

PERUGIATODAY

ECONOMIA

Umbria protagonista al G20 dell'agricoltura con l'innovativo progetto RTK 2.0-Real Time Kinematic

Illustrate al ministro Patuanelli le finalità e le principali ricadute sul settore del progetto portato avanti da Confagricoltura Umbria



Umbria protagonista al G20 dell'agricoltura, che si è svolto nei giorni scorsi (16-18 settembre) a Firenze. Lo è stata grazie all'innovativo progetto RTK 2.0 - Real Time Kinematic, portato avanti da Confagricoltura Umbria e finanziato dal Programma di sviluppo rurale Umbria 2014/2020, che è stato presentato nello stand allestito nella centrale Piazza della Repubblica.

Nello spazio espositivo era presente lo staff del Gruppo Operativo RTK 2.0 (applicazione di tecnologie innovative per l'automazione dei processi colturali e la gestione delle informazioni per l'agricoltura di precisione) che ha illustrato le finalità del progetto Stefano Patuanelli, ministro delle Politiche Agricole Alimentari e

Forestali, descrivendo le principali ricadute sul settore agricolo.

“L’innovazione dà così un contributo essenziale per vincere la sfida della sostenibilità con la tecnologia sempre più al servizio dell’agricoltura e delle imprese agricole umbre e italiane. E questo progetto Made in Umbria è un elemento fondamentale per il miglioramento delle performance del settore primario in termini di processi produttivi, rispetto dell’ambiente, risparmio energetico, qualità dei prodotti” commenta il presidente di Confagricoltura Umbria Fabio Rossi a bilancio della trasferta a Firenze.

Il progetto RTK Umbria 2.0 (acronimo di Real Time Kinematic, che si traduce in possibilità di rilevare coordinate in tempo reale in modalità differenziale garantendo una precisione centimetrica) nasce con l’obiettivo, in contesti di precision farming, di implementare un sistema affidabile che possa permettere alle aziende agricole, contoterzisti, professionisti, di utilizzare nel pieno delle potenzialità le molteplici funzionalità della rete GNSS Umbria.

Il progetto RTK 2.0 rappresenta un elemento di congiunzione con le nuove strategie europee - Green Deal in primis - e con l’agenda nazionale dell’Agricoltura 4.0. Ideato nel 2016 e attuato nel triennio 2018-2020, il progetto RTK 2.0 ha posto in Umbria le basi per un processo di ammodernamento in cui le imprese agricole umbre hanno testato le potenzialità e le opportunità offerte dalle nuove tecnologie di precision farming.

La rete prototipale realizzata sull’intero territorio regionale colloca pertanto in una posizione di privilegio le imprese agricole umbre che potranno beneficiare di una infrastruttura pubblica alla quale abbinare investimenti in tecnologie ed attrezzature in linea con Agricoltura 4.0.

© Riproduzione riservata

