

REGIONE PIEMONTE in collaborazione con

CONSULTA A A C

UNIVERSITÀ DI TORINO

ATLANTE DEL CIBO

POLITICHE LOCALI DEL CIBO

FINANZIARE LE POLITICHE DEL CIBO

Spunti metodologici per un approccio pratico

Marco Adamo
Funzionario - Ricercatore - IRES Piemonte

20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANZE (AT)

POLITICHE LOCALI DEL CIBO

NELL'UNIVERSO DELLE POLITICHE DEL CIBO UNA STRADA E' TRACCIATA

Piano operativo triennale 2023-2025 sull'Educazione al cibo e l'orientamento ai consumi della Regione Piemonte

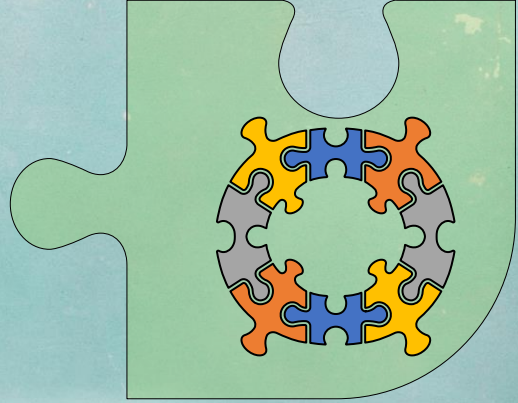
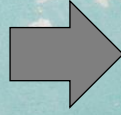
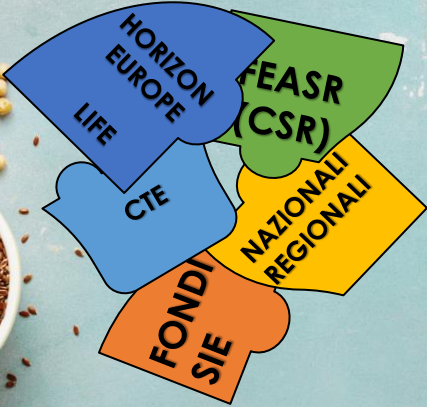
<p>Obiettivo 1 Promuovere il rapporto diretto Produttori - consumatori</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mercati contadini - Trasformazione aziendale - Vendita diretta - Km0 - Consumo prodotti stagionali 	<p>Formare</p> <ul style="list-style-type: none"> - amministratori locali - funzionari pubblici - Formare insegnanti 	<p>Obiettivo 2 Formazione alla educazione alimentare</p>
<p>Obiettivo 4 Orientamento dei consumi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prodotti di qualità certificata - Prodotti locali - Conoscenza etichettatura - Riduzione sprechi 	<ul style="list-style-type: none"> - Applicazione legge Gadda - Trasformazione Eccedenze - Promuovere destinazione fini sociali - Formazione/Informazione sugli sprechi 	<p>Obiettivo 3 Riduzione degli sprechi alimentari</p>

20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANZE (AT)

POLITICHE LOCALI DEL CIBO

Diverse possibilità di finanziamento, ma Bisogna cercarle...

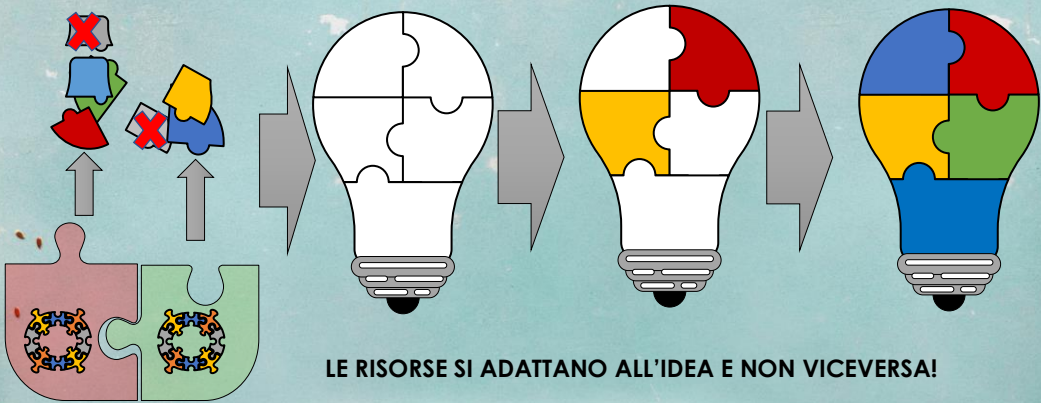
... Perché alcune di queste si possono trovare in programmi complessi, multiobiettivo...



