

SEMS - Smart Economic Monitoring Systems

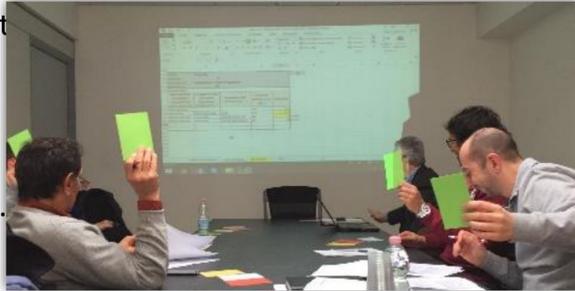
Il gruppo....

Partner leader: CRPV soc Coop.

Ricerca: Università di Bologna, Ast Innovazione e Sviluppo

Imprese agricole

Azienda Sperimentale Stuard, Apofruit Italia, ASIPO, COAMS, Az. Agr. Cicognani Gianni, Memento soc. agr.



... e il problema affrontato

Il settore agricolo è caratterizzato da una scarsa capacità di ristrutturazione e modernizzazione. Per questo, si ritiene che l'accesso interattivo ad informazioni tecnico-economiche relative alle principali colture vegetali emiliano-romagnole, attraverso i più comuni dispositivi elettronici (smartphone e tablet), migliorerebbe la qualità dei processi decisionali degli imprenditori agricoli.

Il nostro network

Il GO è supportato dalla forte partecipazione delle imprese agricole socie di CRPV che, già dal 2012, hanno stimolato i ricercatori CRPV per rendere immediata e fruibile l'informazione sui costi di produzione

Le imprese agricole socie sono parte attiva dello studio, partecipando al sistema di validazione dei dati di input per il calcolo dei costi di produzione.

Come risolvere il problema individuato?

Quale soluzione?

Sviluppare e divulgare **Agricosti**, un sistema online finalizzato al monitoraggio e benchmarking della sostenibilità economica delle colture agrarie.

La disponibilità dei dati di monitoraggio, per una consultazione rapida ed un semplice utilizzo da parte degli imprenditori agricoli rappresenta un sistema di supporto finalizzato a decisioni informate sull'introduzione dell'innovazione tecnologica.

Periodo di attività
4/2016 – 3/2019

Risorse finanziarie
190.000 € (70% PSR-ER
30% Cofinanziamento)



Attività di diffusione:

- Pubblicazioni internet
- Articoli divulgativi
- Incontri tecnici e convegni
- Prove dimostrative.

ANNO 2016	
Pero alta densità	Pero bassa densità
Susino	Pesco Fusetto
Pesco Vaso	Albicocco
Melo	Kiwi
Ciliegio	Pomodoro a goccia
Pomodoro aspersione	

ANNO 2016	
SPECIE Ciliegio	
CULTIVAR Lapins	
FORMA DI ALLEVAMENTO Vaso multiasse	
DENSITA' (P/HA) 667	
RESA (chilogrammo/HA) 15	
IRRIGAZIONE SI	
ANNI DI VITA DELL'IMPIANTO 15	
ESPORTA FOGLIO EXCEL	
A - COSTI ESPLICITI RILEVATI	€ 11.562,37
Concimi	€ 1.039,00
Fitosanitari	€ 588,10
Costi diretti delle macchine	€ 989,42
Manodopera salariata	€ 8.945,85
B - COSTI ESPLICITI CALCOLATI	€ 1.296,00

ANNO 2016	
SPECIE Ciliegio	
CULTIVAR Lapins	
FORMA DI ALLEVAMENTO Vaso multiasse	
DENSITA' (P/HA) 667	
RESA (chilogrammo/HA) 15	
IRRIGAZIONE SI	
ANNI DI VITA DELL'IMPIANTO 15	
ESPORTA FOGLIO EXCEL	
Costi Aziendali - calcolati a forfait	€ 1.662,88
Ammortamenti impianti	€ 3.955,00
Concimazione	€ 297,80
Diserbo	€ 254,66
Interessi impianto	€ 700,00
Irrigazione + fertirrigazione	€ 1.241,00

Descrizione delle attività

- Realizzazione di un Sistema di monitoraggio dei costi di produzione di colture rappresentative;
- Creazione ed aggiornamento di un database di semplice e immediata consultazione ed utilizzo;
- Valutazione tecnica-economica di macchine innovative.

Chi fa cosa?

- CRPV soc. Coop. - coordinamento e realizzazione;
- Università di Bologna – supervisione scientifica e realizzazione;
- Azienda Sperimentale Stuard – realizzazione;
- Astra Innovazione e Sviluppo – prove dimostrative;
- Aziende di produzione – partecipazione a supporto del monitoraggio dei costi.