

BolognaFiere **8 | 11 settembre 2022**

CONVEGNO

**TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA:
PRODOTTI E TECNICHE INNOVATIVI**

Venerdì 9 settembre 2022

ore 12.30

PAD. 30 – Arena SanaTechLab

a cura di

Paolo Ranalli

www.sana-tech.it

an event by



in partnership with



CON IL PATROCINIO DI IN COLLABORAZIONE CON



CONVEGNO

TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA: PRODOTTI E TECNICHE INNOVATIVI

Venerdì 9 settembre 2022

PAD. 30 – Arena SanaTechLab

H 12.30

TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA: PRODOTTI E TECNICHE INNOVATIVI

Moderatore:

Lorenzo Bellei Mussini

Avenue Media

Relatori:

Paolo Ranalli

Autore del volume presentato

Dialogano con l'autore:

Prof. Enrico Roda

Gastroenterologo, già Ordinario dell'Università di Bologna, Presidente "Fondazione Istituto Scienze della Salute", Bologna

Prof. Amedeo Alpi

Fisiologo vegetale, già Ordinario all'Università di Pisa, Vice Presidente dell'Accademia dei Georgofili, Firenze

Descrizione:

Presentazione dei contenuti del libro da parte dell'Autore

Particolare attenzione è posta nel Saggio al ruolo degli ecosistemi agricoli ed alla resilienza delle piante per il contrasto ai cambiamenti climatici. La transizione dei sistemi agricoli verso nuovi modelli di produzione idonei a garantire cibo sufficiente per tutti e ridotte emissioni di gas serra (agricoltura di precisione, conservativa e biologica) rappresenta una priorità che non si può eludere. L'esigenza di ridurre l'impronta carbonica

del cibo prodotto in campo implica una transizione nelle scelte alimentari dei consumatori, che devono orientarsi verso diete ricche di vegetali. La seconda parte del libro si occupa delle nuove frontiere dell'agricoltura e del suo futuro smart (basato su droni, robot, sensori intelligenti e big data) e del cibo che verrà. Cosa troveremo sul piatto nel 2050? Antipasto di cavallette, zuppa d'alghie e, come secondo, hamburger artificiale alla griglia oppure carne e uova sintetiche. State storcendo il naso? Eppure dovremo forse abituarci a simili menù.