

# RASSEGNA STAMPA

5ª Edizione

Special Conference Day

# 25-26 & 27

# MAGGIO 2022

## FIERA DI PORDENONE

NOVITÀ 2022

  
**ALGAEFARM**  
TECNOLOGIE E APPLICAZIONI IN ALGOCOLTURA

5ª  
Edizione

  
**AQUA  
FARM**

[www.aquafarmexpo.it](http://www.aquafarmexpo.it)

Mostra Convegno internazionale  
su acquacoltura, algocoltura  
e industria della pesca



Mostra convegno internazionale  
sulle nuove tecniche di coltivazione,  
fuori suolo e vertical farming

3ª  
Edizione

  
**NOVEL  
FARM**

[www.novelfarmexpo.it](http://www.novelfarmexpo.it)



2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

# HANNO PARLATO DI AQUAFARM E NOVELFARM



Acquaponica.blog



AGEN FOOD  
AGENZIA DI STAMPA



agenzia quotidiana di informazione

AGRICOLA E EU  
AGENZIA DI STAMPA QUOTIDIANA

agricultura.it  
IL GIORNALE DELL'AGRICOLTURA ITALIANA

AGRIFOOD.TECH

Agrigiornale



AGRITECHTURE

AgroAlimentare News  
Quotidiano online

AgroNotizie®  
le novità per l'agricoltura



Akuadulza  
il portale italiano di acquaponica

ALIMENTI & BEVANDE  
IGIENE • SICUREZZA • CONTROLLI

ALTO ADIGE

ANSA.it

Aquafeed.com

DAL 1992 ASA Press  
ASSOCIAZIONE STAMPA AGROALIMENTARE

tv BUSINESS NEWS  
BUSINESS & DEVELOPEMENT Web TV

BY  
innovations

CETRI MAGAZINE

Colture Protette  
ORTICOLTURA E FLOROVAIVISMO

CORRIERE ORTOFRUTTICOLO  
THE FIRST ITALIAN MONTHLY ON FRUIT AND VEGETABLE MARKET

2022 EDITION

AQUA FARM NOVEL FARM ALGAE FARM

RASSEGNA STAMPA



2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

informazione.it

 INNOVARURALE

FISH FARMING TECHNOLOGY  
INTERNATIONAL  
**AQUA  
FEED**

**IFN** ITALIA  
FRUIT  
NEWS

MessaggeroVeneto

millionaire.it  
IL SITO DI BUSINESS PIÙ LETTO

  
myFRUIT

newsfoòd.com  
Nutrimento e Nutri-Mente

NORDEST&CONOMIA

 PESCEINRETE  
il quotidiano del settore ittico

PORDENONEGGI.it

Regioni & Ambiente<sup>®</sup>  
Web and Communication Agency —

  
Silvio  
Fritegotto

TECNELAB

terroevito

  
Aq.  
The aquaculturists

verticalfarm  
daily 

zarabaza

zer<sup>o</sup>ventiquattro.it  
quotidiano del business e dell'innovazione

2022 EDITION

RASSEGNA STAMPA

**16**      **COMUNICATI STAMPA**

**27**      **MEDIA PARTNERSHIP**

**220**    **USCITE**

**61**      **TESTATE**

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**

08 giugno 2022 | International AquaFeed and Fish Farming Technology  
AquaFarm, NovelFarm, and AlgaeFarm finish with success at Pordenone  
[Link all'articolo](#)

## AquaFarm, NovelFarm, and AlgaeFarm finish with success at Pordenone



The two days at the Pordenone Fair ended with the triptych of events, AquaFarm, NovelFarm and AlgaeFarm, dedicated to the innovative and sustainable food and useful substances for industry production. The number of visitors is in line with the data of the 2020 edition which had led to a + 15 percent in the number of registered entries. The excellent percentage of foreign participants is also confirmed, validating the internationality of these events.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

08 giugno 2022 | The aquaculturists

AquaFarm, NovelFarm, and AlgaeFarm finish with success at Pordenone

[Link all'articolo](#)

## AquaFarm, NovelFarm, and AlgaeFarm finish with success at Pordenone

The two days at the Pordenone Fair ended with the triptych of events, AquaFarm, NovelFarm and AlgaeFarm, dedicated to the innovative and sustainable food and useful substances for industry production. The number of visitors is in line with the data of the 2020 edition which had led to a + 15 percent in the number of registered entries. The excellent percentage of foreign participants is also confirmed, validating the internationality of these events.

"Also this edition confirmed the quality of the project we focused on five years ago together with the team of partners and collaborators who operate with us: AquaFarm and NovelFarm are growing every year, nationally and internationally, a clear sign of how the topics dealt with truly represent strategic issues for the nutrition of the future," declared the President of Pordenone Fiere, Renato Pujatti. "The format that combines exhibition stands and a programme of specialized conferences is a winner because these fairs look towards innovation and research: two fundamental spheres for the leading sectors, strongly projected towards the future, and in which we want to invest further."



2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

08 giugno 2022 | Hatchery Feed and Management

AquaFarm, NovelFarm and AlgaeFarm close with the same pre-pandemic visitors

[Link all'articolo](#)

## AquaFarm, NovelFarm and AlgaeFarm close with the same pre-pandemic visitors

Wednesday, June 8, 2022

AquaFarm, NovelFarm and AlgaeFarm took place from May 25-27 at Pordenone Fiere, Italy with a number of visitors in line with the 2020 edition, with a 15% increase in the number of registered entries. The excellent percentage of foreign participants was also confirmed, validating the internationality of these events.

