

Strumenti nuovi per il Green Deal grazie all'intelligenza artificiale

Agronomi

Il presidente Bara:
«Migliori efficienza e capacità di prendere decisioni informate»

● La sfida iniziata nel 2021 in riferimento alle strategie europee del Green Deal, centro del progetto di mandato del Consiglio dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Brescia, vede da quest'anno una nuova alleata: l'intelligenza artificiale.

Verso il futuro. «L'ia offre anche agli agronomi strumenti nuovi per migliorare l'efficienza e la capacità di prendere decisioni informate - sottolinea il presidente dell'Ordine Gianpietro Bara -. La nostra è una professione tradizionale ma che guarda al futuro e questo è un mezzo potente che può aiutarci a svolgere il nostro lavoro sempre meglio. Il suo utilizzo in agricoltura può portare a una maggiore produttività, a una riduzione dell'impatto ambientale e a una mi-



I vertici. Il board dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Brescia

gliore sostenibilità del settore agricolo grazie anche allo sviluppo di modelli predittivi e all'automatizzazione di compiti ripetitivi».

L'ia risulta particolarmente utile anche nello studio della rigenerazione urbana, della gestione del suolo, della rete ecologica, del contrasto alle isole di calore, e molto altro.

«Un esempio è la gestione del verde pubblico - continua il presidente -. Nell'analisi del patri-

monio arboreo ci aiuta a riconoscere le varie specie catalogandole in modo più preciso e rapido, a monitorare la salute degli alberi identificando in anticipo eventuali malattie o infestazioni e valutando il rischio di caduta».

Con l'UniBs. Proprio per questo è anche sempre più importante la sinergia instaurata tra l'Ordine e l'Università di Brescia: «La nostra ricerca è fatta in collaborazio-

ne con gli studi universitari - conclude Bara -. I nuovi corsi universitari sono fondamentali perché preparano gli agronomi del futuro che, oltre alle competenze tradizionali, dovranno aver capacità di analisi e interpretazione di dati generati dai sensori, dalle immagini satellitari e dai droni, dovranno conoscere software e applicazioni per l'agricoltura di precisione e comprendere appunto i principi dell'ia e delle sue funzionalità in agricoltura». //

DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI: I PROFESSIONISTI PER LO SVILUPPO



ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI DI BRESCIA

Via A. Lamarmora 185/septies - 25124 Brescia - Tel. 030 40043 - segreteria.ordinebrescia@conaf.it - <https://ordinebrescia.conaf.it>