

Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Cofinanziato
dall'Unione Europea

MISSION
CARB 0

France – Italia ALCOTRA

WORKSHOP ATELIER

DECARBONIZZAZIONE E INNOVAZIONE NEL SETTORE AGRIFOOD

Incentivi e normative in vista

DÉCARBONATION ET INNOVATION DANS L'AGROALIMENTAIRE

Primes et réglementations en vue



INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ NELL'AGRIFOOD E PRESENTAZIONE DI OPPORTUNITÀ

Dario Vallauri

MIAC Scpa - Polo Agrifood



WORKSHOP • ATELIER

DECARBONIZZAZIONE E INNOVAZIONE NEL SETTORE AGRIFOOD
DÉCARBONATION ET INNOVATION DANS L'AGROALIMENTAIRE

Interreg



Cofinanziato per
l'Unione Europea
Cofinanziato
dall'Unione Europea

MISSION
CARB 0

France – Italia ALCOTRA

Il modello del sistema poli innovazione Piemonte

TRANSIZIONE ECOLOGICA



Cerchiamo e diffondiamo le migliori soluzioni green a vantaggio delle singole imprese e di tutto il territorio piemontese.

TRASFORMAZIONE DIGITALE



Accompagniamo la trasformazione digitale, aiutando le imprese a essere tecnologicamente sempre più smart.

BENESSERE & COMUNITA'



Health & food: mettiamo queste tematiche al centro dei nostri percorsi di innovazione, per la salute e il benessere delle comunità.



POLO AGRIFOOD

SETTORE
Agroalimentare



BIOPMED

SETTORE
Scienze della vita e della salute



CGREEN

SETTORE
Chimica verde e materiali avanzati



CLEVER

SETTORE
Energy and Clean Technologies



MESAP

SETTORE
Smart products e Manufacturing



PO.IN.TEX

SETTORE
Tessile



POLO ICT

SETTORE
ICT



Cofinanziato
dall'Unione europea



WORKSHOP • ATELIER

DECARBONIZZAZIONE E INNOVAZIONE NEL SETTORE AGRIFOOD
DÉCARBONATION ET INNOVATION DANS L'AGROALIMENTAIRE

Interreg



Cofinanziato per
l'Unione Européenne
Cofinanziato
dall'Unione Europea

MISSION
CARB 0

France – Italia ALCOTRA

L'agenda del Polo
AGRI

TRACK-TO-MARKET



Tracciabilità e
logistica

FOOD-CORE



Nuovi prodotti / processi /
packaging / shelf-life

FOOD-SUSTAINABILITY



Sostenibilità delle
produzioni *food*

FARM-OF-THE-FUTURE



Agricoltura di precisione /
macchine agricole evolute

WORKSHOP • ATELIER

DECARBONIZZAZIONE E INNOVAZIONE NEL SETTORE AGRIFOOD
DÉCARBONATION ET INNOVATION DANS L'AGROALIMENTAIRE

Interreg



Cofinanziato per
l'Unione Européenne
Cofinanziato
dall'Unione Europea

MISSION
CARB 0

France – Italia ALCOTRA



I numeri del Polo AGRIFOOD

170+

soggetti
associati ad
oggi

900+

aziende coinvolte
dalla nascita
a oggi

315+

Iniziative attivate
(progetti/studi di
fattibilità/servizi)

>45 M€

investimenti;

