



## CONSORZIO MARCHE BIOLOGICHE

### Sede Legale

Via Nicola Abbagnano, 3  
60019 Senigallia (AN)

### Sede Operativa

Via Strada delle Valli, 21  
61030 Isola del Piano (PU)

**Tel.** +39 0721.720221

**Fax** +39 0721.720209

[segreteria@conmarchebio.it](mailto:segreteria@conmarchebio.it)

[www.conmarchebio.it](http://www.conmarchebio.it)

## BIODIVERSITY2FOOD



Varietà locali e varietà antiche di cereali e leguminose per la sostenibilità economica, ambientale e sociale della filiera biologica marchigiana.

PROGETTO PILOTA NELL'AMBITO DEL PROGETTO INTEGRATO DI FILIERA AGROALIMENTARE  
Sottomisura 16.2. - Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie.



con  
marche  
bio  
la nostra terra,  
la tua casa



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



Unione Europea



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI



REGIONE  
MARCHE



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

# Il nostro progetto

Il progetto **BIODiversity2Food** si propone di rafforzare la filiera biologica marchigiana dei seminativi, attraverso la sperimentazione e la promozione di nuove soluzioni tecnologiche e organizzative.

L'obiettivo è il recupero, la caratterizzazione e la valorizzazione di antiche varietà e l'identificazione di materiali genetici adatti ai sistemi agricoli biologici nelle Marche.

## AZIONE 1

### Sviluppo di materiali genetici

Responsabile: *Università Politecnica delle Marche - D3A*

- Recupero e valorizzazione delle varietà locali e antiche di frumento e leguminose
- Screening varietale dei materiali genetici sviluppati per i sistemi biologici
- Valutazione della qualità tecnologica e nutrizionale

## AZIONE 8

### Divulgazione e trasferimento delle attività e dei risultati

Responsabile: *CONMARCHEBIO*

- Comunicazione e promozione degli obiettivi, delle attività e dei risultati del progetto attraverso l'organizzazione di eventi (incontri formativi, convegni e seminari) e l'utilizzo di strumenti d'interazione e condivisione (pagina web, social network)

## AZIONE 2

### Miglioramento della tecnica di coltivazione biologica

Responsabile: *CREA - CI*

- Gestione delle erbe infestanti
- Ottimizzazione dell'avvicendamento e delle rotazioni
- Miglioramento della fertilità del suolo
- Prove agronomiche in pieno campo per la valutazione della resa e della qualità

## AZIONE 3

### Produzioni di sementi biologiche

Responsabile: *CERMIS*

- Sviluppo di linee guida per la produzione di sementi biologiche e per la conservazione in purezza delle varietà selezionate
- Coltivazione e moltiplicazione delle varietà di cereali e leguminose selezionate

## AZIONE 4

### Produzione di pasta con le varietà di cereali e leguminose selezionate

Responsabile: *CONMARCHEBIO*

- Prove di pastificazione
- Sviluppo di un prototipo di pasta

## AZIONE 5

### Accettabilità da parte del consumatore e comunicazione

Responsabile: *Università Politecnica delle Marche - SIMAU*

- Studio delle preferenze dei consumatori
- Strategie di comunicazione dell'innovazione

## AZIONE 7

### Analisi della sostenibilità ambientale

Responsabile: *CONMARCHEBIO*

- Studio LCA (Life Cycle Assessment) per la valutazione degli impatti ambientali del processo di produzione della pasta

## AZIONE 6

### Analisi della sostenibilità economica

Responsabile: *Università Politecnica delle Marche - D3A*

- Analisi degli aspetti socio-economici relativi alla produzione di alimenti innovativi