20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANDE (AT)

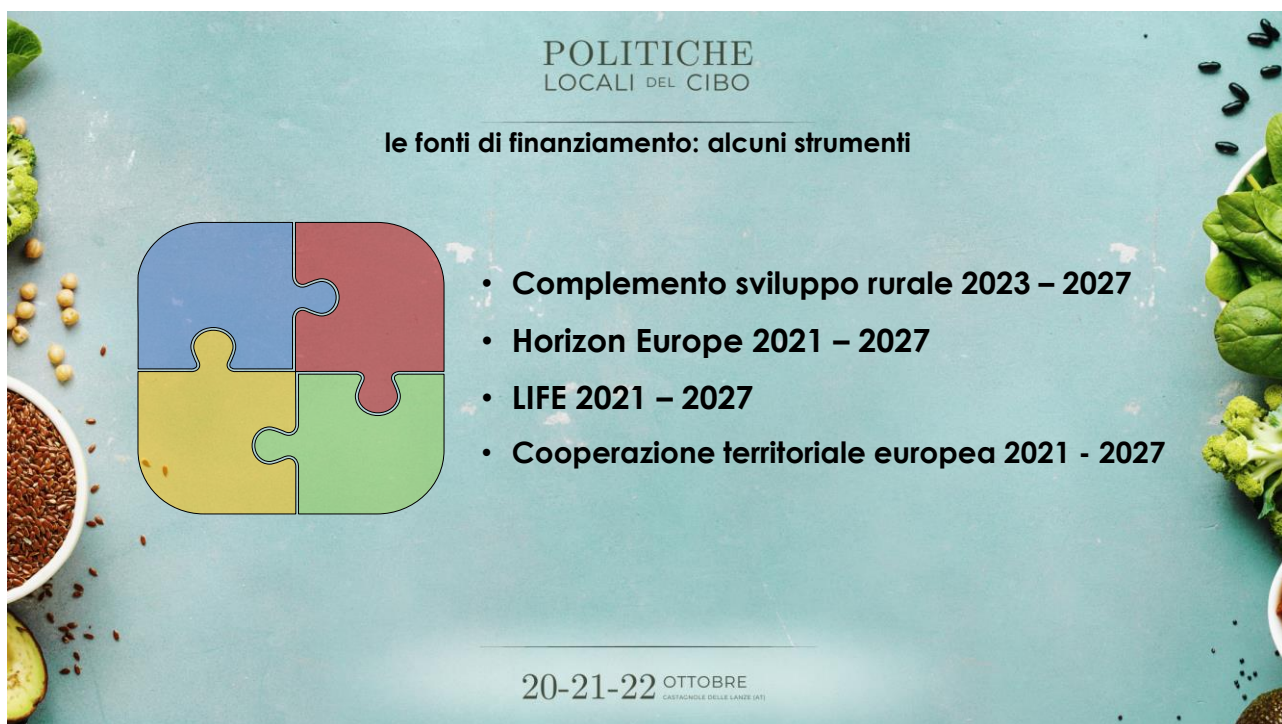
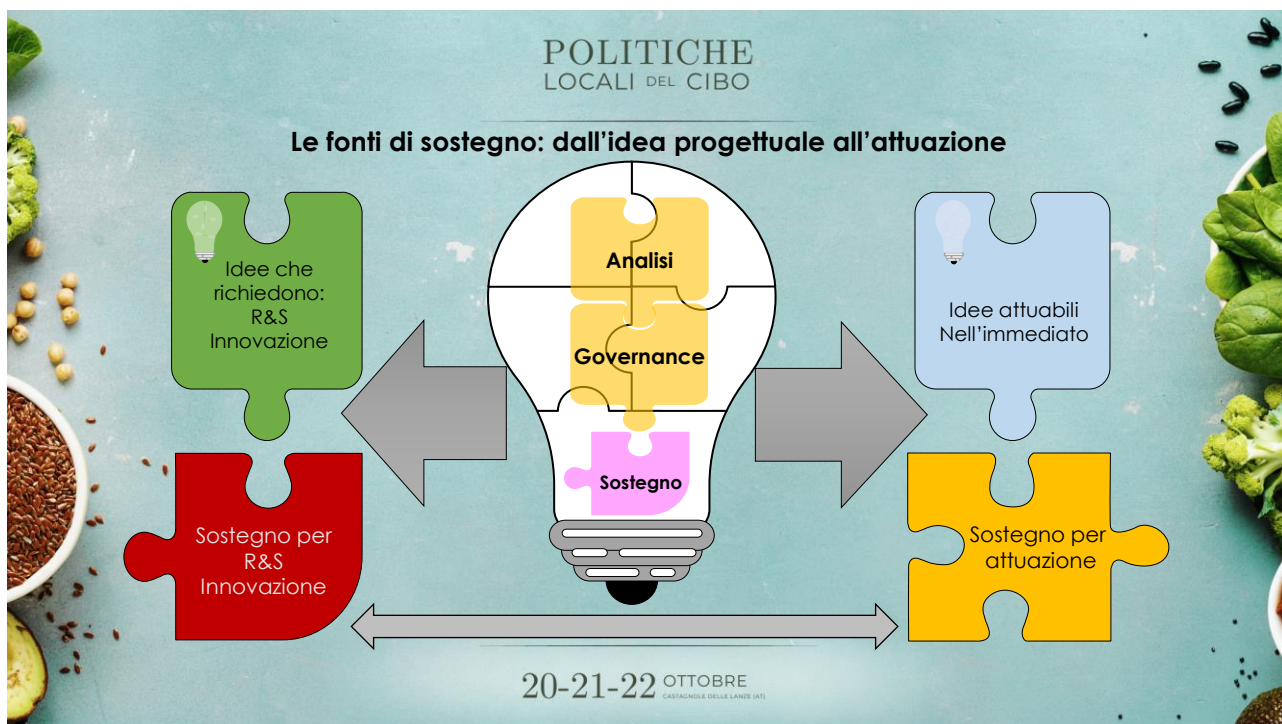
POLITICHE LOCALI DEL CIBO

