

# INFORMAZIONE FRUIBILE PER LO SVILUPPO DEL SISTEMA ORTOFRUTTICOLO REGIONALE DELL'EMILIA ROMAGNA

INFORMATION THAT CAN BE USED FOR THE DEVELOPMENT OF THE REGIONAL FRUIT AND VEGETABLE SYSTEM OF EMILIA ROMAGNA



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo Agricolo  
per lo Sviluppo Rurale



Regione Emilia-Romagna

L'Europa investe nelle zone rurali

**DOMANDA n. 5116697**

***Il responsabile del team scientifico:***

Nome MAURIZIO Cognome CANAVARI.

Ente di appartenenza ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL).

***Il responsabile della stesura del progetto e del coordinamento delle attività:***

Nome ELISA Cognome MACCHI.

Ente di appartenenza C.S.O. ITALY – centro servizio ortofruttili – società cooperativa.

***Partners di progetto costituenti il gruppo operativo:***

Nome PAOLO Cognome BRUNI.

Ente di appartenenza C.S.O. ITALY – centro servizio ortofruttili – società cooperativa.

Nome MIRCO Cognome ZANOTTI.

Ente di appartenenza APOFRUIT ITALIA – SOC. COOP. AGRICOLA.

Nome REALDO Cognome MASTINI.

Ente di appartenenza OROGEL FRESCO SOC. COOP AGRICOLA.

Nome Cognome FRANCESCO UBERTINI.

Ente di appartenenza ALMA MATER STUDIORUM-UNIVERSITÀ DI BOLOGNA.

Nome CLAUDIO Cognome PIOVACARI.

Ente di appartenenza SOCIETÀ AGRICOLA PIOVACARI PARIDE E FIGLI S.S.

Nome GUIDO Cognome ZAMA.

Ente di appartenenza DINAMICA.

Ciclo di vita progetto: **01/08/2019 – 31/01/2022**

Localizzazione geografica: livello NUTS3 (province) Ferrara – Forlì-Cesena

Costo totale: **€ 248.244,49**      % finanziamento 70%

Contributo richiesto: **€ 173.771,14**

## ***ABSTRACT in italiano:***

### **Obiettivi del progetto:**

Il GOI intende realizzare un progetto volto a creare una Piattaforma digitale dell'ortofrutta, una sorta di "acceleratore di filiera" in grado di trasmettere le innovazioni relative alle produzioni, al mercato all'intero sistema produttivo regionale in modo da garantire una crescita economica e strutturale del comparto produttivo primario e di tutta la filiera correlata. Il presente piano intende:

- a) promuovere la cooperazione settoriale tra le università e gli operatori professionali, contribuendo a rafforzare il "triangolo della conoscenza" promosso dall'Unione Europea che collega l'istruzione, la ricerca e le imprese;
- b) realizzare concentrazioni digitali di innovazione per gli utenti, monitorando benchmark aziendali, produzioni, mercati emergenti, nuove tendenze di consumo;
- c) supportare la domanda di innovazione e il trasferimento tecnologico a favore del sistema produttivo regionale allo scopo di consentire una migliore programmazione da parte degli agricoltori;
- d) formare i soci dei soci di CSO, all'utilizzo dei nuovi applicativi informatici, creando un pool di agricoltori "smart" in grado di fare da traino per il territorio.

### **Riepilogo risultati attesi:**

I risultati attesi sono relativi all'applicazione delle informazioni identificate alle scelte imprenditoriali dei produttori ortofrutticoli dell'Emilia Romagna.

Inoltre, il presente piano avrà tra le applicazioni, la realizzazione di uno studio LCA che consentirà di dare agli agricoltori indicazioni sulle migliori tecnologie per la gestione ambientale, le quali se applicate, statisticamente consentono di ridurre il peso ambientale delle scelte agronomiche.

<https://www.csoservizi.com/info-app-psr>

### **Descrizione delle attività:**

Il progetto si articolerà nelle seguenti azioni:

- a) Razionalizzazione delle fonti informative: analisi + inventario
- b) Riprogettare il sistema di archiviazione ed analisi delle fonti
- c) Life Cycle Costing e Life Cycle Assessment
- d) Valutazione certificazioni GLOBALGAP (GRASP) e SA 8000

## ***ABSTRACT in inglese:***

Project objectives:

The GOI intends to carry out a project aimed at creating a digital fruit and vegetable platform, a sort of "chain accelerator" capable of transmitting production-related innovations, to the market to the entire regional production system in order to ensure economic growth and structural of the primary production sector and of the whole related chain.

This plan intends

- a) to promote sectoral cooperation between universities and professional operators, helping to strengthen the "knowledge triangle" promoted by the European Union that links education, research and business;
- b) create digital concentrations of innovation for users, monitoring corporate benchmarks, productions, emerging markets, new consumption trends;
- c) support the demand for innovation and technology transfer in favor of the regional production system in order to allow better planning by farmers;
- d) to train the members of the CSO members, to use the new IT applications, creating a pool of "smart"

farmers capable of driving the territory.

**Summary of expected results:**

The expected results are related to the application of the information identified to the entrepreneurial choices of the Emilia-Romagna fruit and vegetable producers.

Moreover, the present plan will have among its applications, the realization of an LCA study that will allow to give farmers indications on the best technologies for environmental management, which if applied, statistically allow to reduce the environmental weight of agronomic choices.

**Description of activities:**

The project will consist of the following actions:

- Rationalization of information sources: analysis + inventory
- Redesign the system for filing and analyzing sources
- Life Cycle Costing and Life Cycle Assessment
- Evaluation of GLOBALGAP (GRASP) and SA 8000 certifications.