



## Filiera Umbra delle bioplastiche e dei biomateriali

**Progetto Pilota per la creazione di una filiera umbra delle bioplastiche e dei biomateriali a partire da materia di origine agricola**



## Filiera Umbra delle bioplastiche e dei biomateriali

### Qual è il problema?

- L'**inquinamento ambientale da plastica** è un fenomeno di portata globale dai numeri strabilianti. Le cause del problema possono essere riassunte in tre ambiti fondamentali: produzione, uso, inadeguata gestione dei rifiuti, modello di economia lineare.
- Per cercare di cominciare ad arginare i danni connessi all'abbandono delle plastiche nell'ambiente l'Unione Europea, il Parlamento Europeo hanno disposto il **divieto di utilizzo delle plastiche monouso a partire dal 2021**.
- Tra le **soluzioni proposte** ci sono le **bioplastiche** e le **plastiche compostabili**.
- La **filiera delle bioplastiche e delle plastiche compostabili** ha chiuso il 2021 **in crescita**, arrivando a superare le 125 mila tonnellate.
- Il fatturato ha superato il miliardo di Euro, anche in ragione del forte aumento dei costi delle materie prime (ed energetici, nella parte terminale dell'anno).

## Filiera Umbra delle bioplastiche e dei biomateriali

### Perché è Importante?

La creazione di una filiera umbra delle bioplastiche e dei biomateriali consentirà l'utilizzo sinergico delle risorse agricole e dei relativi co-prodotti della coltivazione dei semi oleosi al fine di ottenere una serie di prodotti che trovino applicazione in diversi settori, in primis nelle bioplastiche destinate al packaging alimentare o all'utilizzo in agricoltura per ridurre l'impatto ambientale del packaging e contribuire ad aumentare la sostenibilità del sistema produttivo e territoriale umbro.



## Filiera Umbra delle bioplastiche e dei biomateriali

### Cosa fare (Obiettivi)?

L'obiettivo principale della sfida è la creazione di una filiera delle bioplastiche e dei biomateriali con particolare focus sull'organizzazione e sulla sostenibilità economica della filiera stessa

## Filiera Umbra delle bioplastiche e dei biomateriali

### Come fare e quando?

**6 settimane:** **Azione 1** - Definizione di un possibile modello di opportunità a partire dai risultati del progetto FORTE

**Azione 2** - Stato dell'arte e raccolta dati per rilevare la volontà dei vari attori di partecipare alla filiera

**6 mesi:** **Azione 3** - Stato dell'arte e raccolta dati per rilevare la volontà dei vari attori di partecipare alla filiera

**Azione 4** - Analisi di mercato e analisi dei fabbisogni degli attori della filiera

**3 anni:** **Azione 5** – Attività di verifica e controllo periodici attraverso indicatori economici, sociali e ambientali e monitoraggi per adattarsi ai cambiamenti (equilibrio dinamico)

**Azione 6** – Attività di ricerca e sperimentazioni industriali, verifica dei vantaggi economici e coinvolgimento attivo degli utenti finali

## Filiera Umbra delle bioplastiche e dei biomateriali

### Chi lo fa (partenariato)?

- Istituzioni (Regione Umbria)
- Imprese agricole e imprese di trasformazione prodotti agricoli (es. Novamont)
- Imprese che adattano macchine e attrezzature per la filiera (es. Bazzica)
- Imprese produzione materiali plastici/bioplastici (es. Polycart, GPT, Umbraplast, Officina Biomat)
- Enti di ricerca (es. UNIPG)
- Associazioni (es. Assobioplastiche, Coldiretti, Amici della Terra)
- G.D.O.
- Altri stakeholder (es. ACEA)



## Filiera Agricola Umbra delle bioplastiche e dei biomateriali

Con quali fondi?

# PROGRAMMA FESR UMBRIA 2021-2027