...e selezionarle, affinché si adattino alla nostra idea progettuale



LE RISORSE SI ADATTANO ALL'IDEA E NON VICEVERSA!

20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANDE (AT)



POLITICHE
LOCALI DEL CIBO

Complemento di Sviluppo Rurale PIEMONTE 2023 - 2027

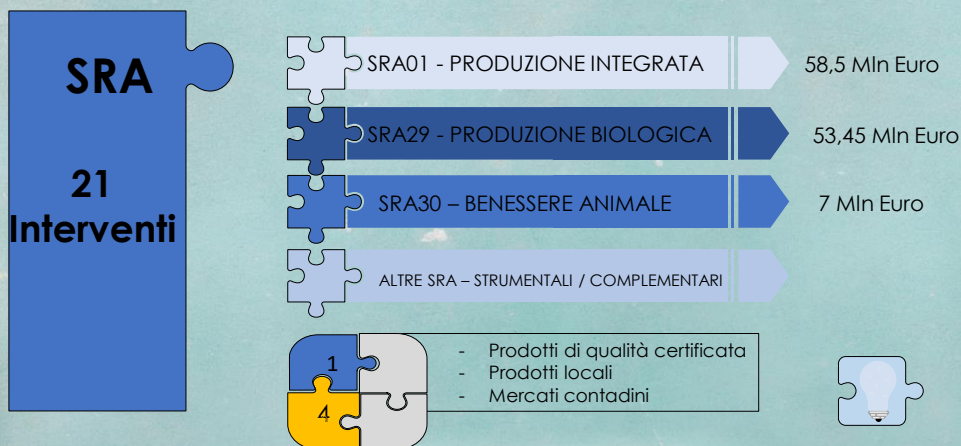


731.285.000 + AT 24.000.000 Euro + Transizione 1.112.931 Euro = 756.397.931
(presto la dotazione sarà modificata: contributo 1% Emilia e modifiche interne)

