



ARCA SRL BENEFIT

Società di servizi e R&D
nel settore
agroalimentare



Cos'è ARCA?

Arca Srl Benefit è una società con sede ad Apiro (MC) che offre servizi di ricerca e sviluppo, consulenza, formazione e divulgazione nel settore agroalimentare.

ARCA significa "Agricoltura per la Rigenerazione Controllata dell'Ambiente".



Le origini del Progetto

L'idea del Progetto ARCA nasce circa trent'anni fa nelle Marche da un'intuizione di Bruno Garbini, allora Presidente dell'omonimo gruppo avicolo.

Negli anni '80, però, l'idea viene considerata troppo rivoluzionaria dato che la sostenibilità ambientale non era ancora un tema centrale, per cui il progetto viene sospeso.

Da queste premesse, nasce nel 2016 Arca Srl Benefit per volontà di Bruno Garbini (Presidente) e i soci Giovanni Fileni ed Enrico Loccioni.



Il team ARCA



Bruno Garbini,
Presidente Arca SB



Valentina Piselli, PR
e Coordinamento



Martina Bucci,
Amministrazione



Martina Pirani,
Project Manager



Francesca Carbonari,
Responsabile della
Comunicazione



Simone Tiberi,
Agronomo



Leonardo Tobia,
Agrotecnico



Luca Belleggia,
Tecnologo alimentare

La nostra missione

- Creare filiere agroalimentari multiprodotto di prodotti biologici rigenerativi a qualità certificata da distribuire attraverso canali commerciali innovativi e partecipati
- Restituire all'agricoltore il suo ruolo di gestore del territorio, garantendogli un giusto compenso anche per i servizi ecosistemici generati
- Trasformare il consumatore finale in rigeneratore attivo del suolo



Cosa facciamo?

- Sviluppo e implementazione di un modello agricolo bio-rigenerativo (Organic Regenerative Soil System), in grado di ripristinare la fertilità e la biodiversità del suolo e di rendere più salutare il cibo
- Ricerca e innovazione nel settore agroalimentare attraverso progetti nazionali e internazionali
- Servizio di formazione e consulenza per gli agricoltori in qualità di ente di formazione accreditato dalla regione Marche
- Servizi di informazione e disseminazione delle progettualità sviluppate.

Il modello bio- rigenerativo ARCA: Organic Regenerative Soil System (ORSS[®])



**Agricoltura
biologica**

**Minimo disturbo
al suolo**

Diversificazione culturale

**Copertura costante
del suolo**

**Concimazioni
organiche**

Collaborazioni attivate

- **Università ed enti di ricerca:** Università Politecnica delle Marche (Univpm), Università di Camerino (Unicam), Università di Perugia (Unipg), Università di Bologna (Unibo), Università di Udine, Università di Cork, CREA Agricoltura e Ambiente, CREA Orticoltura e Florovivaismo, Fondazione Italiana per la Ricerca in Agricoltura Biologica e Biodinamica (FIRAB)
- **Angeloni srl** per lo sviluppo di soluzioni agromeccaniche innovative
- **Agricolt Brandoni snc** per lo sviluppo di tecnologie 4.0 nell'ambito dell'agricoltura biologica rigenerativa

Alcuni dei progetti a cui aderiamo

- **Progetto AgriBioCons** (finanziato dal PSR Marche 2014/2020): implementazione e sviluppo del modello agricolo bio-rigenerativo nelle Marche.
- **Progetto Smart Protein** (finanziato dal programma Horizon 2020): applicazione delle pratiche bio-rigenerative per la coltivazione di alimenti altamente proteici come ceci e quinoa.
- **Progetto New Vineyard** (finanziato dal PSR Marche 2014-2020): introduzione di innovazioni tecnologiche e gestionali in viticoltura finalizzate anche alla salvaguardia del suolo.
- **Progetto OrtoBioStrip** (finanziato dal PSR Marche 2014-2020): sperimentazione di nuovi sistemi di coltivazione biologico rigenerativa consociativa degli ortaggi.

I risultati raggiunti finora

Progetto
AGRIBIOCONS
(Agricoltura Biologica
Conservativa nelle
Marche)

01

Rese colturali equiparabili tra metodo biologico e bio-conservativo

02

+150 kg/ha/anno di azoto organico nel sistema bio-cons.

03

Erosione del suolo <10 volte nel sistema bio-conservativo.

04

<16742 L/ha acqua corrivata rispetto al sistema bio

05

Benefici economici ed agronomici a lungo termine

I riconoscimenti ottenuti da Arca

- Citazione di Arca come progetto d'avanguardia nella sezione "Carbon Farming" nel rapporto "**Green Italy**" della Fondazione Symbola
- **Premio Legambiente** come "Ambasciatori del Territorio"
- Presentazione del Progetto Arca presso l'**Ambasciata Italiana a Berlino** in occasione della Settimana della Cucina Italiana nel mondo
- *Study visit* della Commissione Europea, del MASAF e della Regione Marche per approfondire le pratiche bio-rigenerative sviluppate nell'ambito del progetto **AGRIBIOCONS**

Seguici sui nostri social

 www.arca.bio

 Arca Srl Benefit

 Arca Srl Benefit

 Arca Srl Benefit

 arcasrlbenefit

 Newsletter