



Agricoltura, Piovan: â??Innovazione digitale e ai aiutano ad efficientare produzioneâ?•

Descrizione

(Adnkronos) â?? â??Oggi allâ??agricoltura e al sistema di produzione del cibo si chiede sempre piÃ¹ sostenibile ambientale, economica e sociale. Ci si chiede di produrre cibo utilizzando tutti i fattori della produzione in modo efficiente ed efficace. Lâ??innovazione nel mondo del digitale, prima fra tutte lâ??intelligenza artificiale, ci aiutano ad essere piÃ¹ efficienti e ad utilizzare al meglio i fattori della produzione a seconda del contesto ambientale, economico, agronomico e di mercato in cui dobbiamo lavorareâ?•. CosÃ¬ Deborah Piovan, imprenditrice agricola e divulgatrice, illustrando come le nuove tecnologie, Ai compresa, hanno modificato il lavoro dellâ??agricoltore, in occasione dellâ??evento organizzato da Syngenta Italia nellâ??ambito della Milano digital week, della quale lâ??azienda Ã¨ questâ??anno partner ufficiale.

Intitolato â??The ConversAltion-dialoghi di agricoltura e innovazioneâ?? e svoltosi al Made competence center, lâ??evento ha avuto come protagonista lâ??imprenditore tecnologico Feroz Sheikh, chief information and digital officer di Syngenta, per la prima volta in Italia.

â??Lâ??esempio piÃ¹ diffuso Ã¨ quello relativo allâ??utilizzo della raccolta di dati agro meteorologici attraverso sensori molto raffinati, che si trovano in campagna. Noi, infatti, raccogliamo moltissimi dati: dalla temperatura alla piovositÃ . Ci sono degli algoritmi previsionali che utilizzano questi dati e li accompagnano con le informazioni che vengono loro date dagli entomologi, che studiano gli insetti, o da chi studia le malattie delle piante, i fitopatologi -spiega Piovan-. Mettendo assieme i modelli di sviluppo degli insetti e i modelli di sviluppo delle malattie con i dati meteorologici raccolti, possiamo sapere se e quando le malattie si svilupperanno o se e quando la popolazione dellâ??insetto diventerÃ pericolosa. Pertanto, lâ??agricoltura puÃ² trattare in modo preciso solo se e quando serve. Questo Ã¨ un concreto aiuto alla sostenibilitÃ economica e ambientale del processo di produzione di quel dato alimento per cui stiamo lavorandoâ?•, conclude.

â??

economia

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Ottobre 3, 2025

Autore

redazione

default watermark