20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANDE (AT)

POLITICHE
LOCALI DEL CIBO

CSR PIEMONTE 2023 - 2027



20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANDE (AT)

POLITICHE LOCALI DEL CIBO

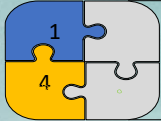
CSR PIEMONTE 2023 - 2027

SRB
SRC

2
Interventi

SRB01 – SOSTEGNO ZONE MONTAGNA STRUMENTALE

43,2 Mln Euro



- Prodotti di qualità certificata
- Prodotti locali
- Mercati contadini
- Vendita diretta / KM0
- Consumo prodotti stagionali



20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANDE (AT)

POLITICHE LOCALI DEL CIBO

CSR PIEMONTE 2023 - 2027

SRD

12
Interventi

SRD01 – INVESTIMENTI PRODUTTIVI AGRICOLI PER LA COMPETITIVITÀ DELLE AZIENDE AGRICOLE

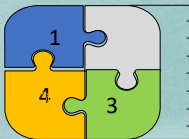
77 Mln Euro

SRD03 – DIVERSIFICAZIONE IN ATTIVITA' NON AGRICOLE

10 Mln Euro

SRD13 – INVESTIMENTI PER TRASFORMAZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE PRODOTTI AGRICOLI

48 Mln Euro



- Prodotti locali
- Mercati contadini
- Vendita diretta / KM0
- Consumo prodotti stagionali
- Destinazione fini sociali
- Trasformazione eccedenze
- Trasformazione aziendale



20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANDE (AT)

POLITICHE LOCALI DEL CIBO

CSR PIEMONTE 2023 - 2027

SRE

2
Interventi

SRE04 – CREAZIONE D'IMPRESA
LEADER

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 | - Prodotti locali |
| 4 | - Mercati contadini |
| 3 | - Vendita diretta / KM0 |
| | - Consumo prodotti stagionali |
| | - Destinazione fini sociali |
| | - Trasformazione eccedenze |



20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANZE (AT)

POLITICHE LOCALI DEL CIBO

CSR PIEMONTE 2023 - 2027

SRG

7
Interventi

SRG03 – Partecipazione a regimi di qualità
Anche etica – sociale

5,5 Mln Euro

SRG10 – Promozione dei prodotti di qualità

12 Mln Euro

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 4 | - Prodotti di qualità certificata |
| 3 | - Prodotti locali |
| | - Conoscenza etichettature |
| | - Informazione sugli sprechi |



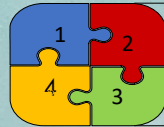
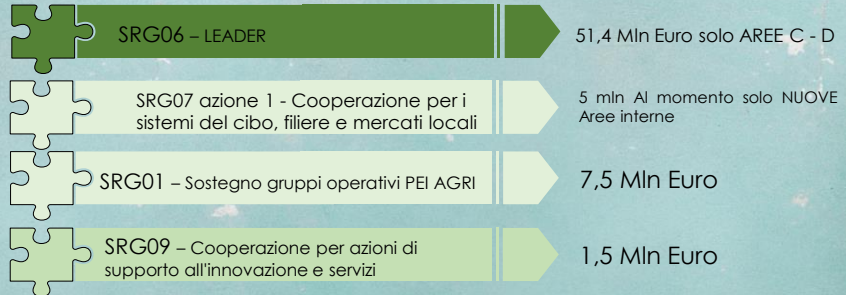
20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANZE (AT)