>27 M€

contributi assegnati

340+

aziende
finanziate

WORKSHOP • ATELIER

DECARBONIZZAZIONE E INNOVAZIONE NEL SETTORE AGRIFOOD
DÉCARBONATION ET INNOVATION DANS L'AGROALIMENTAIRE

Interreg

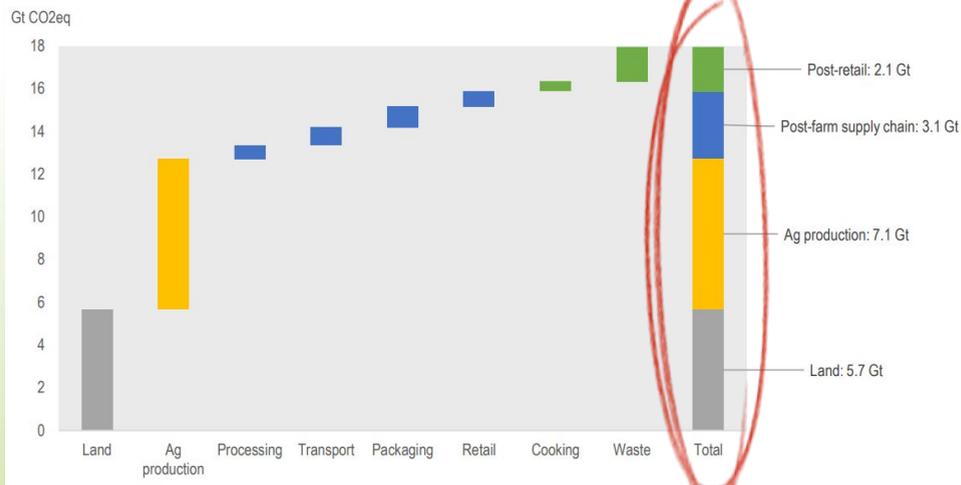


Cofinanziato per
l'Unione Europea
Cofinanziato
dall'Unione Europea

MISSION
CARB O

France – Italia ALCOTRA

Innovazione e sostenibilità nell'agrifood



Emissioni di gas serra dei sistemi alimentari per fase della catena di approvvigionamento, 2015 - Fonte: Crippa et al. (2021)

SUSTAINABILITY

Delivering more sustainable food systems

5th

Rank of the food and drink industry¹ in terms of GHG emission in manufacturing

The EU food and drink industry emits

85Mt CO₂e
Per year



It represents

11% of the emissions of the food supply chain

Source: Decarbonisation road map for the European food and drink manufacturing sector, Ricarda, July 2021