"This edition confirmed the quality of the project we focused on five years ago, together with the team of partners and collaborators who operate with us. AquaFarm and NovelFarm are growing every year, nationally and internationally, a clear sign of how the topics dealt with truly represent strategic issues for the nutrition of the future," said the president of Pordenone Fiere, Renato Pujatti. "The format that combines exhibition stands and a program of specialized conferences is a winner because these fairs look towards innovation and research, two fundamental spheres for the leading sectors, strongly projected towards the future, and in which we want to invest further."

The conference saw the presence of 120 exhibitors (35% from abroad) in a total of 6,900 square meters of exhibition space. The event also hosted a conference program on important trends in the sector, such as European programs, energy costs, sustainability, innovation, and digitalization.

The three events were promoted and supported by important collaborations, including the partnership with API, the Association of Italian Fish Farmers, and with AMA, the Mediterranean Aquaculture Association, which respectively represent fish and shellfish breeders, for AquaFarm. AISAM (Italian Association for the study and applications of microalgae) collaborated in the drafting of the AlgaeFarm conference program. Chamber of Commerce of Pordenone and Udine and ITA (Italia Trade Agency) support the three events.



2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA



08 giugno 2022 | [Aquafeed.com](https://www.aquafeed.com)

**AquaFarm, NovelFarm and AlgaeFarm close with the same pre-pandemic visitors**

[Link all'articolo](#)

## AquaFarm, NovelFarm and AlgaeFarm close with the same pre-pandemic visitors

Wednesday, June 8, 2022

AquaFarm, NovelFarm and AlgaeFarm took place from May 25-27 at Pordenone Fiere, Italy with a number of visitors in line with the 2020 edition, with a 15% increase in the number of registered entries. The excellent percentage of foreign participants was also confirmed, validating the internationality of these events.

"This edition confirmed the quality of the project we focused on five years ago, together with the team of partners and collaborators who operate with us. AquaFarm and NovelFarm are growing every year, nationally and internationally, a clear sign of how the topics dealt with truly represent strategic issues for the nutrition of the future," said the president of Pordenone Fiere, Renato Pujatti. "The format that combines exhibition stands and a program of specialized conferences is a winner because these fairs look towards innovation and research, two fundamental spheres for the leading sectors, strongly projected towards the future, and in which we want to invest further."

The conference saw the presence of 120 exhibitors (35% from abroad) in a total of 6,900 square meters of exhibition space. The event also hosted a conference program on important trends in the sector, such as European programs, energy costs, sustainability, innovation, and digitalization.

The three events were promoted and supported by important collaborations, including the partnership with API, the Association of Italian Fish Farmers, and with AMA, the Mediterranean Aquaculture Association, which respectively represent fish and shellfish breeders, for AquaFarm. AISAM (Italian Association for the study and applications of microalgae) collaborated in the drafting of the AlgaeFarm conference program. Chamber of Commerce of Pordenone and Udine and ITA (Italia Trade Agency) support the three events.



2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## Fuorisuolo, settore in espansione fortemente frenato dalla normativa

Non è possibile fare ricadere la coltivazione all'interno del biologico e per i coltivatori l'inquadramento normativo e fiscale è confuso. Ma in Italia non mancano gli operatori, come testimonia la grande affluenza a NovelFarm 2022



di Barbara Righini



La legislazione fatica a stare al passo al comparto (Foto di archivio)

Fonte foto: © Aisyaqilumar - Adobe Stock

Il fuorisuolo e il vertical farming sono di grande interesse, lo testimonia l'affluenza all'ultima edizione di NovelFarm, evento italiano interamente dedicato a questi metodi di coltivazione e ormai punto di riferimento del settore.

06 giugno 2022 | ASA Press

**AquaFarm, NovelFarm e AlgaeFarm: si conferma il trend positivo delle manifestazioni con numero di visitatori in linea con il 2020 (ultima edizione in presenza)**

[Link all'articolo](#)

Fiere e Manifestazioni

# AquaFarm, NovelFarm e AlgaeFarm: si conferma il trend positivo delle manifestazioni con numero di visitatori in linea con il 2020 (ultima edizione in presenza)

6 Giugno 2022

Si chiude il trittico di eventi sulla produzione innovativa e sostenibile di cibo. Relatori internazionali per i convegni dello **Special Conference Day** organizzati con la FAO per l'Anno Mondiale della Pesca Artigianale e Acquacoltura delle Nazioni Unite.

Si sono concluse alla Fiera di Pordenone gli eventi, AquaFarm, NovelFarm e AlgaeFarm, con lo **Special Conference Day** del 27 maggio, giornata in cui si sono tenuti due convegni per celebrare l'Anno Mondiale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura delle Nazioni Unite.

"L'acquacoltura che vogliamo: guardare al futuro e unire le generazioni" è stato il tema principale del seminario al quale sono intervenuti rappresentanti di MIPAAF (Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali), FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations), GFCM (General Fisheries Commission for the Mediterranean) e API (Associazione Piscicoltori Italiani) e tanti giovani operatori della filiera dell'acquacoltura e della pesca artigianale .

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

03 giugno 2022 | By Innovation

Produzione cibo innovativa

[Link all'articolo](#)



## Produzione cibo innovativa

il: Giugno 03, 2022 In: Events - Media Partner, Expo - Meetings, Retail - Food

[Stampa](#) [Email](#)

**Produzione cibo innovativa e sostenibile. AquaFarm, NovelFarm e AlgaeFarm si sono concluse alla Fiera di Pordenone** con lo Special Conference Day del 27 maggio, giornata in cui si sono tenuti due convegni per celebrare l'Anno Mondiale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura delle Nazioni Unite.