POLITICHE
LOCALI DEL CIBO

CSR PIEMONTE 2023 - 2027

SRG

7
Interventi



- Tutte le azioni



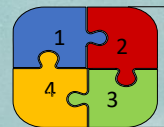
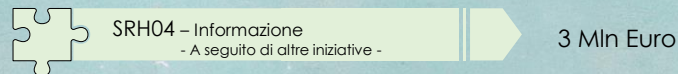
20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANZE (AT)

POLITICHE
LOCALI DEL CIBO

CSR PIEMONTE 2023 - 2027

SRH

6
Interventi



- Tutte le azioni



20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANZE (AT)

POLITICHE LOCALI DEL CIBO

FOCUS SU SRG07



SRG07 azione 1 - Cooperazione
per i sistemi del cibo, filiere e
mercati locali

- Sostiene la preparazione e l'attuazione di progetti di cooperazione articolati in una o più operazioni, condivisi da parte di gruppi di beneficiari pubblici e/o privati, relativi a specifici settori/ambiti per favorire in tutte le aree rurali
- Questo intervento può trarre vantaggio e nel contempo rafforzare, completare, consolidare l'azione promossa a livello territoriale attraverso altri interventi della PAC e altri programmi sostenuti dai fondi UE, altri strumenti legislativi nazionali/regionali



20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANDE (AT)

POLITICHE LOCALI DEL CIBO

FOCUS SU SRG07



SRG07 azione 1 - Cooperazione
per i sistemi del cibo, filiere e
mercati locali

- **valorizzare le filiere produttive** locali (agricole, forestali, ecc.);
- organizzare processi di lavoro in comune e condividere impianti e risorse; **rafforzare i mercati locali** (agricoltura sostenuta dalla comunità, reti produttori-consumatori, forme associative e accordi con catene distributive/ristorazione/farmer's market ecc.);
- incrementare processi di **economia circolare** e di **riduzione degli sprechi**; promuovere il **consumo consapevole e la sicurezza alimentare**; favorire la **vendita diretta**;



20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANDE (AT)

POLITICHE LOCALI DEL CIBO

FOCUS SU SRG07



SRG07 azione 1 - Cooperazione
per i sistemi del cibo, filiere e
mercati locali

- Il CSR del Piemonte per l'Azione 1 ammette le seguenti spese:
- Costi per studi sulla zona interessata, studi di fattibilità, consulenze, stesura documenti;
- Costi di esercizio e amministrativi della cooperazione;
- Divulgazione di studi, informazioni su progressione e risultati;
- Animazione;
- Monitoraggio;
- Attività promozionali



20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANDE (AT)



POLITICHE LOCALI DEL CIBO

Horizon Europe 2021-2027

- A gestione diretta
- Programma quadro per la ricerca e l'innovazione dell'Unione europea
- Dotazione 95,5 miliardi di euro
- Organizzato in tre pilastri
 - Pilastro 1: Eccellenza Scientifica → finanziamenti per la ricerca e l'innovazione di base e applicata, nonché la formazione e il sostegno ai ricercatori di alto livello
 - Pilastro 2: Leadership Industriale → promuovere la leadership industriale e la competitività europea sostenendo programmi e iniziative (es. EURATOM)
 - **Pilastro 3: Sfide Globali e Società Inclusive**



20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANDE (AT)

POLITICHE
LOCALI DEL CIBO



Horizon Europe 2021-2027

Pilastro 3: Sfide Globali e Società Inclusive, cluster:

1. **Salute:** promozione della salute, sulla prevenzione e sul trattamento delle malattie, nonché sull'innovazione nei sistemi sanitari. 8,246 miliardi di EUR
2. **Cultura, Creatività e Società Inclusiva:** promuovere la cultura, la creatività e l'innovazione sociale, sostenendo le industrie culturali e creative e promuovendo la diversità culturale. 2,280 miliardi di EUR
3. **Sicurezza Civile per la Società:** questioni di sicurezza civile, comprese le minacce alla sicurezza come i disastri naturali, le pandemie e le minacce terroristiche. 1,596 miliardi di EUR
4. **Digitale, Industria e spazio** 15,349 miliardi di EUR
5. **Clima, Energia e mobilità:** affronta le sfide legate al cambiamento climatico, all'energia pulita e alla sostenibilità ambientale, promuovendo soluzioni innovative. 15,123 miliardi di EUR
6. **Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambiente.** 8,952 miliardi di EUR



