

FORMAT SCHEDA PEI AVVIO PIANO

TITOLO: Sviluppo di una strategia innovativa per migliorare e stabilizzare il reddito delle imprese della filiera orticola di Agribologna

TITLE: Development of an innovative strategy in order to improve and stabilise the income of Agribologna's horticultural sector companies

EDITOR: **Stefania Delvecchio**, Ri.Nova

RESPONSABILE TECNICO-SCIENTIFICO:

Gianluca Baruzzi

Via La Canapona, 1 bis, 47121, Forlì (FC)

Tel: **0543 089566** e-mail gianluca.baruzzi@crea.gov.it

**Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA),
Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura (CREA-OFA)**

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO:

Stefania Delvecchio

Via dell'Arrigoni 120 – 47522 Cesena (FC)

Tel: **0547 313519** e-mail. sdelvecchio@rinova.eu

Ri.Nova

PAROLE CHIAVE

Fuori suolo - Soilless

Lattuga - Lettuce

Fragola - Strawberry

Sistema informativo – Information system

Costi di produzione – Production costs

Educazione alimentare – Nutrition education

CICLO DI VITA PROGETTO: 01/09/2022 - 29/02/2024

STATO PROGETTO: Progetto in corso (dopo la selezione del progetto)

FONTE FINANZIAMENTO: PSR

COSTO TOTALE €299.754.70 % FINANZIAMENTO 70

CONTRIBUTO RICHIESTO €209.828.29

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA: Bologna, Forlì-Cesena, Rimini

ABSTRACT: in italiano:

Obiettivi del progetto: le aziende agricole sono poco inclini ad innovare i processi produttivi e l'organizzazione aziendale per questo Agribologna ha studiato un piano di innovazione che mettesse le aziende agricole al centro della sperimentazione per poter mostrare e dimostrare i benefici dell'innovazione sia dal punto di vista tecnico che economico. L'obiettivo del progetto è migliorare e stabilizzare il reddito delle imprese agricole utilizzando strumenti, tecnologie e innovazioni disponibili oggi sul mercato che abbiano come requisito fondamentale la sostenibilità.

Riepilogo risultati attesi: Il piano proposto porterà ad un incremento del 5% del reddito delle imprese agricole attraverso lo sviluppo di una serie di attività quali realizzazione di report di carattere economico riguardante la quantificazione e certificazione dei costi di produzione delle principali referenze orticole; linee guida sulla scelta varietale e sulla gestione di lattuga e fragola coltivate in fuori suolo con riferimenti alle caratteristiche agronomiche e qualitative. Tali produzioni ridurranno il consumo di acqua a scopi irrigui, e rappresentano un'opportunità di mercato per quanto riguarda la vendita al pezzo a peso garantito, la quantificazione e certificazione dei costi di produzione nonché la costituzione di uno strumento facilitatore della raccolta, gestione e trasferimento dei dati aziendali attraverso la digitalizzazione dei flussi informativi interni all'azienda. Attività di educazione alimentare per la valorizzazione dei prodotti e la diffusione tra i consumatori dei valori di Agribologna.

Descrizione delle attività Grazie agli investimenti finanziati da Agribologna e alla volontà delle aziende agricole coinvolte di sperimentare le innovazioni presenti sul mercato oggi sarà possibile condurre prove varietali di fragole e lattuga in impianti fuori suolo di medio-piccole dimensioni; raccogliere dati di carattere economico riguardo le principali referenze orticole commercializzate da Agribologna e implementare nelle aziende coinvolte un sistema informativo aziendale nonché condurre attività di educazione alimentare fondate sui valori della cooperativa.

ABSTRACT: in inglese

Project's objectives: Since agricultural enterprises are not very inclined to innovate the production processes and the business organization, Agribologna has studied an innovation plan that puts the agricultural farms at the core of the experimentation in order to be able to show and demonstrate innovation's benefits both technically and economically. The objective of the project is to improve and stabilise the income of agricultural enterprises using tools, technologies and innovations available on the market today, that consider sustainability as a fundamental requirement.

Summary of expected results: The proposed plan will lead to a 5% increase in the income of agricultural enterprises through the development of a series of activities such as the creation of economic reports on the quantification and certification of the production costs of the main horticultural references; guidelines on varietal selection and management of lettuce and strawberries grown through soilless techniques with references to agronomic and qualitative characteristics. These productions will reduce the consumption of water for irrigation purposes, and represent a market opportunity with regard to the sale per piece at guaranteed weight, the quantification and certification of production costs as well as the establishment of a tool facilitating the collection, management and transfer of company data through the digitization of internal information flows. Food education activities for the enhancement of products and the dissemination among consumers of the values of Agribologna.

Activities' description: Thanks to the investments financed by Agribologna and the willingness of the agricultural enterprises involved to test the innovations on the market today, it will be possible to conduct varietal tests of strawberries and lettuce in off-soil plants of medium-small size; collect economic data about the main horticultural references marketed by Agribologna; implement in the involved companies a corporate information system and conduct food education activities based on the values of the cooperative.