*"L'acquacoltura che vogliamo: guardare al futuro e unire le generazioni"* è stato il tema principale del seminario al quale sono intervenuti rappresentanti di MIPAAF (Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali), FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations), GFCM (General Fisheries Commission for the Mediterranean) e API (Associazione Piscicoltori Italiani) e tanti giovani operatori della filiera dell'acquacoltura e della pesca artigianale .

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

# Trend positivo per il tritico di eventi sulla produzione innovativa e sostenibile di cibo

01/06/2022 503 volta/e

Condividi Articolo



Lo scorso 27 maggio si sono concluse alla Fiera di Pordenone gli eventi, [AquaFarm](#), [NovelFarm](#) e [AlgaeFarm](#), con lo Special Conference Day, giornata in cui sono stati tenuti due convegni per celebrare l'Anno Mondiale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura delle Nazioni Unite.

“L'acquacoltura che vogliamo: guardare al futuro e unire le generazioni” è stato il tema principale del seminario al quale sono intervenuti rappresentanti di MIPAAF, Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali, FAO, Food and Agriculture Organization of the United Nations, GFCM, General Fisheries Commission for the Mediterranean, e API, Associazione Piscicoltori Italiani, con numerosi giovani operatori della filiera dell'acquacoltura e della pesca artigianale.

31 maggio 2022 | Hortidaily

Agriculture of the future at NovelFarm

[Link all'articolo](#)

## Agriculture of the future at NovelFarm

NovelFarm is the event dedicated to indoor cultivation, vertical farming, aquaponics, hydroponics, and integrated cultivation, which presented new materials and technologies for the agriculture of the future. It was held at the Pordenone fair in a small pavilion and was attended by around thirty companies and a good number of visitors.

[Click here for the photos!](#)



Thanks to the products displayed and the topics discussed that focused on soilless crops, the event presented scientific and technological innovations aimed at perfecting crop methods to increase and improve yields while maintaining quality levels high and keeping organoleptic and nutritional qualities stable.

[Click here for the photo gallery](#)

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

30 maggio 2022 | Agrigiornale

Si sono concluse AquaFarm, NovelFarm e AlgaeFarm, con numero di visitatori in linea con il 2020 (ultima edizione in presenza)

[Link all'articolo](#)

## Si sono concluse AquaFarm, NovelFarm e AlgaeFarm, con numero di visitatori in linea con il 2020 (ultima edizione in presenza)

📅 30 Maggio 2022 🧑 Roberto Goitre



Si sono concluse alla Fiera di Pordenone gli eventi, AquaFarm, NovelFarm e AlgaeFarm, con lo Special Conference Day del 27 maggio, giornata in cui si sono tenuti due convegni per celebrare l'Anno Mondiale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura delle Nazioni Unite.

"L'acquacoltura che vogliamo: guardare al futuro e unire le generazioni" è stato il tema principale del seminario al quale sono intervenuti rappresentanti di MIPAAF (Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali), FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations), GFCM (General Fisheries Commission for the Mediterranean) e API (Associazione Piscicoltori Italiani) e tanti giovani operatori della filiera dell'acquacoltura e della pesca artigianale.

Con la crescente domanda di produzione alimentare sostenibile, le associazioni di agricoltori e i produttori sono ora chiamati a svolgere un ruolo fondamentale non solo nella produzione alimentare, ma per la società in generale. Il workshop ha fatto il punto sui progressi compiuti dal settore dell'acquacoltura, focalizzandosi sulle migliori pratiche provenienti dall'esperienza e dalle tradizioni per garantire che le attività in acquacoltura siano sempre più responsabili e contribuiscano ancora più attivamente allo sforzo per raggiungere gli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030. Diverse generazioni di coltivatori di blu food, ma anche personalità nell'ambito della ricerca e dell'amministrazione, si sono scambiati conoscenze ed esperienze e hanno discusso delle future sfide del settore.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

30 maggio 2022 | VerticalFarmDaily.com

Various new technologies introduced at NovelFarm 2022, Italy

[Link all'articolo](#)

*See all the photos from the exhibitions*

## Various new technologies introduced at NovelFarm 2022, Italy

New materials and new technologies for the agriculture of the future: this was NovelFarm, the two-day event dedicated to professionals in the fields of indoor cultivation, vertical farming, aquaponics, hydroponics, and integrated environmental agriculture.

The show was held at the Pordenone exhibition center: a small pavilion with about 30 companies, but many visitors from abroad, looking for novelties.

[Click here to see photos from the fair.](#)



The event presented the many innovations in science and technology aimed at perfecting cultivation methods in order to yield more and better, setting high-quality standards. At the same time, stability in the nutritional characteristics of food.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA



30 maggio 2022 | Fresh Plaza

Agriculture of the future at NovelFarm

[Link all'articolo](#)

## Agriculture of the future at NovelFarm

NovelFarm is the event dedicated to indoor cultivation, vertical farming, aquaponics, hydroponics, and integrated cultivation, which presented new materials and technologies for the agriculture of the future. It was held at the Pordenone fair in a small pavilion and was attended by around thirty companies and a good number of visitors.

[Click here for the photos!](#)



Thanks to the products displayed and the topics discussed that focused on soilless crops, the event presented scientific and technological innovations aimed at perfecting crop methods to increase and improve yields while maintaining quality levels high and keeping organoleptic and nutritional qualities stable.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

30 maggio 2022 | Fresh Plaza

L'agricoltura du futur au présent: toutes les photos de Novelfarm

[Link all'articolo](#)

*La foire s'est tenue à Pordenone les 25 et 26 mai 2022*

## **L'agriculture du futur au présent : toutes les photos de NovelFarm**

Nouveaux matériaux et nouvelles technologies pour l'agriculture du futur : c'était le NovelFarm, l'événement de deux jours dédié aux professionnels de la culture en intérieur, de l'agriculture verticale, de l'aquaponie, de l'hydroponie et de l'agriculture environnementale intégrée.

