



Dove i pionieri del bio  
coltivano il futuro



## “Sostenibilità e innovazione: l’agricoltura biologica per lo sviluppo rurale”

### Presentazione del progetto «BIODIVERSITY2FOOD»

4 e 5 dicembre 2018

*Leon's Place Hotel*

*Via XX Settembre, 90/94 - Roma*

# INSIEME PER UN BIO MIGLIORE



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

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





## INSIEME PER UN BIO MIGLIORE



Nato nel 2010, il **Consorzio Marche Biologiche** riunisce cooperative agricole e circa 400 imprenditori agricoli della filiera biologica marchigiana.

La **Regione Marche** ha dato i natali ad alcuni fra i pionieri del Bio in Italia e la sua vivacità produttiva l'ha portata a ricoprire, in Italia e nel mondo, un ruolo economicamente strategico.

### **Obiettivo del Consorzio:**

Individuare strategie comuni per valorizzare il biologico delle Marche in una logica di filiera multi-todotto, rafforzando la presenza delle specialità regionali Bio sui mercati.





**INSIEME  
PER UN BIO MIGLIORE**



**Ragioni culturali/politiche:**

è **strategico** costruire filiere e rapportarsi direttamente con i consumatori; «l'alleanza con i cittadini/consumatori è fondamentale, sono loro i principali alleati degli agricoltori biologici»;

**Ragioni tecnico/logistiche:**

è **qualificante** avere tutti i partner coinvolti nel processo produttivo della filiera integrati all'interno di un sistema «esclusivamente dedicato al biologico»;

**Ragioni economiche/reddituali:**

è **importante** ridurre le intermediazioni commerciali per «massimizzare il valore aggiunto» proveniente dalla vendita del prodotto finito, è **fondamentale** raggiungere determinati quantitativi di prodotto per «rendere economicamente sostenibili gli investimenti».



## NUMERI DEL CONSORZIO MARCHE BIOLOGICHE



- ✓ **400 sono le imprese agricole coinvolte** dislocate in gran parte nell'intero territorio delle Marche
- ✓ **30.000 sono gli HA di SAU;**
- ✓ **15 mila tonnellate sono le quantità di materia prima raccolta e trasformata** in particolare **cereali** (grano duro e farro), **oleaginose** (girasole e lino), **leguminose** per alimentazione umana (cece e lenticchie), **colture per la mangimistica** (grano tenero, favino bianco, pisello proteico, sorgo, mais, ecc.) e **foraggiere da seme** (erba medica e trifoglio alessandrino)
- ✓ **10 sono i centri di stoccaggio** utilizzati per la conservazione dei raccolti;
- ✓ **20 milioni di euro** è il fatturato delle tre cooperative coinvolte nel progetto integrato di filiera agroalimentare PSR Marche 2014/2020





## ATTIVITA' STRATEGICHE

- ✓ **Formazione e informazione** degli operatori aderenti alla filiera
- ✓ **Assistenza agli agricoltori per la partecipazione ai sistemi di qualità**, a partire dal sistema di controllo e certificazione previsto per chi fa agricoltura biologica, ma non solo
- ✓ **Promozione delle produzioni agroalimentari** in Italia e all'estero
- ✓ **Studiare la fattibilità di nuovi investimenti strutturali** legati alla trasformazione e commercializzazione dei prodotti biologici
- ✓ **Progetti innovativi** per il recupero della biodiversità, come ad esempio il recupero di antiche varietà di cereali e leguminose impiegate per lo sviluppo di nuovi prodotti, oppure per l'identificazione di nuove varietà più adatte ai sistemi agricoli biologici





PROGETTO  
INTEGRATO DI FILIERA  
AGROALIMENTARE  
PSR MARCHE 2014/2020



«**Filiera marchigiana  
per la valorizzazione dei  
seminativi biologici**»





## **SOTTOMISURE ATTIVATE**

- ✓ Sottomisura 1.1 **Formazione**
- ✓ Sottomisura 1.2 **Informazione**
- ✓ Sottomisura 3.1 **Certificazione**
- ✓ Sottomisura 3.2 **Promozione**
- ✓ Sottomisura 4.2 **Investimenti strutturali**
- ✓ Sottomisura 16.2 **Progetti pilota**



## BUDEGET

Beneficiario	Misura	Intervento	Costo totale Euro	% contributo	Contributo richiesto Euro
La Terra e Cielo Coop.	4.2	Realizzazione di un nuovo impianto di pastificazione	3.171.482,62	20	634.296,52
Montebello Coop.	4.2	Realizzazione di un nuovo impianto di stoccaggio	857.771,72	40	343.108,69
Girolomoni Coop.	4.2	Realizzazione di un nuovo impianto di molitura	3.821.140,86	40	1.528.456,34
Consorzio Marche Biologiche	1.1	Azione di formazione	20.000,00	100	20.000,00
Consorzio Marche Biologiche	1.2	Azioni informative	60.000,00	100	60.000,00
Consorzio Marche Biologiche	3.1	Incentivo per i costi di partecipazione ai sistemi di qualità (ISO 22005 e Carbon Footprint)	67.450,00	100	67.450,00
Consorzio Marche Biologiche	3.2	Sostegno per attività di informazione e promozione, svolte da associazioni di produttori nel mercato interno	1.495.900,00	70	1.047.130,00
Consorzio Marche Biologiche	16.2	Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie	300.000,00	100	300.000,00
<b>TOTALE</b>			<b>9.793.745,20</b>		<b>4.000.441,56</b>





