

Partner Coinvolti : Arnaldo Caprai Soc. Agr. srl : Capofila / Cratia : Progettazione e divulgazione /
Umbra Control srl : Realizzazione software di gestione / Parco 3A : Divulgazione

Obiettivo

Realizzazione di un sistema automatico per la gestione delle risorse umane in ambito agricolo e delle relative operazioni agronomiche.

Il sistema a regime permetterà di:

1. Creare un sistema di tracciabilità delle operazioni colturali
2. Migliorare la gestione delle risorse umane
3. Creare un strumento analitico per la valutazione agronomica ed economica della gestione del vigneto
4. Creare uno strumento di gestione delle presenze automatizzato che permetta di ridurre i costi per gli adempimenti legati alla busta paga



Descrizione

Il progetto 3K.0 intende sperimentare un innovativo sistema di rilevazione presenze di ogni singolo operatore in campo, finalizzato alla tracciabilità di processo pre-vendemmia, da integrare al pre-esistente sistema di rintracciabilità della cantina. Tale sistema permetterà una valorizzazione del capitale umano, attraverso gli strumenti di pianificazione, monitoraggio e gestione del personale nel corso delle operazioni colturali in ambito vitivinicolo e allo stesso tempo consentirà di testare strumento gestionale che, se efficace, potrebbe rappresentare la base per numerose scelte tecno-gestionali, sia da un punto di vista agronomico che economico, oltre che contribuire in maniera efficace ed immediata ad una tracciatura informatica di tutte le operazioni agronomiche e degli interventi dei singoli operatori effettuati su ogni partita di uva destinata alla trasformazione. Il progetto porterà inoltre ad un sensibile innalzamento di tutti gli standard di sicurezza nel lavoro, potendo monitorare ed integrare in tempo reale i percorsi formativi di ogni dipendente destinato a specifiche mansioni.

Risultati attesi

Completa tracciatura del processo produttivo pre-vendemmia, Gestione automatizzata della raccolta dati della tracciatura durante tutte le fasi fenologiche, Gestione dei dati su mappe georeferenziate, Creazione di uno strumento di monitoraggio della produzione e della qualità delle operazioni, Elaborazione buste paga in modo completamente informatizzato, Consultazione e visualizzazione delle ore lavorate, parcelle e macchine operatrici utilizzate da parte di ogni dipendente in modo autonomo e in tempo reale via web.

Programma di sviluppo rurale per l'Umbria 2007-2013 – Asse 1 - Misura 1.2.4 “Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare e in quello forestale” – DGR 83/2012 e DET. DIR. 1929/2012 - PRESENTAZIONE DOMANDA DI AIUTO n. 94752206402