L'exposition s'est tenue au parc des expositions de Pordenone : un petit pavillon, avec une trentaine d'entreprises, mais avec un bon nombre de visiteurs étrangers également, à la recherche de nouveautés.

[Cliquez ici pour voir les photos !](#)



Grâce à la verticalité de la proposition d'exposition et aux thèmes couverts par l'ordre du jour de la conférence axée sur les cultures hors-sol, l'événement a présenté les nombreuses innovations scientifiques et technologiques visant à perfectionner les méthodes de culture, afin de produire plus et mieux, tout en maintenant des niveaux élevés de qualité et de stabilité dans les caractéristiques organoleptiques et nutritionnelles des aliments.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

29 maggio 2022 | By Innovation

Microalghe avanguardia futuro

[Link all'articolo](#)



## Microalghe avanguardia futuro

it: Maggio 29, 2022 In: Culture - Sustainability, Events - Media Partner, Retail - Food

[Stampa](#) [Email](#)

**Microalghe avanguardia futuro. Le capacità di biosintesi delle microalghe sono straordinarie, ma la ricerca ha presto constatato che esiste molto di più di quello che appare.** Se ne è parlato ad AlgaeFarm il 25 e 26 maggio a Pordenone Fiere.

### Piccolissime e potentissime

Siamo ormai abituati a questa definizione delle microalghe ma a molti non è chiaro quanto potenti siano questi microrganismi e il ruolo che abbiano nell'equilibrio della vita sul pianeta. Insieme ai batteri costituiscono la base dell'intera catena alimentare perché sono in grado di sintetizzare molecole complesse, come le proteine, i grassi e molti altri composti, partendo dai mattoni elementari presenti nell'ambiente: anidride carbonica, azoto, fosforo e altri microelementi, con l'energia fornita dalla luce solare per gran parte delle specie. Questa stessa potenza di sintesi è da tempo valorizzata anche per finalità umane e più la ricerca va avanti più le potenzialità si allargano.

2022 EDITION

28 maggio 2022 | Colture Protette

Conclusa Novel Farm, bilancio in linea con le aspettative

[Link all'articolo](#)

## Conclusa Novel Farm, bilancio in linea con le aspettative

Di *Colture Protette* 28 Maggio 2022



*Si conferma il trend positivo delle manifestazioni con un numero di visitatori in linea con il 2020 (ultima edizione in presenza)*

Si sono conclusi alla Fiera di Pordenone gli eventi AquaFarm, NovelFarm e AlgaeFarm.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

27 maggio 2022 | Forumdiagraria.org

**Si conferma il trend positivo delle manifestazioni con numero di visitatori in linea con il 2020 (ultima edizione in presenza)**

[Link all'articolo](#)

Si conferma il trend positivo delle manifestazioni con numero di visitatori in linea con il 2020 (ultima edizione in presenza)

Si chiude il trittico di eventi sulla produzione innovativa e sostenibile di cibo. Relatori internazionali per i convegni dello Special Conference Day organizzati con la FAO per l'Anno Mondiale della Pesca Artigianale e Acquacoltura delle Nazioni Unite.

27 maggio 2022. Si sono concluse alla Fiera di Pordenone gli eventi, AquaFarm, NovelFarm e AlgaeFarm, con lo Special Conference Day del 27 maggio, giornata in cui si sono tenuti due convegni per celebrare l'Anno Mondiale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura delle Nazioni Unite.

"L'acquacoltura che vogliamo: guardare al futuro e unire le generazioni" è stato il tema principale del seminario al quale sono intervenuti rappresentanti di MIPAAF (Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali), FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations), GFCM (General Fisheries Commission for the Mediterranean) e API (Associazione Piscicoltori Italiani) e tanti giovani operatori della filiera dell'acquacoltura e della pesca artigianale.

Con la crescente domanda di produzione alimentare sostenibile, le associazioni di agricoltori e i produttori sono ora chiamati a svolgere un ruolo fondamentale non solo nella produzione alimentare, ma per la società in generale. Il workshop ha fatto il punto sui progressi compiuti dal settore dell'acquacoltura, focalizzandosi sulle migliori pratiche provenienti dall'esperienza e dalle tradizioni per garantire che le attività in acquacoltura siano sempre più responsabili e contribuiscano ancora più attivamente allo sforzo per raggiungere gli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030. Diverse generazioni di coltivatori di blu food, ma anche personalità nell'ambito della ricerca e dell'amministrazione, si sono scambiati conoscenze ed esperienze e hanno discusso delle future sfide del settore.

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**

27 maggio 2022 | Regioni & Ambiente

AquaFarm, NovelFarm e AlgaeFarm: confermano il trend positivo pre-Covid

[Link all'articolo](#)

## AquaFarm, NovelFarm e AlgaeFarm: confermano il trend positivo pre-Covid

© 27 Maggio 2022 0 128



Si è concluso alla Fiera di Pordenone il tritico di eventi sulla produzione innovativa e sostenibile di cibo (AquaFarm, NovelFarm e AlgaeFarm) con lo Special Conference Day organizzato con la FAO per l'Anno Mondiale della Pesca Artigianale e Acquacoltura delle Nazioni Unite, che hanno riportato in presenza numeri di attori e visitatori della precedente edizione pre-pandemica. Dal 2023 NovelFarm e AlgaeFarm avranno una collocazione autonoma (marzo), mentre AquaFarm tornerà in febbraio.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

27 maggio 2022 | Fresh Plaza

L'agricoltura del futuro nel presente: guarda tutte le foto da NovelFarm

[Link all'articolo](#)

*La fiera si è tenuta a Pordenone il 25 e 26 maggio 2022*

## L'agricoltura del futuro nel presente: guarda tutte le foto da NovelFarm

Nuovi materiali e nuove tecnologie per l'agricoltura del futuro: questa è stata NovelFarm, la due giorni dedicata ai professionisti nel settore delle coltivazioni indoor, vertical farming, acquaponica, idroponica e dell'agricoltura ambientale integrata.