20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANZE (AT)

POLITICHE
LOCALI DEL CIBO



Le iniziative su sistemi del cibo sostenute da Horizon devono essere coerenti con il quadro di policy: FOOD 2030

- 1) diete sane e sostenibili
- 2) sistemi alimentari a supporto di un pianeta sano
- 3) economia circolare ed efficienza delle risorse
- 4) innovazione e rafforzamento delle comunità



- 1 **Cambiamento della Governance e dei sistemi**
- 2 **Trasformazione del sistema alimentare urbano**
- 3 **Alimenti da oceani e bacini di acqua dolce**
- 4 **Proteine alternative e cambio di dieta**
- 5 **Sprego alimentare ed efficienza delle risorse**
- 6 **Il mondo del microbioma**
- 7 **Nutrizione sana, sostenibile e personalizzata**
- 8 **Sicurezza alimentare del futuro**
- 9 **Sistemi alimentari in Africa**
- 10 **Sistemi alimentari e dati**



20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANZE (AT)

POLITICHE LOCALI DEL CIBO



Horizon Europe 2021-2027

Horizon Europe
Work Programme 2023-2024

9. Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

(European Commission Decision C(2023) 2178 of 31 March 2023)



Call - Clean environment and zero pollution..... 364

Conditions for the Call 364

Halting pollution of air, soil and water 366

HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-01-1: Demonstrating how regions can operate within safe ecological and regional nitrogen and phosphorus boundaries 366

HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-01-2: Best available techniques to recover or recycle fertilising products from secondary raw materials 368

Reducing the environmental impact and pollution in food systems 371

HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-01-3: Environmental impacts of food systems 371

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-9-food-bioeconomy-natural-resources-agriculture-and-environment_horizon-2023-2024_en.pdf



20-21-22 OTTOBRE

CASTAGNOLE DELLE LANGE (AT)



Horizon Europe 2021-2027

European Commission | Funding & tender opportunities | Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

HOME | SEARCH FUNDING & TENDERS | HOW TO PARTICIPATE | PROJECTS & RESULTS

search funding & tenders



Creating smart and attractive tools to enhance healthy and sustainable food provision, eating and treating of food at home

HORIZON-CL6-2024-FARMFORUM-01-5 Call for proposal
 Horizon Europe (HORIZON)

Environmental impacts of food systems

HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-01-3 Call for proposal
 Horizon Europe (HORIZON)

Climate change and food safety: effects of climate change on food safety across food systems

HORIZON-CL6-2024-FARMFORUM-01-4 Call for proposal
 Horizon Europe (HORIZON)

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search?programmePeriod=2021%20-%202027&frameworkProgramme=43108390>



20-21-22 OTTOBRE

CASTAGNOLE DELLE LANGE (AT)



POLITICHE LOCALI DEL CIBO

Horizon: un esempio

- FOOD TRAILS - Food policies for better local food systems da Ottobre 2020 a Ottobre 2024
- Finanziato da Horizon 2020
- Partners: Bashkia Tirane; Birmingham City Council; Bobenhavns Kommune; Bordeaux Metropole; Cardiff University; Camara Municipal Do Funchal; **Caripla Factory Sri**; **Comune di Bergamo**; **Comune di Milano**; Dimos Thessalonikis; **Fondazione Politecnico di Milano**; Gemeente Groningen; Grenoble Alpes Metropole Metro; EAT Foundation; EUROCITIES ASBL; Miasto Stołeczne Warszawa; Roskilde Universitet; **Slow Food Associazione**; Stichting Wageningen Research;

20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANDE (AT)

POLITICHE
LOCALI DEL CIBO



Horizon: un esempio

Azioni

- Mappatura delle innovazioni in ambito di food policy in Europa
- Creazione e implementazione di 11 Living Labs e co-progettazione di azioni pilota nelle 11 città del progetto
- Valutazione dell'impatto delle 11 azioni pilota: effetti economici, ambientali, sociali
- Raccomandazioni politiche alla Commissione Europea e Stati Membri su strumenti istituzionali efficaci
- Condivisione della conoscenza e replicabilità delle 9 azioni pilota;
- Comunicazione e disseminazione dei risultati
- Gestione e monitoraggio dello sviluppo del progetto.



