

Il peggiore o il miglior evento?

Nella digitalizzazione dell'agricoltura l'intelligenza artificiale assume sempre maggiore importanza, per esempio per quanto riguarda i sistemi per il riconoscimento delle piante, le previsioni e i processi decisionali. Con il cosiddetto «apprendimento profondo» la macchina impara assimilando informazioni, un po' come il nostro cervello. Stephen Hawking, il famoso astrofisico inglese, poco prima di morire disse: «Lo sviluppo dell'intelligenza artificiale potrebbe essere il peggiore o il miglior evento della storia della nostra civiltà.» Con questo intendeva metterci in guardia dall'intelligenza artificiale completa che secondo lui potrebbe significare la fine della razza umana. Le sue predizioni funeste pertanto non andrebbero prese troppo alla leggera, infatti la malattia SLA lo ha costretto per tutta la vita su una sedia a rotelle e ha dovuto far uso della respirazione artificiale e di un sintetizzatore vocale. Era pertanto perfettamente cosciente del potenziale dell'intelligenza artificiale e della digitalizzazione.

In ogni caso la digitalizzazione dell'agricoltura è ormai in corso e il settore agricolo sarà destinato a cambiare, indipendentemente dai timori e dalle speranze che associamo ad essa.

Comunque sia: questo è il mio ultimo editoriale. Ho deciso di abbandonare la mia attività di redattore per dedicarmi interamente alla mia azienda – che per ora non è ancora digitalizzata. Quindi vi saluto nella speranza che i miei contributi vi siano piaciuti.



Christian Hirschi, redattore



Sommario

Produzione

Digitalizzazione

- 4 Opportunità e rischi di nuove tecnologie
- 6 Il pragmatismo di uno «smart farmer»

Bovini

- 8 Bere il latte dalla mammella fa bene ai vitelli

Campicoltura

- 9 Progetti di campicoltura Gemma

Produzione vegetale

- 10 La formazione di humus è compito di generazioni

Bio Suisse e FiBL

FiBL

- 12 Brevi notizie

Bio Suisse

- 13 Brevi notizie

Rubriche

- 4 *Brevi notizie*
- 14 *Bio Ticino*
- 16 *Impressum*

Foto in copertina: Agricoltura 4.0: l'azienda connessa non è più solo una visione bensì è in parte già realtà. Foto: Adobe Stock