La rassegna si è tenuta presso il centro fieristico di Pordenone: un piccolo padiglione, con una trentina di aziende, ma con buon numero di visitatori anche dall'estero, in cerca di novità.

**Clicca qui per vedere le foto dalla fiera!**



2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## 27 maggio 2022 | Eurofishmarket

### Per chi si fosse perso AquaFarm 2022

[Link all'articolo](#)



Si sono concluse alla Fiera di Pordenone gli eventi, **AquaFarm, NovelFarm e AlgaeFarm**, con lo **Special Conference Day** del 27 maggio, giornata in cui si sono tenuti due convegni per celebrare l'**Anno Mondiale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura delle Nazioni Unite**.

“L’acquacoltura che vogliamo: guardare al futuro e unire le generazioni” è stato il tema principale del seminario al quale sono intervenuti rappresentanti di MIPAAF (Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali), FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations), GFCM (General Fisheries Commission for the Mediterranean) e API (Associazione Piscicoltori Italiani) e tanti giovani operatori della filiera dell’acquacoltura e della pesca artigianale.

AquaFarm, la mostra-convegno internazionale dedicata ad acquacoltura e industria della pesca, NovelFarm è il più importante evento italiano interamente dedicato alle nuove tecniche di coltivazione, fuori suolo e vertical farming e AlgaeFarm, appuntamento dedicato a tecnologie e applicazioni in algicoltura, hanno fatto registrare un numero di visitatori **in linea con l’ottimo risultato dell’edizione 2020, anno nel quale c’era stato un +15% di ingressi**. Confermata anche l’alta percentuale di partecipanti esteri e il carattere internazionale di queste manifestazioni.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA



25 maggio 2022 | Colture Protette

## Tavola rotonda “Il futuro del fuori suolo tra limiti e potenzialità” a NovelFarm

[Link all'articolo](#)

# *Tavola rotonda “Il futuro del fuori suolo tra limiti e potenzialità” a NovelFarm*

25 Maggio 2022 2:00 pm - 3:00 pm

INVITO Edagricole | Gruppo Tecniche Nuove ti aspetta a NovelFarm



Mercoledì  
25 Maggio 2022  
ore 14.00-15.00  
Area Arena  
Pad 4

## Il futuro del fuori suolo tra limiti e potenzialità

In Italia, le colture fuori suolo sono utilizzate con successo da alcune aziende serricole e vivaistiche all'avanguardia dal punto di vista tecnologico. La tecnica del fuori suolo è anche applicata nelle vertical farm e nell'acquaponica. Nonostante questo, però, queste coltivazioni faticano a diffondersi nel nostro Paese.

Quali sono i motivi di questa limitata diffusione?

2022 EDITION

24 maggio 2022 | Fresh Plaza

**Tutto pronto per la fiera NovelFarm, per coltivare senza terreno**

[Link all'articolo](#)

*Pordenone, 25-26 maggio 2022*

## **Tutto pronto per la fiera NovelFarm, per coltivare senza terreno**

La fiera dedicata interamente alle nuove tecniche di coltivazione è ai nastri di partenza: il 25 e 26 maggio (orario 9-17 con ingresso gratuito per gli operatori del settore) presso il centro fieristico di Pordenone (Viale Treviso, 1 – 33170 Pordenone) si terrà la terza edizione di NovelFarm, la due giorni dedicati ai professionisti nel settore delle coltivazioni indoor, vertical farming, aquaponica, idroponica e dell'agricoltura ambientale integrata.

[Clicca qui per i convegni di NovelFarm](#)



*Una delle edizioni passate*

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**

23 maggio 2022 | By Innovation

## Acquacoltura e vertical farming

[Link all'articolo](#)



## Acquacoltura e vertical farming

il: Maggio 23, 2022 In: Events - Media Partner, Expo - Meetings, Retail - Food

Stampa Email

**Acquacoltura e vertical farming. Aquafarm, Novelfarm e Algaefarm 2022: alla Fiera di Pordenone il futuro sostenibile dell'alimentazione.**

Il 25 e 26 maggio 2022 ritornano alla Fiera di Pordenone AquaFarm, NovelFarm e il nuovo settore AlgaeFarm, manifestazioni internazionali che faranno il punto sullo stato dell'arte e sulle prospettive future delle produzioni alimentari, con focus sull'allevamento di specie acquatiche, coltivazione di alghe, colture in ambiente controllato e vertical farming.

Due giornate dedicate a tecnologia, innovazione, processi e prodotti focalizzati sulle esigenze di un mondo in costante evoluzione, che richiede sempre maggiore attenzione ad aspetti quali sostenibilità ambientale e resa delle coltivazioni o allevamenti.

