

## Convegno web

26 novembre 2020, ore 15.00 - 17.30

# Rafforzamento dei sistemi produttivi del grano duro biologico italiano

Risultati finali del progetto BIODURUM

Finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali



**BIODURUM** nasce alla fine del 2016 per contribuire ad affrontare le priorità individuate dal “**Piano strategico nazionale per lo sviluppo del sistema biologico**” del 26 febbraio 2016 n. 2319..

Il progetto, che si articola in 7 WP e 18 Azioni, per

- definire **percorsi innovativi per i sistemi cerealicoli biologici** (in particolare quelli meridionali basati sul frumento duro),
- **reddito adeguato** alle aziende della filiera,
- **qualità dei prodotti**,
- **tutela dell'ambiente**
- **gestione sostenibile delle risorse**.





## • **PROGETTO BIODURUM**

### • **Partenariato: 4 Centri di ricerca CREA e FIRAB**

CREA - Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali (Acireale, Foggia)

CREA - Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente (Roma)

CREA - Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia (Roma, Palermo)

CREA - Centro di ricerca Ingegneria e Trasformazioni Agroalimentari (Treviglio)

FIRAB - Fondazione italiana per la Ricerca in Agricoltura Biologica e Biodinamica



crea

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

BioDurum



FIRAB

Fondazione Italiana  
per la Ricerca  
in Agricoltura Biologica  
e Biodinamica

mipaaf

ministero delle politiche  
agricole alimentari e forestali

## • Il progetto BIODURUM

### Alcuni punti di forza:

- **Coinvolgimento dei portatori di interesse** del settore in tutte le fasi del progetto, dalla ideazione, alla realizzazione alla disseminazione dei risultati;
- **Multidisciplinarietà** del partenariato (agronomi, genetisti, economisti agrari, esperti di agricoltura digitale e di valutazione della sostenibilità dei sistemi colturali)
- **Approccio "laico" e privo di preconcetti** o di posizioni ideologiche nell'affronto di tutte le tematiche della ricerca.







**crea**

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

**BioDurum**



**FIRAB**

Fondazione Italiana  
per la Ricerca  
in Agricoltura Biologica  
e Biodinamica

**mipaaf**

ministero delle politiche  
agricole alimentari e forestali

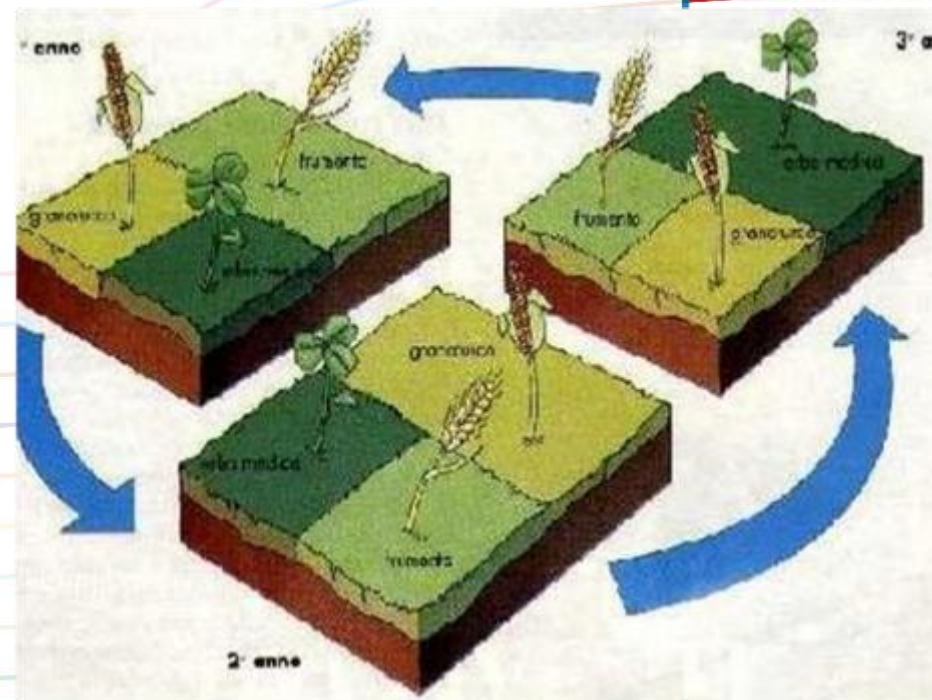
## Il progetto BIODURUM

Durata: 2017-2020.

