

# Si impenna la spesa in Italia per l'agricoltura 4.0



Nel 2022, gli **investimenti in soluzioni 4.0 per l'agricoltura** sono arrivati in Italia a **2,1 miliardi di euro**; nel 2017 erano stati di 100 milioni di euro; dunque in **cinque anni sono aumentati di 21 volte!**

Questi i dati presentati qualche giorno fa dall'Osservatorio Smart AgriFood, School of Management del Politecnico di Milano insieme al Laboratorio Rise, Research & Innovation for Smart Enterprises dell'Università di Brescia. La ricerca effettuata evidenzia anche come gli incrementi degli ultimi due anni siano stati più contenuti:

+23% nel 2021 sul 2020, e +31% nel 2022 sul 2021.

La **superficie agricola utilizzata** (SAU) gestita con **metodi di precisione** è stata, nel 2022, pari all'8% del totale, con un **aumento del 33%** a confronto col 2021. È cresciuta anche l'intensità dell'innovazione: in media sono utilizzate 3,2 soluzioni 4.0 per azienda (+21% sul 2021). Complessivamente, il **71% degli imprenditori agricoli** (+ 7% sul 2021) **dichiara** (interviste a un campione di 742 aziende agrozootecniche) **di utilizzare almeno una soluzione 4.0**. Prevalgono (47%) i **software per la gestione aziendale**, seguiti (34%) dai sistemi di monitoraggio e controllo di macchine e attrezzature e (26%) dai **sistemi di monitoraggio da remoto** di terreni e coltivazioni.

Le **tecnologie per raccogliere, memorizzare e analizzare i dati** vedono al primo posto la categoria Data & Analytics (75%), seguita a Internet of Things (61%), piattaforme software (59%) e device di ultima generazione (46%).

Fra gli obiettivi che gli agricoltori dichiarano di voler perseguire attraverso l'adozione di soluzioni 4.0, prevale l'**aumento della produttività** mediante l'ottimizzazione dell'uso degli input tecnici (63%), fra cui l'acqua (51%), il lavoro degli operai (38%), il parco macchine (37%).

Tratto dall'articolo pubblicato su *L'Informatore Agrario* n. 13/2023

### **Boom di investimenti per l'agricoltura 4.0**

di G. Lo Surdo

Per leggere l'articolo completo abbonati a *L'Informatore Agrario*