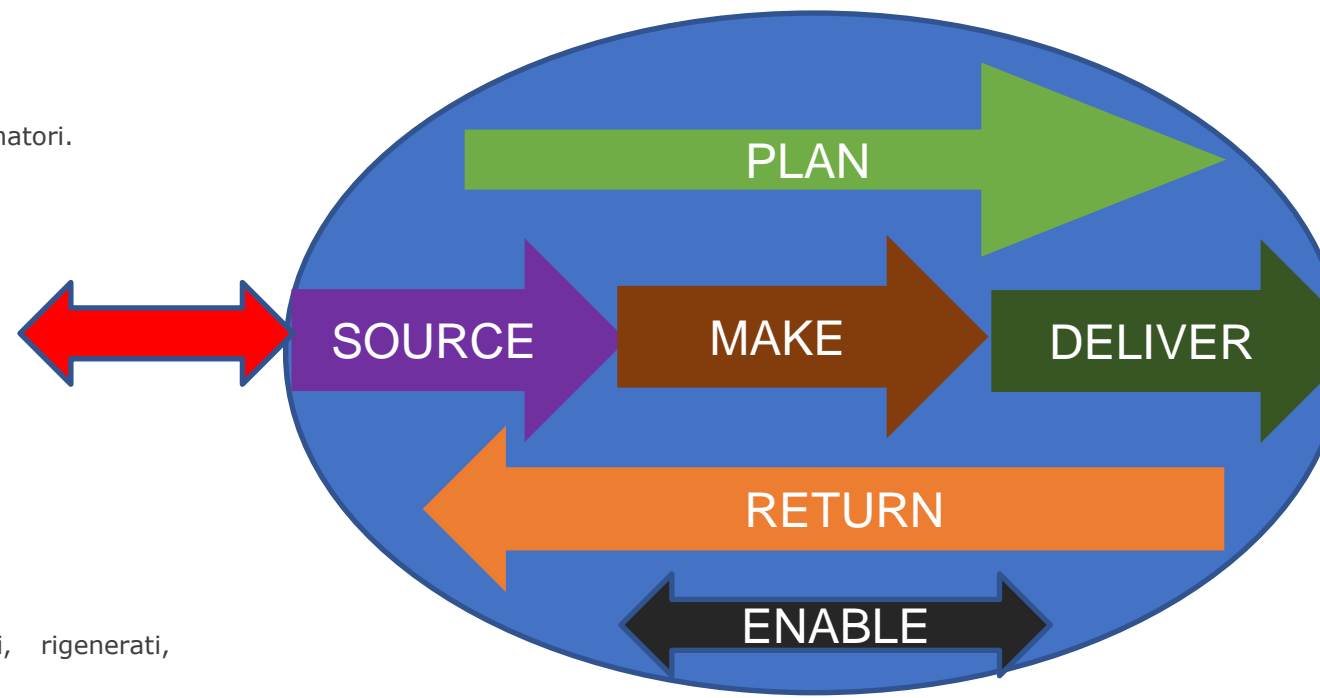
Da un modello "TAKE-MAKE-DISPOSE"



Modelli di business innovativi per l'economia circolare: i processi di supply chain sono abilitanti

**Fornitori -
risorse**

Gestione della supply chain



Loop delle risorse

**Clienti -
consumo**

Modelli di business innovativi

Mira a promuovere l'adozione innovativa del paradigma dell'Economia Circolare nel sistema imprenditoriale e nelle amministrazioni pubbliche del Veneto.



UNIVERSITÀ
di **VERONA**



LAB 1

Circular Supply Chain : approvvigionamento, distribuzione, logistica e reverse logistics

LAB 2

Circular Products & Services comportamento del consumatore e mercati di riferimento

LAB 3

Governance della Sostenibilità



Progetti

15

BIOREFINE



BIOtoprotein

PROGETTI IN CORSO

2024

06

2b - NITRICA

i NEST Interconnected
Nord-Est Innovation
Ecosystem

PROGETTI NAZIONALI

02

PROGETTI PNRR



BRIC INAIL 2022

07



PROGETTI EUROPEI

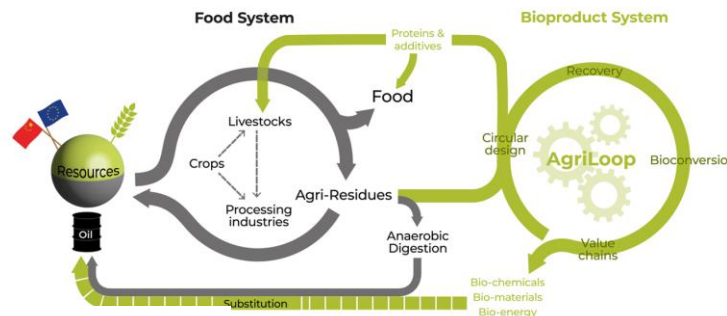


DT4ART



UNIVERSITÀ
di **VERONA**

AGRILOOP: Pushing the frontier of circular agriculture by converting residues into novel economic, social and environmental opportunities