L'evento avrà un epilogo il 27 maggio, "Special Conference Day", una giornata interamente dedicata a due conferenze di caratura internazionale, tra cui spicca il **seminario IYafa 2022 (Year of Artisanal Fisheries and Aquaculture 2022)**.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

23 maggio 2022 | Eurofishmarket

## AquaFarm 2022: tutto sul futuro dell'acquacoltura e delle microalghe

[Link all'articolo](#)



**AquaFarm, mostra-convegno internazionale su acquacoltura, algocoltura, molluscoltura e industria della pesca sostenibile**, giunge alla sua **quinta edizione**. L'appuntamento per tutti gli

operatori del settore dell'acquacoltura è **il 25, 26 e 27 maggio nel quartiere fieristico di Pordenone**. La manifestazione punta al rilancio dell'intera filiera ittica promuovendo il **consumo di alimenti sani e salutari** e una **maggiore sostenibilità**.

Ad arricchire il palinsesto delle conferenze **AlgaeFarm**, con sessioni sulla **ricerca** e lo sviluppo di **tecnologie per la coltivazione** delle **alghe e microalghe** che trovano applicazione nel campo farmaceutico, alimentare, industriale ed energetico. Inoltre, Pordenone Fiere ospiterà il **27 maggio** uno **Special Conference Day** interamente dedicato a una serie di conferenze di caratura internazionale, tra cui spicca il **seminario IYAF 2022 (Year of Artisanal Fisheries and Aquaculture 2022)**. In concomitanza ad AquaFarm anche quest'anno ci sarà **NovelFarm**, mostra convegno internazionale sulle nuove tecniche di coltivazione, fuori suolo e *vertical farm*.

**Per maggiori informazioni su AquaFarm**

**Per partecipare e registrarsi ad Aquafarm**

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

22 maggio 2022 | Silvio Fritegotto

## NOVELFARM 2022—Tavola rotonda “Il futuro del fuori suolo tra limiti e potenzialità”

[Link all'articolo](#)

# NOVELFARM 2022 - Tavola rotonda “Il futuro del fuori suolo tra limiti e potenzialità”



Il 25 Maggio 2022 dalle 14.00 alle 15.00 verrà presentato il nuovo libro sul Fuori Suolo

TAGS: [Fuori suolo](#), [Idroponica](#), [Fertirrigazione](#), [Formazione](#), [Incrocci](#)

[Stampa in PDF](#) | [Invia per E-Mail](#)



Mercoledì  
25 Maggio 2022  
ore 14.00-15.00  
Area Arena  
Pad 4

## Il futuro del fuori suolo tra limiti e potenzialità

In Italia, le colture fuori suolo sono utilizzate con successo da alcune aziende serra e vivaistiche all'avanguardia dal punto di vista tecnologico. La tecnica del fuori suolo è anche applicata nelle vertical farm e nell'acquaponica. Nonostante questo,

Intervengono:  
**Luca Incrocci** e **Alberto Pardossi** rispettivamente professore associato e professore ordinario di orticoltura e floricoltura presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa



Si tratta di un libro articolato su ben 12 capitoli di cui gli ultimi due sono rivolti alla parte speciale con la descrizione delle tecniche fuori suolo utilizzate, le soluzioni nutritive più utilizzate, comprensivo delle esigenze climatiche e delle principali avversità che colpiscono le colture (ortive e floreali).

La parte generale è stata scritta alternando parti abbastanza semplici ad altre più complicate, grazie all'utilizzo di box e schede di approfondimento: per una visione più ampia scaricate il pdf dell'indice.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## Il fuori suolo in crescita si ritrova a Novel Farm

Appuntamento a Pordenone il 25 e 26 maggio per la mostra convegno internazionale

di **Alessandro Piscopello**

# Il fuori suolo in crescita si ritrova a Novel Farm

Il settore si espande in Italia al ritmo del 25% l'anno: le realtà d'eccellenza non mancano. Ma nemmeno le criticità, dalla normativa ai costi di gestione. Se ne parlerà in fiera con incontri dedicati

### Arriva il volume sul Fuori suolo di Edagricole

In Italia, le colture fuori suolo sono utilizzate con successo da alcune aziende agricole e vivaistiche all'avanguardia dal punto di vista tecnologico. Nonostante questo, però, queste coltivazioni faticano a diffondersi nel nostro Paese. Quali sono i motivi di questa limitata diffusione? Quali sono le criticità da superare e qual è il possibile sviluppo di questa tecnica di coltivazione nel prossimo futuro? Se ne parlerà proprio a Novel Farm il 25 maggio alle 14 in una tavola rotonda che coinvolgerà relatori e pubblico, in occasione della presentazione del nuovo volume "Colture fuori suolo - coltivazione in idroponica e substrato" a cui parte e pareranno gli autori Luca Inceccati e Alberto Fardesi, rispettivamente professore associato e professore ordinario di orticoltura e fioricoltura presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa.

Novel Farm è il più importante evento italiano interamente dedicato alle nuove tecniche di coltivazione, fuori suolo e vertical farming, giunto alla terza edizione. Si terrà alla fiera di Pordenone il 25 e 26 maggio prossimi. Si svolgerà in concomitanza con AlgaeFarm, appuntamento dedicato a tecnologie e applicazioni in algicoltura.

L'appuntamento nasce per fare il punto sulle coltivazioni in ambiente controllato, che crescono in tutto il mondo e prendono piede anche in Italia. Si viaggia su una media del 25% l'anno, molto elevata per un settore "hard", dove gli investimenti vanno in gran parte in caso "fai-da-te". Il Covid non sembra avere intaccato la crescita, né la fiducia degli investitori: secondo i dati della società di analisi PitchBook nel 2020, in piena pandemia, sono stati investiti nell'indoor farming 1,86 miliardi di dollari. La tendenza ha accelerato nel 2021: nel periodo agosto 2020-agosto 2021, gli investimenti hanno totalizzato 2,71 miliardi. Nel nostro paese, dopo anni di sperimentazioni, sono ormai operative diverse vertical farm di successo.