**BIODIVERSITY2FOOD**



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

**«BIODIVERSITY2FOOD»**

**PSR Marche 2014/2020**

**Sottomisura 16.2 -**

**Sostegno a progetti**

**pilota e allo sviluppo di**

**nuovi prodotti,**

**pratiche, processi e**

**tecnologie**



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

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



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE (FESR) - FONDO EUROPEO REGIONALE (FER) - FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (FESR)



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI



## PARTNER DEL PROGETTO



- ✓ **Consorzio Marche Biologiche**, capofila
- ✓ **Università Politecnica delle Marche**,  
Dipartimento di Scienze Agrarie,  
Alimentari ed Ambientali  
*(coordinamento scientifico del progetto)*
- ✓ **CERMIS**, Centro Ricerche e  
Sperimentazione per il Miglioramento  
Vegetale "N. Strampelli"
- ✓ **CREA – CER**, Consiglio per la Ricerca in  
Agricoltura e l'analisi dell'Economia  
Agraria



## OBIETTIVO GENERALE



Rafforzare la filiera biologica marchigiana dei seminativi, attraverso la sperimentazione e la promozione di nuove soluzioni tecnologiche e organizzative.

In particolare:

- ✓ recupero, caratterizzazione e valorizzazione di antiche varietà di cereali e leguminose;
- ✓ identificazione di nuovi materiali genetici adatti ai sistemi agricoli biologici



## OBIETTIVI SPECIFICI



### 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 2: Miglioramento della tecnica di coltivazione biologica

*Responsabile: CREA-CER*

- ✓ 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



## OBIETTIVI SPECIFICI



### **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



## OBIETTIVI SPECIFICI



### **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 6: Analisi della sostenibilità economica**

Responsabile: Università Politecnica delle Marche - D3A

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



## OBIETTIVI SPECIFICI



### **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 8: Divulgazione e trasferimento delle attività e dei risultati**

Responsabile: CONMARCHEBIO

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





## **DURATA E BUDEGET DEL PROGETTO**

### **PROGETTO TRIENNALE**

- ✓ PRIMO ANNO:  
24 GENNAIO 2018 – 23 GENNAIO 2019
- ✓ SECONDO ANNO:  
24 GENNAIO 2019 – 23 GENNAIO 2020
- ✓ TERZO ANNO:  
24 GENNAIO 2020 – 23 GENNAIO 2021



### **BUDEGET APPROVATO**

- ✓ 300.000 EURO





## MOMENTI DURANTE LA SEMINA DEL CAMPO SPERIMENTALE A ISOLA DEL PIANO (PU) 15 e 16/11/18





## **PUNTI DI FORZA DEL PROGETTO**

Si tratta di un progetto inserito in una filiera agroalimentare che va dalla produzione in campo fino alla commercializzazione del prodotto finito. Pertanto le azioni previste e gli obiettivi sono stati definiti con i produttori con un approccio di filiera e hanno un'applicazione concreta nel ciclo produttivo, con dei risvolti agronomici ed economici concreti



## **PUNTI DI DEBOLEZZA DEL PROGETTO**

Per il recupero, la caratterizzazione e valorizzazione di antiche varietà di cereali e leguminose; per l'identificazione di nuovi materiali genetici adatti ai sistemi agricoli biologici tre anni sono pochi ...



## SFIDE PER IL FUTURO

**Lo sviluppo della filiera biologica rappresenta un'opzione strategica per la nostra regione per coniugare la sostenibilità ambientale con quella economica e sociale, in particolare:**

- ✓ per **migliorare la competitività del sistema agricolo** e cercare di cogliere la vera sfida che l'agricoltura marchigiana dovrà affrontare ovvero come dare valore alle produzioni dei nostri seminativi;
- ✓ per **valorizzare il ruolo della produzione agricola italiana** e rispondere alla minacciata dalle crescenti importazioni e delle filiere «alla caccia di materia prima». A tal fine è necessario mettere in campo iniziative per rafforzare la parte agricola delle filiere, **favorendo l'aggregazione del mondo produttivo, e l'integrazione con gli altri attori della filiera agroalimentare**, dalla trasformazione alla distribuzione, attraverso la realizzazione di specifiche forme associative in grado di gestire l'incremento delle produzioni secondo una logica di comparto e non più di nicchia (OP, AOP, ecc. vanno nella giusta direzione)
- ✓ **per sostenere l'innovazione e la professionalizzazione** delle aziende agricole biologiche sia nell'ambito della «produzione agricola» che nella «gestione delle stesse aziende».

**La filiera agroalimentare rappresenta «l'infrastruttura organizzativa» di riferimento su cui implementare i singoli investimenti sia immateriali (formazione, innovazione, promozione, certificazione, ecc.) che materiali (logistica, trasformazione e distribuzione)**





## CONSORZIO MARCHE BIOLOGICHE

### Sede legale:

via Nicola Abbagnano, 3  
60019 Senigallia (AN) Italy

### Sede Operativa:

Via Strada delle Valli, 21  
6130 Isola del Piano (PU)  
t. +39 0721 710221 - f. +39 0721 720209

[www.conmarchebio.it](http://www.conmarchebio.it)  
[segreteria@conmarchebio.it](mailto:segreteria@conmarchebio.it)  
[f.torriani@conmarchebio.it](mailto:f.torriani@conmarchebio.it)

**Grazie per l'attenzione!**

# INSIEME PER UN BIO MIGLIORE