20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANDE (AT)

POLITICHE
LOCALI DEL CIBO



Horizon: un esempio

Risultati attesi

- Fornire evidenze sui sistemi alimentari urbani per i decisori politici, utili a sviluppare politiche efficaci e rilevanti per le priorità di FOOD 2030
- La creazione di una rete di città pilota di diverse dimensioni e contesti geografici che svilupperanno e attueranno politiche alimentari e azioni locali trasferibili e replicabili
- La riconnessione dei cittadini con il cibo, per favorire un cambiamento di comportamento
- *Maggiore sicurezza alimentare e nutrizionale, miglioramento dell'inclusione sociale e dell'equità di tutti gli attori dei sistemi alimentari, opportunità di innovazione, posti di lavoro e crescita per il sostentamento delle città e lo sviluppo economico di tutti gli attori dei sistemi alimentari*



20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANDE (AT)



POLITICHE
LOCALI DEL CIBO

LIFE 2021-2027

- A gestione diretta dell'Unione europea
- Programma interamente dedicato ad obiettivi riguardanti ambiente, clima, energia
- Dotazione 95,5 miliardi di euro
- Diviso 2 settori e 4 sotto programmi
 - Settore 1
 - Natura e biodiversità
 - Economia circolare e qualità della vita
 - Settore 2
 - Mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici
 - Transizione all'energia pulita"



20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANZE (AT)



POLITICHE
LOCALI DEL CIBO

LIFE 2021-2027




2 Programmi di lavoro pluriennali
1 – 2021 – 2024
2 – 2024 -- 2027



20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANZE (AT)

POLITICHE LOCALI DEL CIBO

LIFE 2021-2027



European Commission | Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

HOME SEARCH FUNDING & TENDERS HOW TO PARTICIPATE PROJECTS & RESULTS

Type

- Grants (7)
- Tenders

Submission status

- Forthcoming
- Open for submission
- Closed (7)

Programming period


2021 - 2027 (7)

Programme / Programme group

Programme for the Environment and Climate X

Call

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search?keywords=life&frameworkProgramme=43252405>



20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANDE (AT)

POLITICHE LOCALI DEL CIBO

LIFE: Un esempio



LIFE RE:FOOD

Inizio: 01/09/2021
fine: 31/08/2024
costo progetto: 3,060,421 €
Contributo UE: 1,683,229 €
Paese: Svezia

Obiettivo:

Dimostrare un nuovo processo innovativo di riciclaggio dei rifiuti alimentari (scarti del processo di lavorazione dell'avena e del frumento), che può essere utilizzato per produrre una serie di diversi prodotti alimentari.



20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANDE (AT)



POLITICHE
LOCALI DEL CIBO

LIFE: Un esempio

Risultati:

Il risultato principale del progetto LIFE RE:FOOD sarà la dimostrazione pilota di come i rifiuti biologici (rifiuti alimentari) possano essere rimossi dai flussi di produzione alimentare e riciclati attraverso un processo di fermentazione innovativo (con funghi) per ottenere nuovi prodotti alimentari.

Previsione di produrre e testare fino a 400 tonnellate del nuovo prodotto alimentare (proteina vegetale - *Promyc*). Il valore potenziale delle vendite del prodotto alimentare risultante sarà almeno **10 volte superiore rispetto alla soluzione attuale** (mangime animale).