### Influencers e cyber agricoltura

Proprio in questo tipo di coltivazioni trova terreno fertile il movimento 4.0, la nuova ondata di automazione e digitalizzazione che ha già iniziato a investire il settore primario. Ciò che viene visto come rivoluzionario nelle coltivazioni in campo, infatti, è indispensabile per valorizzare al massimo le tecniche fuori suolo e in certi casi, come le vertical farm, per renderle economicamente sostenibili. Sarà questo l'argomento dell'incontro del 26 maggio sulle cyber agricolture a Novel Farm a cui parteciperanno esperti e imprenditori.

Il giorno prima, alle 16, ci sarà invece una sessione sugli horticulture influencers, che affronterà nel merito tutti i fattori che influenzano l'agricoltura verticale.



Ne parlerà **Giorgio Prosdocimi Gianquinto**, dell'Università di Bologna, tra i primi a divulgare in Italia le potenzialità delle coltivazioni idroponiche dal punto di vista organolettico e nutritivo. Una delle specie più studiate dal punto di vista dei fattori che determinano le caratteristiche è il pomodoro. Pochi sanno per esempio che la dolcezza del pomodoro non dipende dall'irradiazione solare e dal calore ma dalla deprivazione d'acqua. Non tutti i pomodori però sono uguali e rispondono allo stesso modo. **Matteo Martina**, dell'Università di Torino, farà un quadro sulle ricerche relative alle basi genetiche dell'aroma dell'ortaggio per l'applicazione delle più avanzate tecniche di sviluppo varietale. Questo tecnico saranno illustrato da **Luigi Cattivelli**, direttore centro di ricerca genomica e bioinformatica del Crea.

La genetica è però solo uno degli "influencers". Un ruolo importante lo svolge l'illuminazione, sia nelle modalità in cui viene somministrata che nel contenuto di frequenze luminose. E poi l'atmosfera: è noto che l'anidride carbonica favorisce la crescita dei vegetali, ma solo recentemente la concimazione carbonica ha iniziato a essere applicata intensamente, grazie al fatto che le coltivazioni fuori suolo si prestano particolarmente poiché isolate dall'ambiente esterno. Si parlerà poi di concimi e biostimolanti, che ormai vedono tipologie specifiche per il fuori suolo. ■



Scopri il programma completo di Novel Farm su <https://it.ly/2z2GyU>

20 maggio 2022 | Fresh Plaza

## Vertical farming e coltivazioni in ambiente controllato al centro dell'attenzione

[Link all'articolo](#)

*Fiera Novelfarm, Pordenone, 25 - 26 maggio 2022*

### Vertical farming e coltivazioni in ambiente controllato al centro dell'attenzione

Tutto pronto per una fiera che ospita al suo interno tre saloni: il 25 e 26 maggio 2022 ritornano alla Fiera di Pordenone AquaFarm, NovelFarm e il nuovo settore AlgaeFarm, manifestazioni internazionali che faranno il punto sullo stato dell'arte e sulle prospettive future delle produzioni alimentari. Novelfarm è il salone che riguarda colture in ambiente controllato e vertical farming.



"NovelFarm - hanno affermato gli organizzatori durante la presentazione - è la mostra-convegno dedicata alle colture fuori suolo nata all'interno di AquaFarm ed è arrivata alla sua terza edizione. Gli espositori sono cresciuti del 25% e così l'area occupata rispetto al 2020. Grazie alla verticalità della proposta espositiva e dei temi trattati dall'agenda congressuale focalizzati sulle colture *soiless*, l'evento presenta tutte le novità in ambito scientifico e tecnologico finalizzate a perfezionare i metodi di coltura, affinché rendano sempre di più e sempre meglio, mantenendo alti livelli di qualità e al contempo stabilità nelle caratteristiche organolettiche e nutritive degli alimenti".

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

L'EVENTO

# A PordenoneFiere il futuro sostenibile dell'alimentazione

Presentate AquaFarm, NovelFarm e AlgaeFarm  
Il 25 e 26 maggio le nuove manifestazioni internazionali

Laura Venerus / PORDENONE

Il 25 e 26 maggio la Fiera di Pordenone ospiterà AquaFarm, NovelFarm e il nuovo settore AlgaeFarm, manifestazioni internazionali che faranno il punto sullo stato dell'arte e sulle prospettive future delle produzioni alimentari, sull'allevamento di specie acquatiche, coltivazione di alghe, colture in ambiente controllato e vertical farming. In due giorni è fitto il calendario di appuntamenti rivolti ai tecnici del settore, mentre per il pubblico è sta-

to pensato l'evento in piazza XX Settembre in centro città "AquaFarm in Piazza": dal 24 al 28 maggio sarà realizzato uno spazio interattivo dedicato all'acquacoltura italiana di qualità che ospiterà ogni sera show cooking e assaggi per tutti, mentre al mattino spazio alle scuole.

Nel quartiere fieristico sono attesi 120 espositori, il 35% proveniente dall'estero, saranno occupati quasi 7 mila metri quadrati nei padiglioni 4 e 5, sono in programma oltre 30 conferenze e più di un miglia-

io gli iscritti pre-accreditati già nei primi giorni di apertura delle registrazioni online. A dimostrazione dell'interesse internazionale della manifestazione, grazie alla collaborazione con Ita-Ice, saranno presenti in visita operatori da paesi del Centro Est Europa e dell'area del Mediterraneo. È confermata anche la presenza di rappresentanti degli Emirati Arabi, alla ricerca di impianti di acquacoltura "chiavi in mano".

