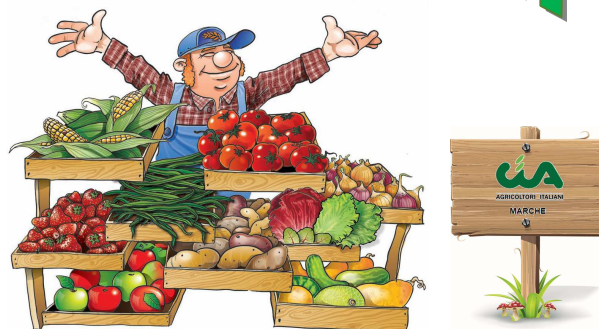


NEWSLETTER



Attività realizzata con il contributo del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Marche 2014/2020 – Misura 1.2 A – Progetto ID 38217



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDI EUROPEI PER LO SVILUPPO RURALE - LEADER 2014-2020 (SFR) - REGIONE MARCHE

LUGLIO 2020

PROGETTO INNOVAZIONE: AGRICOLTURA DI PRECISIONE E RIDUZIONE IMPATTO AMBIENTALE

Le previsioni del Resources Institute, che ha analizzato come colmare il cosiddetto *food gap*, il divario di cibo fra sistema di produzione attuale ed un consumo sempre più crescente ci dice che è inevitabile cercare delle soluzioni in grado di ottimizzare le risorse già presenti sul pianeta senza dover ricorrere allo sfruttamento di ulteriore suolo.

Una soluzione viene offerta dalle nuove tecnologie come per esempio l'agricoltura di precisione (in inglese si parla di *precision agriculture*).

L'agricoltura di precisione è una strategia di gestione aziendale che utilizza le tecnologie dell'informazione per acquisire dati che portino a decisioni finalizzate alla produzione agricola.

Questo tipo di agricoltura dovrebbe portare a: ottimizzazione dell'efficienza produttiva e qualitativa; riduzione dei costi aziendali; ottimizzazione degli input, minimizzando gli impatti ambientali; creazione di opportunità imprenditoriali come aziende di consulenza, contoterzismo e innovation broker.

L'agricoltura di precisione utilizza droni, mappe in 3D e sensori che permettono di agire localmente.

Grazie ai rilievi dei macchinari utilizzati è possibile capire quali sono le parti di terra che hanno bisogno di intervento: concimazione o irrigazione al fine di una buona crescita.

Questi sensori, direttamente collegati ai macchinari aziendali, aiutano a ridurre l'uso di prodotti fitosanitari ottenendo così un risparmio.

Sensori multispettrali e ad infrarossi riescono inoltre a combattere i parassiti, evitando epidemie che potrebbero distruggere interi raccolti.

Grazie a queste tecnologie il raccolto può essere controllato dalla semina alla raccolta.

Un'altra innovazione importante è quella fornita invece dal **machine learning** e dall'applicazione dei sistemi statistici avanzati che permettono attraverso l'estrapolazione dei dati di scegliere quali tratti genetici della coltura favorire e quali colture si adattano meglio a determinate zone e climi.

Negli ultimi anni il settore dell'*Agtech* si è sviluppato notevolmente e molti imprenditori decidono di investire in questo tipo di progetti.

L'obiettivo però è che queste tecnologie innovative possano essere fruibili in molte realtà e non siano riservate solo a grandi imprenditori agricoli.

Tra i vari fondi stanziati dalla Legge di Bilancio 2020, a favore dell'agricoltura, è previsto anche un contributo a fondo perduto per favorire l'agricoltura di precisione.

La Legge di Bilancio prevede due forme di sostegno alle aziende agricole:

- l'introduzione del credito d'imposta per gli **investimenti nell'ambito dell'innovazione tecnologica**;
- la concessione di contributi a fondo perduto per iniziative atte a migliorare precisione e tracciabilità.

Il credito di imposta implica un riconoscimento per gli interventi nell'ambito della ricerca, dello sviluppo, della transizione ecologica, dell'innovazione tecnologica e di altre attività orientate allo stesso obiettivo.

Si prevede un **bonus** pari al:

- 6% delle spese ammissibili, considerate al netto di altre sovvenzioni o contributi con un limite massimo fissato a 1,5 milioni di euro;
- 10% sempre delle relative spese ammissibili con lo stesso tetto, per attività esplicitamente destinate alla realizzazione di prodotti e processi di produzione nuovi (o migliorati in maniera sostanziale) nell'ottica di un adeguamento all'**agricoltura 4.0**.

Per quanto riguarda, invece, i contributi a fondo perduto ai fini di migliorare precisione e tracciabilità:

- fino al 35% della spesa ammissibile per le iniziative in sé;
- agevolazione fino al 60% per la sottoscrizione di un mutuo.