Biodurum ha attivato una **rete di aziende pilota** per **condividere innovazioni e criticità** anche tramite scambi di conoscenze tra operatori.

Ha affrontato **diverse tematiche**:

- Individuazione di **percorsi agronomici innovativi**, con particolare riferimento alla diversificazione colturale, in grado di tutelare sostenibilità agroambientale, economica e sociale.





crea

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

BioDurum



FIRAB

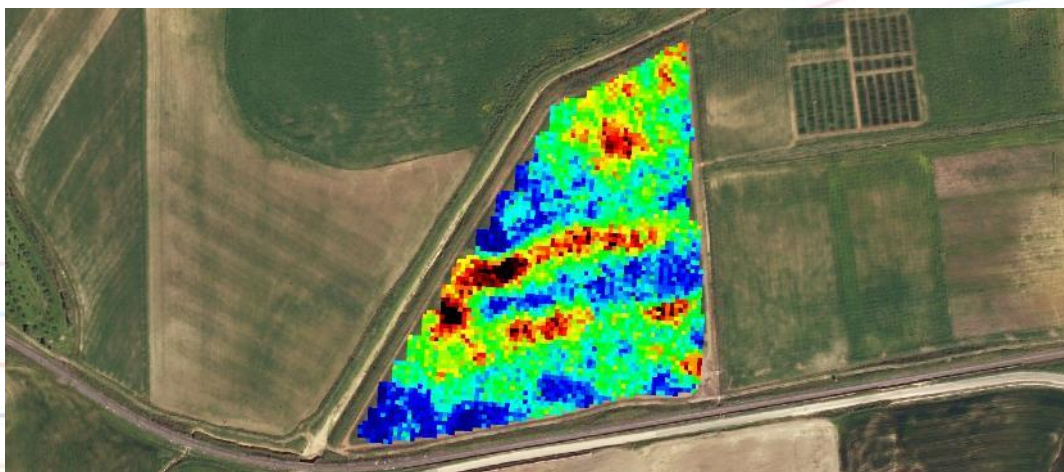
Fondazione Italiana  
per la Ricerca  
in Agricoltura Biologica  
e Biodinamica

mipaaf

ministero delle politiche  
agricole alimentari e forestali

## • Il progetto BIODURUM

- Valutazione e applicazione di **innovazioni di agricoltura digitale e meccanica agraria**, come seminatrici capaci di ridurre l'impatto delle erbe spontanee e la messa a punto di strumenti di mappatura dei suoli.





- **Il progetto BIODURUM**

- Individuazione di **vecchi e nuovi materiali genetici** (varietà, landraces e miscugli) di frumento duro da destinare alla coltivazione secondo il metodo biologico.





