

INFORMAZIONI PER LA STAMPA

NOVEL FARM: IL FUTURO PRESENTE DELL'AGRICOLTURA, ECCO I TEMI IN AGENDA

La mostra-convegno internazionale completamente dedicata all'innovazione nell'agritech presenta le tematiche sotto la lente, dalle nuove tecniche di coltivazione alla selezione genetica, dall'epigenetica al vertical farming. Il 13 e 14 febbraio a Pordenone Fiere.

Controllando opportunamente la somministrazione di acqua, nutrienti, luce è possibile programmare le qualità organolettiche e nutritive delle verdure coltivate fuori suolo, in idroponica e aeroponica. I progressi della robotica e dell'intelligenza artificiale permettono già oggi di realizzare serre ad alta automazione e iper tecnologiche. Grazie alla coltivazione multilivello, secondo i principi del vertical farming, è possibile realizzare "fattorie" con produttività elevatissime, anche 100 volte per unità di superficie e 12 mesi l'anno, praticamente ovunque, anche in città in edifici dismessi accorciando le catene logistiche e abbassando la pressione sulle terre agricole e marginali.

Questi sono solo alcuni dei temi che verranno affrontati a Novel Farm, con un panel di relatori di livello internazionale. Più nel dettaglio ecco i titoli delle sessioni, che copriranno le due giornate su due sale conferenza nel Padiglione 4 della Fiera di Pordenone.

I temi delle conferenze sono:

La pianificazione e il controllo delle caratteristiche e della qualità dei prodotti da idroponica e aeroponica

Automazione: hardware e software per un fuori suolo economicamente e ambientalmente sostenibile

Genetica ed epigenetica delle colture da idroponica

L'economia circolare dell'acquaponica

Produzione integrata di cibo in ambiente urbano

Capitale umano e capitale finanziario, i due ingredienti del fuori suolo su larga scala

Idroponica medicale, integratori e non food

La manifestazione si terrà in contemporanea con AquaFarm www.aquafarmexpo.it.

Maggiori dettagli e aggiornamenti su Novel Farm sono disponibili su www.novelfarmexpo.it.

Per maggiori informazioni:

Studio Comelli

Press office & Conference management

press@studiocomelli.eu

+39 02 22228345

Per informazioni commerciali:

Fiera Pordenone

info@fierapordenone.it

+39 0434 232111

PRESS INFORMATION

NOVEL FARM: THE PRESENT FUTURE OF AGRICULTURE, DISCOVER THE CONFERENCE CALENDAR

The international conference & trade show dedicated to agritech innovation presents the hot points, from new growing systems, to epigenetics and vertical farming. 13th and 14th February 2019 at Pordenone Fiere.

Carefully controlling the dosing of water, nutrients and light it is possible to plan the organoleptic and nutritive properties of vegetables grown soilless, via hydroponics and aeroponics. The progress of robotics and of A.I allow already to create highly automated and hyper technological greenhouses. Thanks to the multi-level growth, based on the principles of vertical farming, it is possible to implement “farms” with extreme productivity rates (100 times per unit and 12 months long) everywhere, also in the city centers inside abandoned buildings shortening the logistic chains and lowering the impact on farmland and marginal land.

The above mentioned are only a few of the themes that will be developed at Novel Farm, with a board of speakers among the most influent and important worldwide. Further in detail, discover the main topics of the sessions which will cover the two-days event in HALL 4 at Pordenone exhibition center:

Planning and control of the characteristics and quality of hydroponic / aeroponic products

Automation: hardware and software for an economically and environmentally sustainable soilless agriculture

Genetics and epigenetics of hydroponic crops

Circular economy of hydroponics

Integrated production of food within a city environment

Human capital and financial capital, the two ingredients of large-scale soilless

Pharmaceutical hydroponics, supplements and non food cultures

The exhibition is co-located with AquaFarm www.aquafarmexpo.it.

Further details and updates on Novel Farm are available on www.novelfarmexpo.it.

For further information:

Studio Comelli

Press office & Conference management

press@studiocomelli.eu

+39 02 22228345

Per informazioni commerciali:

Fiera Pordenone

info@fierapordenone.it

+39 0434 232111