

INNOVATIVE METHOD of organic production for zero CO2 emissions in Agriculture (monitored, measurable and certifiable)

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

SMART FUTURE ORGANIC FARM

Tematica

Agricoltura biologica

Information

Time frame

2020 - 2022

Durata

24 months

Partners (no.)

7

Regione

Puglia

Comparto

Cerealicoltura

Localizzazione

ITF46 - Foggia

ITF47 - Bari

Costo totale

€399.278,49

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP020: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Puglia

Parole chiave

Fertilisation and nutrients management

Farming practice

Food quality / processing and nutrition

Agricultural production system

Sito web

<https://www.distrettosoft.it/index.html>

Project status

ongoing



**Smart Future
Organic Farm**
Il bio ama l'innovazione

Objectives

The project intends to increase the decision-making efficiency of the agricultural entrepreneur to

increase the sustainability of organic cereal systems in terms of productivity, resource efficiency, soil

fertility and environmental impact, greenhouse gas emissions and water consumption in contexts of

long term and typical of strategic areas for Apulian agriculture. The proposal intends to develop and

make available an IT system to support decisions and an application for estimating the water and

carbon footprint, concerning typical cereal systems.

Activities

The first task (Farm to lab) will concern the acquisition of data necessary for the calibration of BioMA

for the cultivation of organically grown durum wheat.

The second task, Carbon and Water FootPrint, will be structured to develop an IT application (CWFP)

for determining the carbon and water footprint of durum wheat s

The third task will produce the Decision Support System (DSS), a tool to support the decisions of the

agricultural operator The activities of the fourth task (WEB) will be aimed at setting up the "Smart Organic Farm" website which, in addition to

containing all the results of the project, will allow the online querying of CWFP and DSS applications.

Un metodo innovativo (monitorabile, misurabile e certificabile) di produzione biologica verso un'agricoltura a 0 emissioni di CO2

2/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/un-metodo-innovativo-monitorabile-misurabile-e>

Partenariato

Role	Azienda	Address	Telephone	E-mail
Leader	FEDERBIO FEDERAZIONE ITALIANA AGRICOLTORI BIOLOGICI E BIODINAMICI	Via G. Amendola, 166/5 70126 Bari BA Italy		info@federbio.it
Partner	Azienda Agricola Creanza Societa' Semplice Agricola	Via Capruzzi, 228 70124 Bari BA Italy		legacoop@legapuglia.it
Partner	CIA AGRICOLTORI ITALIANI ASSOCIAZIONE REGIONALE PUGLIA	Via S. Matarrese, 4 70124 Bari BA Italy		r.carrabba@cia.it
Partner	Coop La Pineta arl	Via B.go Tressanti, 19/A 71046 Cerignola FG Italy		cooplapineta@libero.it
Partner	CREA - AA Agricoltura e Ambiente (Sede di Bari)	Via Ulpiani 5 70125 Bari BA Italy	080 5475010	aa@crea.gov.it
Partner	EXPRIVIA SPA	Via Olivetti, 11 70056 Molfetta BA Italy		garepa@exprivia.com
Partner	Vincenzo Capobianco & Figli srl	Via Manfredonia, 43 71121 Foggia FG Italy		info@capobiancotrattori.it

Pratiche abstract

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Pagina del progetto sul sito del Capofila	https://feder.bio/progetti/smart-future-organic-farm/	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto

Un metodo innovativo (monitorabile, misurabile e certificabile) di produzione biologica verso un'agricoltura a 0 emissioni di CO2

3/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/un-metodo-innovativo-monitorabile-misurabile-e>

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	https://www.distrettosoft.it/index.html	Sito web