



ADaptation in Agriculture

# LIFE ADA – ADaptation in Agriculture

**Angelo Gentili**

Responsabile Agricoltura Legambiente

I Partner. Insieme per aumentare la resilienza del settore agricolo | [www.lifeada.eu](http://www.lifeada.eu) |



Con il contributo di LIFE, uno strumento finanziario dell'Unione Europea LIFE: LIFE19CCA/IT/001257



## CAMBIAMENTI CLIMATICI IN ITALIA:

Negli ultimi 4 anni (dal 2021 al settembre 2024):

- **96** eventi meteo estremi legati all'acqua che hanno colpito il comparto agricolo.
- La maggior parte dei danni sono dovuti a grandinate (**58%**), siccità (**27%**), allagamenti (**10%**) e alle esondazioni fluviali (**4%**).
- Le Regioni più colpite: **Piemonte, Veneto, Puglia, Emilia-Romagna e Sardegna.**

**6 miliardi di danni all'agricoltura solo nel 2023**

DATI OSSERVATORIO CITTÀ CLIMA DI LEGAMBIENTE

## OCCORRE ADOTTARE UN NUOVO MODELLO PRODUTTIVO NEL SETTORE AGROALIMENTARE:

- Utilizzo di colture tradizionali più resistenti alle patologie e meno idroesigenti
- Diminuire gli input idrici, chimici ed energetici
- Accrescere la fertilità del suolo
- Aumentare le aree ad alta biodiversità e tutelare gli insetti impollinatori
- Disincentivare modelli intensivi in agricoltura e zootecnia
- Favorire lo sviluppo delle buone pratiche agroecologiche, dell'agricoltura biologica e di quella integrata di alto livello
- Applicazione delle strategie europee Farm to fork e Biodiversity 2030

Mira ad aumentare la capacità degli agricoltori e delle organizzazioni di produttori di attuare strategie di adattamento al cambiamento climatico, rafforzando così la loro capacità di gestire i rischi, prevenire i danni e garantire il mantenimento della qualità del prodotto lungo la filiera.



**ADaptation in Agriculture**

# TARGET

## Singoli produttori e forme aggregate di produttori (consorzi e cooperative)

3

### Filiere coinvolte

 Lattiero-casearia  Vitivinicola  Ortofrutticola

4

### Regioni italiane

Regione pilota: **Emilia-Romagna**

In seguito anche **Veneto, Toscana** e **Lazio**

6k

### Agricoltori

6.000 agricoltori coinvolti  
nelle regioni selezionate



### In prospettiva

**15.000** agricoltori a livello nazionale

**242.000** agricoltori potenziali a lungo termine

**1.2 milioni** di lavoratori

**2.6 milioni** di ettari di SAU (Superficie Agricola Utilizzata)



## OBIETTIVI DEL PROGETTO

Il progetto mira a supportare le organizzazioni di produttori (OP o cooperative) e gli agricoltori nell'identificazione e pianificazione di azioni per prevenire e gestire i rischi legati al clima attraverso:



Diffusione di **conoscenze sugli scenari climatici unitamente alla gestione del rischio e misure di adattamento** per migliorare la capacità degli agricoltori di affrontare i rischi climatici attuali e futuri;



costruzione di **strumenti adeguati per la definizione di piani di adattamento** efficienti a livello di azienda agricola e di filiera;



definizione di una **strategia politica coerente a livello regionale** per sostenere la pianificazione adattiva degli agricoltori;



promozione di un approccio innovativo degli assicuratori per rafforzare la capacità di riduzione del rischio al fine di **mantenere l'assicurabilità degli agricoltori a lungo termine**, nonostante l'aumento dei rischi catastrofici e sistemici.

## PRINCIPALI ATTIVITA' DEL PROGETTO



# ADA TOOL PER LA DEFINIZIONE DI PIANI DI ADATTAMENTO


La webapp ADA tool è uno strumento che ha come obiettivo:


- Diffondere la conoscenza sugli scenari climatici presenti e futuri, sulle modalità di gestione del rischio da essi causato attraverso la condivisione di misure di adattamento.
- Dare la possibilità a produttori e organizzazioni di produttori di definire il proprio piano di adattamento personalizzato rispetto al più territorio e alla filiera d'appartenenza.
- Dare a cooperative, consorzi e organizzazioni dei produttori uno strumento per mappare i rischi dei propri associati sia in forma singola e aggregata.




## ADA TOOL - I FILTRI DELLA LIBRARY

### **Filiera**

 Lattiero casearia

 Vitivinicola

 Ortofrutticola

### **Rischio climatico**

- Siccità
- Vento
- Grandine
- Danni da temperature estreme massime
- Danni da temperature estreme minime
- Eccesso idrico
- Eventi alluvionali
- Precipitazioni intense
- Perdita di vocazionalità territoriale
- Cuneo salino
- Erosione
- Danni fitosanitari

### **Ambio di azione**

- Suolo
- Acqua
- Gestione agronomica
- Varietà e sistemi colturali
- Benessere animale
- Trasformazione
- Mercati
- Macchinari
- Fabbricati
- Infrastrutture
- Logistica

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Angelo Gentili

I Partner. Insieme per aumentare la resilienza del settore agricolo | [www.lifeada.eu](http://www.lifeada.eu) |

**UnipolSai**  
ASSICURAZIONI

**arpae**  
emilia-romagna

**WA**  
AGRICOLTORI ITALIANI

**crea**  
Consiglio per la ricerca in agricoltura  
e l'analisi dell'economia agraria

**legacoop** | associazione  
distrettuale  
**agroalimentare** Nord Italia

**LEGAMBIENTE**

**Leitha**

**Regione Emilia-Romagna**