crea

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

BioDurum



FIRAB

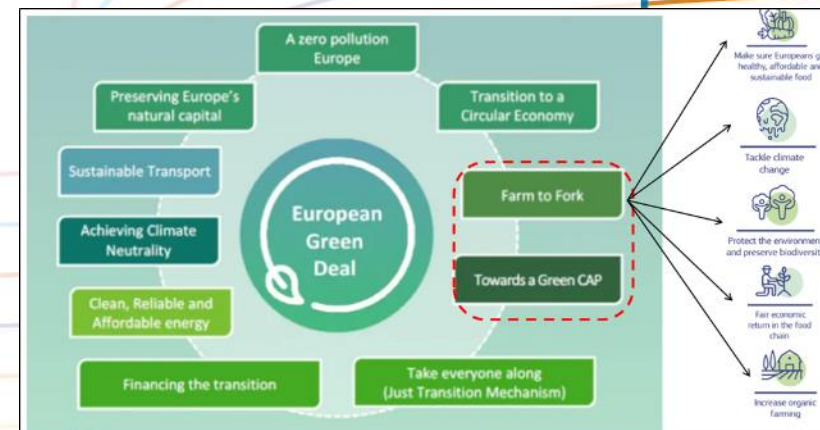
Fondazione Italiana  
per la Ricerca  
in Agricoltura Biologica  
e Biodinamica

mipaaf

ministero delle politiche  
agricole alimentari e forestali

## • Il progetto BIODURUM

- **Valutazione della sostenibilità** agroambientale, economico e sociale dei sistemi produttivi cerealicoli e gli effetti delle innovazioni introdotte.
- **Definizione di indicazioni utili per i decisori istituzionali** riguardo le scelte di politica agraria, sulla base delle valutazioni di ordine economico, tecnico, sociale ed ambientale.



Progetto BIODURUM  
“Rafforzamento dei sistemi produttivi del grano duro  
biologico italiano”

BioDurum

*BioDurum\_MCA (ver 1.0)*



# PROGETTO - CONVEGNO WEB 26.11.2020 - PROGRAMMA

Ore 14.45

Accesso alla piattaforma Teams

Ore 15.00 Saluti di benvenuto

**Roberta Cafiero**, Dirigente MiPAAF-PQAI1, Uff. Agricoltura Biologica

**Nicola Pecchioni**, Direttore CREA Cerealicoltura e Colture Industriali

Introduce e modera

**Massimo Palumbo**, CREA – Coordinatore progetto BIODURUM

Intervengono

**Giovanni Dara Guccione (CREA)**

Grano duro biologico: il contesto produttivo e il mercato

**Pasquale De Vita, Elio Romano,  
Nino Virzì (CREA)**

Innovazioni per una cerealicoltura biologica sostenibile: tra biodiversità, agricoltura digitale e ordinamenti colturali

**Luca Colombo (FIRAB)**

Il coinvolgimento degli attori nella ricerca e innovazione partecipata

**Stefano Canali (CREA)**

Lo strumento BioDurum\_MCA per la valutazione della sostenibilità delle aziende cerealicole biologiche

**Pasquale Nino (CREA)**

Analisi economica delle aziende nelle regioni meridionali e possibili implicazioni della riforma PAC sul settore biologico

**Corrado Lamoglie (CREA)**

Il Trasferimento Tecnologico nel CREA: un'opportunità per tutto il sistema

Dibattito e conclusioni



**crea**

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

**BioDurum**



**FIRAB**

Fondazione Italiana  
per la Ricerca  
in Agricoltura Biologica  
e Biodinamica

**mipaaf**

ministero delle politiche  
agricole alimentari e forestali

## Convegno web

26 novembre 2020, ore 15.00 - 17.30

# Rafforzamento dei sistemi produttivi del grano duro biologico italiano

Risultati finali del progetto BIODURUM

Finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali





## ALCUNI SITI CHE PARLANO DI BIODURUM...

- **SINAB (MiPAAF)**

<http://www.sinab.it/ricerca/rafforzamento-dei-sistemi-produttivi-del-grano-duro-biologico-italiano%E2%80%9D-%E2%80%9Cbiodurum>

- **CREA – Cerealicoltura e Colture Industriali –**  
Pubblicazioni istituzionali e schede tecniche

<https://www.crea.gov.it/web/cerealicoltura-e-culture-industriali/pubblicazioni-istituzionali-e-schede-tecniche>

- **FIRAB**

<http://www.firab.it/site/progetto-biodurum/>