WORKSHOP • ATELIER

DECARBONIZZAZIONE E INNOVAZIONE NEL SETTORE AGRIFOOD
DÉCARBONATION ET INNOVATION DANS L'AGROALIMENTAIRE

Interreg



Cofinanziato per
l'Unione Européenne
Cofinanziato
dall'Unione Europea

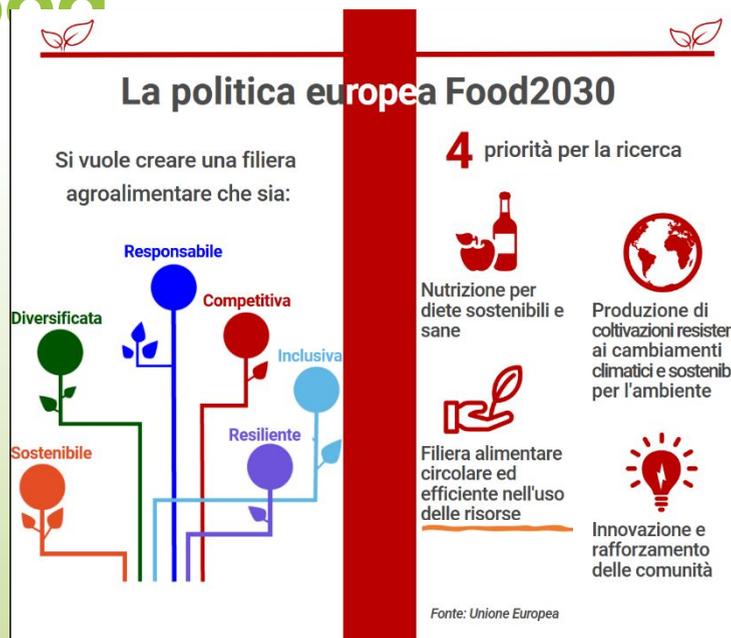
MISSION
CARB O

France – Italia ALCOTRA

Innovazione e sostenibilità nell'agrifood



Fonte: EU Green Deal – Strategia Farm to Fork



WORKSHOP • ATELIER

DECARBONIZZAZIONE E INNOVAZIONE NEL SETTORE AGRIFOOD
DÉCARBONATION ET INNOVATION DANS L'AGROALIMENTAIRE

Interreg



Cofinanziato per
l'Unione Européenne
Cofinanziato
dall'Unione Europea

MISSION
CARB 0

France – Italia ALCOTRA

Innovazione e sostenibilità nell'agrifood



1. **Recupero e ri-utilizzo di scarti e sottoprodotti dalla filiera agricola e agro-industriale, per la produzione di materie prime seconde «food» (ingredienti funzionali, additivi naturali, sostanze bioattive ad alto valore aggiunto, novel food) & «feed» (mangimistica) o destinate ad altri usi (fertilizzanti per agricoltura; cosmetica e farmaceutica; produzione agro-energetica)**
2. **Tecnologie per la trasformazione alimentare a basso impatto («micro technologies»)**
3. **Food packaging sostenibile (materiali biodegradabili / compostabili,**



WORKSHOP • ATELIER

DECARBONIZZAZIONE E INNOVAZIONE NEL SETTORE AGRIFOOD
DÉCARBONATION ET INNOVATION DANS L'AGROALIMENTAIRE

Interreg



Cofinanziato per
l'Unione Européenne
Cofinanziato
dall'Unione Europea

MISSION
CARB 0

France – Italia ALCOTRA

Le sfide per la filiera agrifood



Sfide...

Scarsa fiducia dei
consumatori

Abitudini nutrizionali
distorte

Sostenibilità

Supply chain
frammentata

Competenze da
rafforzare

Limitata cultura
imprenditoriale

Obiettivi

Migliorare fiducia dei
consumatori

Creare prodotti a valenza
salutistica

Creare un «food system»
con al centro il
consumatore

Educare all'innovazione e
all'imprenditorialità nel
settore food



WORKSHOP • ATELIER

DECARBONIZZAZIONE E INNOVAZIONE NEL SETTORE AGRIFOOD
DÉCARBONATION ET INNOVATION DANS L'AGROALIMENTAIRE

Interreg



Cofinanziato per
l'Unione Europea
Cofinanziato
dall'Unione Europea

MISSION
CARB 0

France – Italia ALCOTRA

Opportunità per le aziende

**PR FESR
2021-27 –
Regione
Piemonte**

- **«Agrifood»** - Supporto alle attività di ricerca, sviluppo, innovazione e alle fasi di industrializzazione dei relativi risultati funzionali alla accelerazione della messa in produzione e/o commercializzazione ⇒ III° trimestre 2024 | dotazione 80 Mio€
- **BANDO «Digitalizzazione ed efficientamento produttivo delle imprese»** ⇒ Sportello: 7 Luglio 2023 – 31 Luglio 2024 | dotazione 80 Mio€

PMI, piccole imprese a media capitalizzazione e imprese a media capitalizzazione

WORKSHOP • ATELIER

DECARBONIZZAZIONE E INNOVAZIONE NEL SETTORE AGRIFOOD
DÉCARBONATION ET INNOVATION DANS L'AGROALIMENTAIRE

Interreg

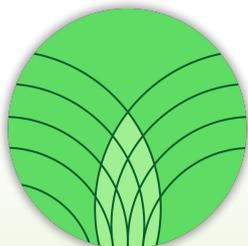


Cofinanziato per
l'Unione Européenne
Cofinanziato
dall'Unione Europea

MISSION
CARB 0

France – Italia ALCOTRA

Opportunità per le aziende agrifood



Progetto Horizon GUARDIANS –
SMART SOLUTIONS TO
EMPOWER SMALL- AND
MEDIUM-SIZED FARMS AS
GUARDIANS OF THE

Partnership Project | 9 EU
countries

Durata: 2023 – 2027

Grant Agreement No. 101084468

2 Open Call previste per le

1. **CO-CREATE (CC) Open Call** - to provide funding and business support to 8 consortia consisting of a research and technology expert and a small- or medium-sized farm, external to the consortium, to enrich the GUARDIANS' portfolio of digital technologies ⇒ 2024
2. **TEST BEFORE INVEST (TBI) Open Call** - focused on attracting end-users (farms) aiming to test, validate and adopt GUARDIANS' digital technologies ⇒ 2024