20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANDE (AT)



POLITICHE
LOCALI DEL CIBO

LIFE: Un esempio

LIFE RE:FOOD

Inizio: 01/09/2021
fine: 31/08/2024
costo progetto: 3,060,421 €
Contributo UE: 1,683,229 €

- 945.630 m³ (315.210 m³/anno) - una riduzione del 95% dell'acqua se si sostituisce tutto il *Promyc* prodotto (130 m³/t) alla soia (2.500 m³/t), la proteina commerciale comparabile più vicina.
- 258 tonnellate (86 tonnellate/anno) di CO₂ se si sostituisce tutto il *Promyc* prodotto (0,84 t/t) alla soia (1,49 t/t), la proteina commerciale comparabile più vicina - una riduzione del 44%.



20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANDE (AT)

POLITICHE
LOCALI DEL CIBO



Programmi di cooperazione territoriale europea 2021-2027

- Strumenti finanziari UE a gestione indiretta
- Sostenuti dal FESR, da una parte di risorse
- Ogni Programma ha un' AdG che programma interventi, emana bandi e seleziona i progetti
- Innumerevoli ambiti di intervento che devono sostanzialmente trovare soluzioni a problemi comuni
(es: spreco alimentare, cibo di qualità a un costo accettabile, filiere locali, ecc...)

20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANDE (AT)

POLITICHE
LOCALI DEL CIBO



Programmi di cooperazione territoriale europea 2021-2027

- Italia partecipa a 19 programmi CTE
- Piemonte partecipa a:
 - **2 programmi di cooperazione transfrontaliera:**
 - Interreg VI-A Francia-Italia (Alcotra) Provincia di Cuneo e Città metropolitana di Torino
 - Interreg VI-A Italia-Svizzera Province di Biella, Novara, Verbano-Cusio-Ossola, Vercelli
 - **3 programmi di cooperazione transnazionale:**
 - Interreg VI-B Alpine Space
 - Interreg VI-B Central Europe
 - Interreg VI-B Euro Mediterranean (Euro Med)
 - **4 programmi interregionali:**
 - Interreg VI-C Interreg Europe
 - Interreg VI-C Espon 2030
 - Interreg VI-C Interact
 - Interreg VI-C Urbact

20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANDE (AT)



POLITICHE LOCALI DEL CIBO

Alcuni spunti conclusivi (I)

- Le politiche del cibo possono essere sostenute da **numerose fonti di finanziamento**
- **Non sempre** queste fonti sono **facilmente individuabili**
- E' necessaria **un'idea progettuale**, un approccio strategico preciso
- Le politiche del cibo a scala locale **devono essere costruite sulla base del capitale disponibile**
- Gli **effetti** di queste politiche si possono osservare sul medio termine, ma più frequentemente **sul lungo termine**
- Necessario che siano **concertate con gli attori socio-economici** locali, ma devono essere **condivise anche a livello politico in modo trasversale**, per evitare «effetto penelope» che screditerebbe l'azione pubblica traducendosi altresì in uno spreco di risorse pubbliche.

20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANDE (AT)



POLITICHE LOCALI DEL CIBO

Alcuni spunti conclusivi (II)

- Le politiche del cibo a scala locale possono avere **vari gradi di complessità** e per ciascun grado ci si può riferire a fonti diverse:
 - Politiche basate sulle competenze proprie dei comuni: criteri di assegnazione appalti mense scolastiche, criteri assegnazione banchi mercati; riconversione aree industriali dismesse
 - Politiche per la qualificazione del prodotto, per l'organizzazione logistica, per l'adozione di pratiche agronomiche;
 - Politiche che adottano innovazione, che stimolano la sperimentazione.

20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANDE (AT)



POLITICHE LOCALI DEL CIBO

Alcuni spunti conclusivi (III)

- Ogni politica necessita di monitoraggio e valutazione
- Necessario monitoraggio: output – risultati
- Necessaria l'attività di valutazione: ex ante – in itinere – ex post

20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANZE (AT)


 in collaborazione con
 
 CONSULTA
 




GRAZIE

PER L'ATTENZIONE

Marco Adamo
 Funzionario - Ricercatore IRES Piemonte 

adamo@ires.piemonte.it

20-21-22 OTTOBRE
CASTAGNOLE DELLE LANZE (AT)