



Agricoltura, Sheikh (Syngenta): «Ai e innovazione digitale aspetti radicalmente trasformativi»•

Descrizione

(Adnkronos) «L'intelligenza artificiale e l'innovazione digitale cambieranno radicalmente l'agricoltura. Vediamo infatti che gli agricoltori hanno molta esperienza e molta conoscenza e, quando si forniscono loro dati e previsioni migliori, possono prendere decisioni migliori. Supportati dall'intelligenza artificiale possono migliorare la redditività, la resa del raccolto e i risultati di sostenibilità. Si tratta di quella che chiamiamo «agricoltura 4.0», nella quale il ruolo dei dati e del digitale è quello di aiutare gli agricoltori a diventare più efficienti e più produttivi». Così Feroz Sheikh, Chief Information and Digital Officer di Syngenta, illustrando l'impatto delle nuove tecnologie sul settore agricolo e sulla sostenibilità dello stesso in occasione della Milano Digital Week, della quale Syngenta Italia è quest'anno partner ufficiale.

Per la prima volta nel nostro Paese, l'imprenditore tecnologico è stato protagonista dell'evento «The ConversAltion» dialoghi di agricoltura e innovazione, al Made Competence Center, durante il quale Sheikh ha affrontato il legame tra il mondo dell'agricoltura e i temi al centro dell'edizione 2025 della settimana dedicata alla trasformazione digitale, come l'intelligenza artificiale.

Le nuove tecnologie possono infatti essere un alleato prezioso per il settore agricolo, aiutandolo a vincere le sfide in termini di sostenibilità e innovazione, come spiega ancora Sheikh: «Il mondo si sta dirigendo verso una grave crisi. La popolazione continua a crescere e non abbiamo abbastanza terra per nutrire tutti. La produttività in agricoltura è rallentata», spiega. Attualmente, registra una crescita dello 0,7% su base annua, quando in realtà ci sono di cui abbiamo bisogno è un miglioramento superiore al 2%. La produzione attuale in futuro non sarà sufficiente a sfamare tutti».

«Se a tutto questo aggiungiamo il cambiamento climatico, ogni anno fa infatti più caldo dell'anno precedente, le piante e le colture subiscono uno stress mai visto prima. Quindi, i rendimenti diminuiscono, il tasso di crescita si riduce e la popolazione continua a crescere. Queste sono alcune sfide reali che dobbiamo affrontare e la tecnologia, insieme all'intelligenza artificiale, sarà fondamentale per aiutare gli agricoltori a combattere questo stress», conclude Sheikh.

â??

economia

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Ottobre 3, 2025

Autore

redazione

default watermark