

## Monitoraggio economico dei costi di produzione e di esercizio riferiti a sistemi di produzione di precisione e a elevata meccanizzazione in agricoltura

### Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

S.E.M.S.

Tematica

Gestione aziendale

Focus Area

2a) Incoraggiare la ristrutturazione delle aziende agricole con problemi strutturali considerevoli

Informazioni

Periodo

2016 - 2019

Durata

36 mesi

Partner (n.)

9

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Multifiliera

Localizzazione

ITH52 - Parma

ITH55 - Bologna

ITH58 - Forlì-Cesena

Costo totale

€189.460,00

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave

Competitività e diversificazione agricola e forestale

Macchine e attrezzature agricole

Sistemi di produzione agricola



### Obiettivi

Obiettivo del piano è quello di istituire un sistema snello di monitoraggio e raffronto della sostenibilità economica dei sistemi di produzione caratteristici di aziende agricole specializzate emiliano-romagnole. La possibilità di disporre di un sistema di monitoraggio e di benchmarking di rapida e diretta fruibilità da parte degli operatori del settore agricolo, risulta così propedeutico all'aiuto alle decisioni aziendali in merito all'introduzione di innovazioni tecniche e tecnologiche in agricoltura.

### Risultati

I risultati del progetto sono stati: - Per quanto riguarda il monitoraggio dei costi di produzione, è stata realizzata, un'applicazione web e smartphone per la consultazione del database sui costi di produzione realizzato durante i trentasei mesi di progetto: è possibile consultare sia i dati aggregati che entrare nel merito dei singoli input produttivi. Inoltre, il sistema consente il download dei file excel per offrire ai consultatori l'opportunità di creare un benchmarking tra i dati calcolati nell'ambito del progetto e la propria realtà aziendale; - Per quanto riguarda la valutazione tecnica ed economica di macchine altamente innovative e di precisione (es. finalizzate al diserbo non chimico, in sostituzione del glifosate), sono stati realizzati una serie di articoli e incontri divulgativi finalizzati ad approfondire il tema della convenienza all'acquisto attraverso variabili tecniche sul funzionamento delle macchine ed economiche in relazione ai diversi possibili assetti aziendali; inoltre sono state realizzate delle tabelle sul costo di utilizzo delle macchine innovative in relazione a 12 diversi profili aziendali ed al numero di ore di utilizzo.

# Monitoraggio economico dei costi di produzione e di esercizio riferiti a sistemi di produzione di precisione e a elevata meccanizzazione in agricoltura

2/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/monitoraggio-economico-dei-costi-di-produzione-e-di>

## Sito web

<https://progetti.crpv.it/Home/ProjectDetail/5>

Stato del progetto  
completato

## Attività

Verrà sviluppato un sistema di un monitoraggio dei costi di produzione delle principali specie vegetali legati a specifiche tecniche di produzione, attraverso il coinvolgimento di numerose aziende, tecnici, ricercatori ed esperti di settore. Tale studio sarà affiancato da una valutazione del costo d'esercizio delle macchine agricole più utilizzate e di alcuni macchinari innovativi. I dati raccolti saranno resi consultabili attraverso un software online, finalizzato al benchmarking tecnico ed economico ed utilizzabile dagli stakeholder a supporto delle decisioni di investimento.

## Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	CRPV Soc. Coop. Centro Ricerche Produzioni Vegetali	Via dell'Arrigoni 120 47522 Cesena FC Italia	0547313571	ortofrutticola@crpv.it
Partner	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro- Alimentari - DISTAL   Università di Bologna	Viale Fanin 44 40127 Bologna BO Italia	051 2096240	distal.amm.dipartimento.respammgest@unibo.it
Partner	Consorzio delle Organizzazioni di Agricoltori Moltiplicatori di Sementi	Via dell'Arrigoni 60 47522 Cesena FC Italia	0547 643511	info@coams.it
Partner	Apofruit Italia	Via della Cooperazione 400 47522 Cesena FC Italia	0547 414111	andrea.grassi@apofruit.it
Partner	ASTRA Innovazione e Sviluppo s.r.l.	Via Tebano 45 48018 Faenza RA Italia	054647169	info@astrainnovazione.it

# Monitoraggio economico dei costi di produzione e di esercizio riferiti a sistemi di produzione di precisione e a elevata meccanizzazione in agricoltura

3/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/monitoraggio-economico-dei-costi-di-produzione-e-di>