EDIH
European
Digital Innovation
Hubs Network

Funded by
the European Union

Funded by
the European Union
NextGenerationEU

Ministero delle Imprese
e del Made in Italy

WORKSHOP • ATELIER

DECARBONIZZAZIONE E INNOVAZIONE NEL SETTORE AGRIFOOD
DÉCARBONATION ET INNOVATION DANS L'AGROALIMENTAIRE

Interreg



Cofinanziato par
l'Union Européenne
Cofinanziato
dall'Unione Europea

MISSION
CARB 0

France – Italia ALCOTRA

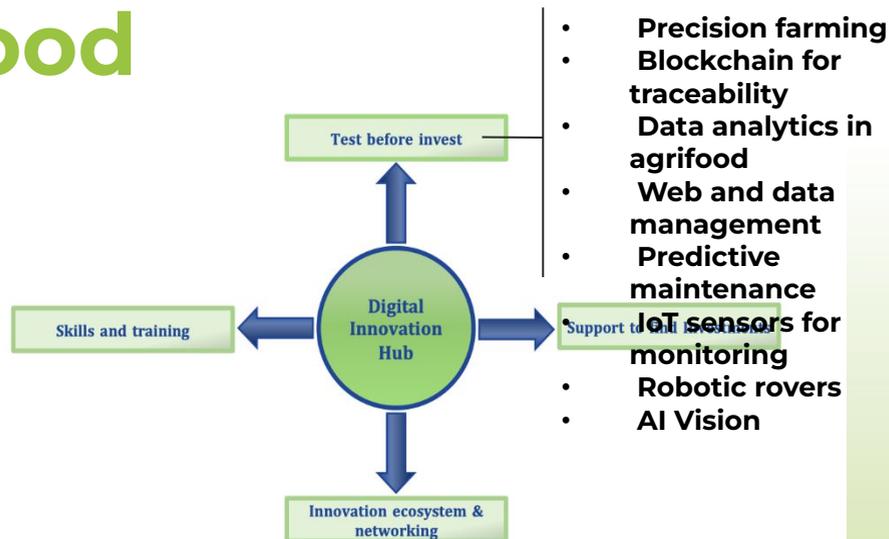
Opportunità per le aziende agrifood



**Progetto EU CHEDIH –
Circular Health European
Digital Innovation Hub**

Partnership: 15 partner | +17 ICT
providers

Durata: 2023 – 2026



**Servizi per la digitalizzazione
delle PMI dei settori agrifood e
salute**

WORKSHOP • ATELIER

DECARBONIZZAZIONE E INNOVAZIONE NEL SETTORE AGRIFOOD
DÉCARBONATION ET INNOVATION DANS L'AGROALIMENTAIRE

Interreg



Cofinanziato per
l'Unione Europea
Cofinanziato
dall'Unione Europea

MISSION
CARB O

France – Italia ALCOTRA

Condividi con noi idee ed esigenze



PARTECIPA ORA



Strumento di scoperta imprenditoriale

**Identificare le priorità delle imprese
in ambito R&I e raccogliere idee
progettuali**

Questionario Competenze

**Mappare competenze delle imprese e
raccogliere fabbisogni in ambito
formazione**

Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Cofinanziato
dall'Unione Europea

MISSION
CARB 0

France – Italia ALCOTRA

GRAZIE

Dario Vallauri

dario.vallauri@poloagrifood

it

