

Technology in Agriculture









Finanziato

dall'Unione europea

Attilio Toscano

Department of Agricultural and Food Sciences



OPENDISTAL 20 SETTEMBRE

## **Obiettivi**





01

RESILIENCE

Enhancing sustainable productivity and promoting resilience to climatic change



02

LOW IMPACT

Reducing wastage and environmental impact



03

CIRCULAR

Development of circular economy strategies

Technologies for sustainable agriculture



04

RECOVERY

Sustainable development of marginal areas



05

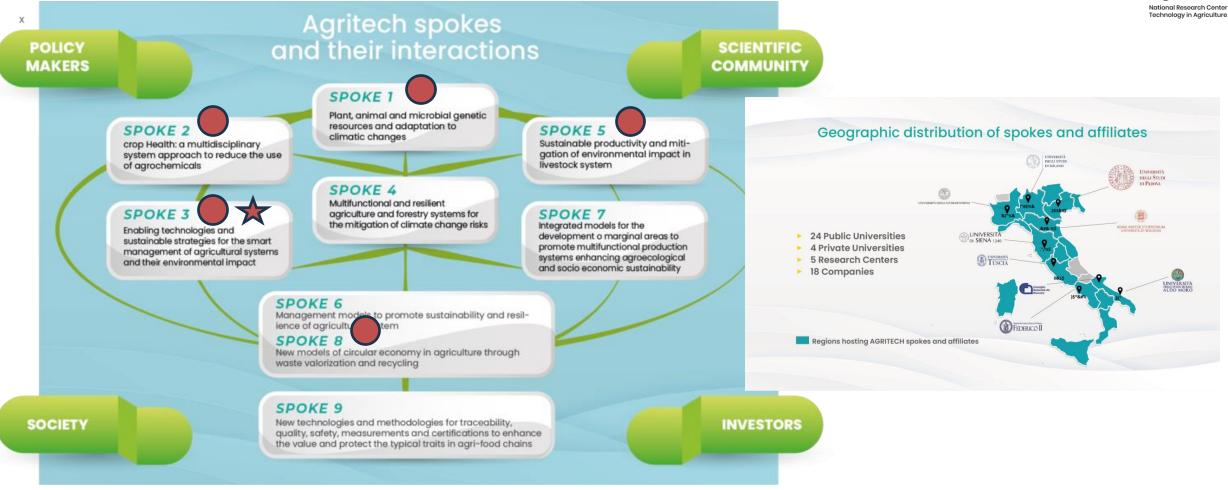
TRACEABILITY

Promoting safety, traceability and typical traits in agri-food chains



## Spokes and partners





- Budget progetto: 320 M€
- Budget UNIBO: 23 M€
- >60 ricercatori UNIBO coinvolti, 14 RTDa, 11 PhD, 18 AdR
- Bandi a cascata: 3 progetti selezionati











# **ONFOODS**

Research and innovation network on Food and Nutrition Sustainability, Safety and Security



OPENDISTAL 20 SETTEMBRE Matteo Vittuari

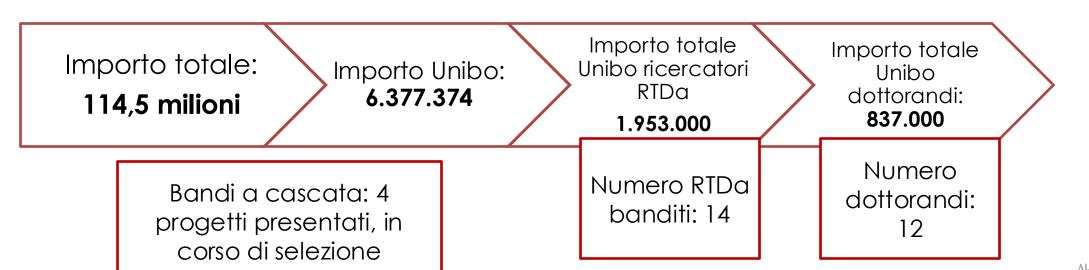
Department of Agricultural and Food Sciences



#### COORDINATORE DEL PROGETTO: Daniele Del Rio, Università di Parma

**FONDI:** Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), fondi dell'Unione Europea NextGenerationEU

OBBIETTIVI DEL PROGETTO: Intervenire sui sistemi alimentari, concentrarsi sulla sostenibilità, lavorare su sicurezza, protezione e salute contribuendo alla lotta contro il cambiamento climatico e alla conservazione delle risorse naturali, promuovendo pratiche sostenibili nella produzione, distribuzione e consumo di alimenti.



## COINVOLGIMENTO UNIBO IN ONFOODS



**Spoke 2 - Smart and circular food system and distribution:** to valorize food waste and smart and virtuous logistics: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL), Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIN)

**Spoke 3 - Food safety of traditional and novel foods.** Food quality and nutrition: promoting a safe food innovation: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL)

**Spoke 4 - Food quality and nutrition.** To push towards sustainable and tailored food and nutrition: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL), Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC)

**Spoke 5 - Lifelong nutrition:** a healthy diet for all. Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL), Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC)

**Spoke 7 - Policy, behaviour and education:** smarther behaviour for healthier diets <u>Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL),</u> Dipartimento di Scienze dell'Educazione (SCEDU), Dipartimento di Scienze Statistiche (STAT), Dipartimento di Psicologia (PSI)

Sviluppare modelli e strumenti capaci di osservare, analizzare e predire i comportamenti dei consumatori e delle aziende oltre che di promuovere percorsi educativi e campagne di comunicazione sulla salute e sul corretto consumo degli alimenti.