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Società Cooperativa Agricola ASIPO	Via Tazio Nuvolari 44/A 43122 Parma PR Italia	0521 241005	d.previati@asipo.it
Partner	Gianni Cicognani	Via Portolani 34 47122 Forlì FC Italia	0543 764100	giannicicognani1968@gmail.com
Partner	Azienda Agraria Sperimentale Tadini	Località Gariga 29027 Podenzano PC Italia	0523 523032	tadini@aziendatadini.it
Partner	Piercarlo Fantini	Via Crociarone 8/b 48015 Pisignano di Cervia RA Italia	0544 951359	piercarlo.fantini@alice.it

## Innovazioni

### Descrizione

Obiettivo del piano è istituire un sistema snello di monitoraggio e raffronto della sostenibilità economica dei sistemi di produzione caratteristici di aziende agricole specializzate emiliano-romagnole.

La possibilità di disporre di un sistema di monitoraggio e di benchmarking di rapida e diretta fruibilità da parte degli operatori del settore agricolo, risulta propedeutico all'aiuto per decisioni aziendali in merito all'introduzione di innovazioni tecniche e tecnologiche in agricoltura. I dati relativi ai costi di produzione delle principali specie vegetali in Emilia-Romagna ed i costi di esercizio di alcune macchine innovative (di precisione e ad elevata meccanizzazione) saranno disponibili attraverso la consultazione di un software on-line per il benchmarking dei costi di produzione. Il software consentirà agli utenti di effettuare un benchmarking tra i costi di produzione aziendali con quelli territoriali calcolati durante la realizzazione del progetto. I risultati di costo saranno oggetto della pubblicazione "Costi di produzione delle principali specie vegetali in Emilia-Romagna", implementata fino a circa 40-50 schede di costo. Verrà sviluppato un sistema di monitoraggio dei costi di produzione delle principali specie vegetali legati a specifiche tecniche di produzione, attraverso il coinvolgimento di numerose aziende, tecnici, ricercatori ed esperti di settore. Tale studio sarà affiancato da una valutazione del costo d'esercizio delle macchine agricole più utilizzate e di alcuni macchinari innovativi. I dati raccolti saranno consultabili attraverso un software online, finalizzato al benchmarking tecnico ed economico ed utilizzabile dagli stakeholder a supporto delle decisioni di investimento.

### Settore/comparto

Colture vegetali

### Area problema

Problemi gestionali dell'azienda

# Monitoraggio economico dei costi di produzione e di esercizio riferiti a sistemi di produzione di precisione e a elevata meccanizzazione in agricoltura

4/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/monitoraggio-economico-dei-costi-di-produzione-e-di>

Effetti attesi

Sostenibilità economica

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Video di presentazione	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=fAkC3MogWw0">https://www.youtube.com/watch?v=fAkC3MogWw0</a>	Materiali utili
Video dei risultati finali del Progetto	<a href="https://youtu.be/Mj6S41ISOQs">https://youtu.be/Mj6S41ISOQs</a>	Materiali utili
Sito del Progetto	<a href="https://progetti.crpv.it/Home/ProjectDetail/5">https://progetti.crpv.it/Home/ProjectDetail/5</a>	Sito web
Presentazione del progetto	<a href="https://progetti.crpv.it/File/DownloadFile/243?name=Presentazione%20Sofia19-041...">https://progetti.crpv.it/File/DownloadFile/243?name=Presentazione%20Sofia19-041...</a>	Materiali utili
Poster del Progetto	<a href="https://progetti.crpv.it/File/DownloadFile/170?name=Poster%20SEMS%20agg.%2007.0...">https://progetti.crpv.it/File/DownloadFile/170?name=Poster%20SEMS%20agg.%2007.0...</a>	Materiali utili
Articolo sulla Rivista Agricoltura n. sett/ott 2017	<a href="https://progetti.crpv.it/File/DownloadFile/52?name=MonitoraggioCosti.pdf%29">https://progetti.crpv.it/File/DownloadFile/52?name=MonitoraggioCosti.pdf%29</a>	Materiali utili
Poster presentazione del progetto	<a href="https://progetti.crpv.it/File/DownloadFile/242?name=PosterLisbonaSEMSInnovation...">https://progetti.crpv.it/File/DownloadFile/242?name=PosterLisbonaSEMSInnovation...</a>	Materiali utili
Articolo su ApofruitNotizie 2-2018	<a href="https://progetti.crpv.it/File/DownloadFile/247?name=5004219SEMSApofruitNotizie2...">https://progetti.crpv.it/File/DownloadFile/247?name=5004219SEMSApofruitNotizie2...</a>	Materiali utili