



Dove i pionieri del bio
coltivano il futuro



Presentazione del progetto «BIODIVERSITY2FOOD»

Venerdì 31 maggio 2019

Ore 17.00/20.00

Montebello Cooperativa Agrobiologica
Via Strada delle Valli, 21
Isola del Piano (PU)



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

INSIEME PER UN BIO MIGLIORE



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

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





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**





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 - REGIONE MARCHE



MINISTERO DELLA POLITICA AGRICOLA
ALIMENTARE E FORESTALE



REGIONE
MARCHE





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





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





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 minaccia 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
segreteria@conmarchebio.it
f.torriani@conmarchebio.it



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

Grazie per l'attenzione!

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