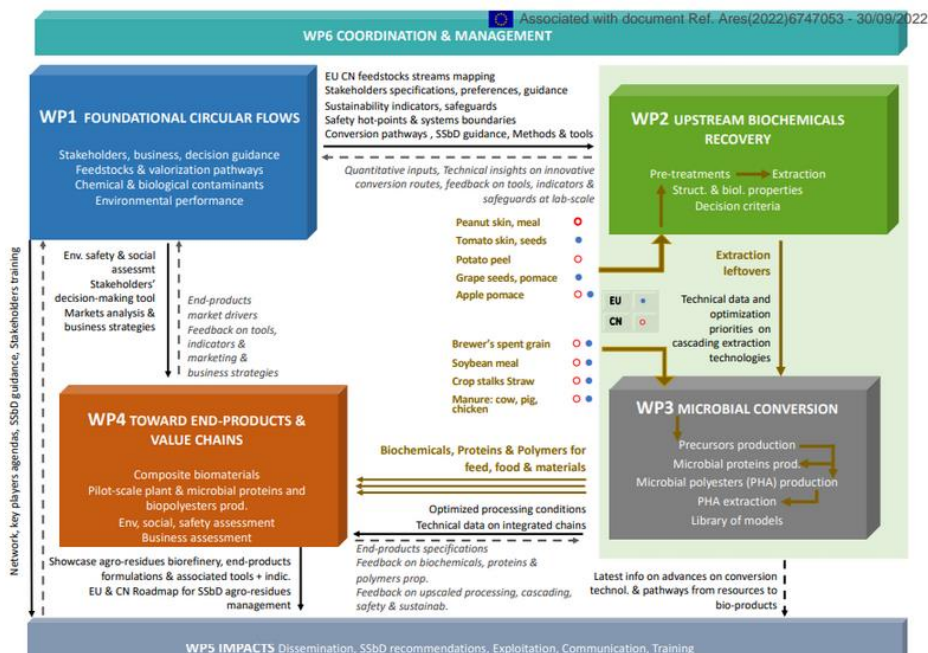


Funded by the European Union



UK Research and Innovation

The National Key Research and Development Program of China



Partner: 35 (EU + CN)

Coordinatore: INRAE –Institut National De Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (FR)



Data inizio: 1/12/2022

Data fine: 30/11/2026

Durata complessiva: 48 mesi



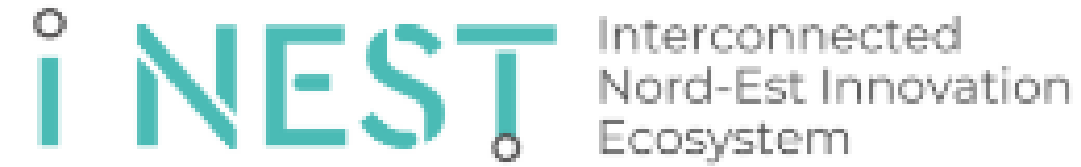
10 milioni di €
(371 mila €)



Sviluppo di processi di bio-conversione sicuri e sostenibili integrati secondo un approccio di bioraffineria a cascata per convertire i residui agricoli in un portafoglio di bioprodotto ad alto valore aggiunto (proteine vegetali e microbiche, poliesteri e altri prodotti chimici bio-based da utilizzare per applicazioni alimentari, mangimistiche, sanitarie e dei materiali, soprattutto nel settore agricolo).



Coordinamento WP4 + recupero nutrienti e produzione di PHA su scala pilota + bilanci di massa per modelli predittivi sulle rese



Spoke 7 - Smart Agri-Food
attività di ricerca e trasferimento tecnologico
all'interno di diverse filiere agroalimentari del territorio
del Nord-Est.

RT1 - Business models for sustainable agri-food

RT2 - Process/product innovation for sustainable agri-food

RT3 - Circular economy

RT4 - Logistics, supply chain and vertical coordination



UNIVERSITÀ
di VERONA

Grazie!

Email: ivan.russo@univr.it

Email: david.bolzonella@univr.it



Ivan Russo



UNIVERSITÀ
di **VERONA**