AquaFarm, mostra-convegno internazionale dedicata all'acquacoltura, molluschicol-

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato



tura e industria della pesca, è alla sua quinta edizione e durante la fiera sarà promossa la diffusione del nuovo disciplinare di produzione "Acquacoltura sostenibile". Anche Novel-Farm, la mostra-convegno dedicata alle colture fuori suolo nata all'interno di AquaFarm e arrivata alla sua terza edizione, è un evento unico in Italia e in forte espansione: gli espositori sono cresciuti del +25% e così l'area occupata rispetto al 2020. Tra gli incontri spiccano il Convegno inaugurale - Next Gen Aquaculture in programma il 25 maggio alle 10 alla presenza dell'assessore regionale Stefano Zannier, i sottosegretari Vannia Gava e Marco Centinaio rispettivamente del Ministero dell'Ambiente e del MIPAAF, il ministro Stefano Patuanelli e Paolo De Castro, primo vice-presidente della Commissione Agricoltura e Sviluppo Rurale del Parlamento Europeo; e il convegno internazionale del 26 maggio alle 9.30 sullo "Stato e prospettive del settore ittico nel mare Adriatico" organizzato dalla Regione nell'ambito del progetto europeo Argos.

Accanto all'agenda tecnico-scientifica le manifestazioni presentano anche altri eventi collaterali di carattere più di-



La conferenza stampa del presidente Renato Pujatti a Pordenone

vulgativo come gli show cooking in programma nell'arena del padiglione 4.

Ieri la presentazione della manifestazione con il presidente Renato Pujatti, l'assessore comunale Monica Cairoli, Andrea Fabris, direttore di Api (Associazione piscicoltori italiani), Davide Pasut (consigliere dell'ordine degli agronomi Fvg) e Aurora Marin dello studio Comelli, che cura l'agenda delle conferenze e la comunicazione.

L'evento fieristico avrà un epilogo il 27 maggio con la Special conference day, una

matinata di approfondimenti in cui spicca il seminario Iyafa 2022 con la partecipazione del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali, Fao, Gfcm (General fisheries commission for the Mediterranean) e Api.

Nel 2023 Novelfarm avrà una collocazione temporale diversa da AquaFarm: la prima si svolgerà il 23 e 24 marzo e la seconda il 15 e 16 febbraio. Sempre il prossimo anno ci sarà la nascita di Anifus, la prima associazione di categoria per le aziende del settore del fuori suolo.—

# I "segreti" dell'acqua sbarcano in Fiera Show internazionale

►L'ultimo ritorno è quello di Aquafarm con 120 espositori. Il 35% dall'estero ►La manifestazione si fa in tre, ma dal prossimo anno ogni area avrà il suo spazio

## L'EVENTO

**PORDENONE** Oltre 120 espositori, il 35 per cento dei quali in arrivo dall'estero, quasi settemila metri quadrati di area espositiva e oltre trenta conferenze per il ritorno a Pordenone Fiere di AquaFarm, Novelfarm e il nuovo settore AlgaeFarm, le manifestazioni internazionali che il 25 e il 26 maggio faranno il punto sullo stato dell'arte e sulle prospettive future delle produzioni alimentari, con focus sull'allevamento di specie acquatiche, coltivazioni di alghe, colture in ambiente controllato e vertical farming.

## I DETTAGLI

«Le due ultime manifestazioni - annuncia il presidente della Fiera Renato Pujatti - saranno per l'ultima volta abbinate ad AquaFarm, della quale sono uno spin off, mentre dal prossimo anno avranno un evento tutto loro, a marzo». «Gli eventi dedicati da Pordenone Fiere al mondo agricolo e questo sull'acquacoltura - commenta l'assessore all'Ambiente Monica Cairoli - stanno veramente dando una visibilità internazionale a temi di grande attualità come quelli del cibo e del risparmio di suolo». In pochi anni (questa è la quinta edizione), l'evento si è affermato come punto di riferimento internazionale per le realtà professionali che operano in questi comparti, e infatti saranno presenti fra gli altri operatori provenien-

ti da Paesi del centro ed est Europa e del Mediterraneo e dell'agenzia che si occupa dei progetti di sviluppo e investimenti negli Emirati Arabi, alla ricerca di impianti di acquacoltura "chiavi in mano". «Sarà l'occasione - spiega Andrea Fabris, direttore dell'Api (Associazione piscicoltori italiani) - di incontrarsi dopo due anni vissuti con varie emergenze, il Covid prima e l'Ucraina ora, che incide molto sulla produzione e sulle materie prime e sull'energia, per avere intanto la possibilità di conoscere i nuovi ritrovati e le nuove tecnologie e per assistere a conferenze sia sulla governance che sul trasferimento tecnologico: ci saranno i risultati di alcune ricerche che verranno divulgati agli operatori. Infine, ci sarà la possibilità di incontrare le isti-

tuzioni».

## CALENDARIO

Il programma di conferenze, curato dallo Studio Cornelli di Milano, permetterà di affrontare tematiche di ampio respiro relative ai settori protagonisti della rassegna, sostenendo la ricerca e l'innovazione anche attraverso la presentazione di case histories. Avrà un epilogo il 27 maggio con lo "Special conference day", una giornata interamente dedicata a due conferenze di caratura internazionale, fra le quali spicca il seminario Iyafa 2022 (Year of artisanal fisheries and aquaculture). Accanto all'agenda tecnico-scientifica,

saranno presenti anche eventi collaterali di carattere divulgativo come gli show cooking in collaborazione con lo chef Marco Valletta, la premiazione "Doone in acquacoltura" per valorizzare l'impegno di alcune importanti figure femminili nell'ambito dell'acquacoltura e il "Contest R&D Award", dedicato alle innovazioni. Ma AquaFarm avrà anche un "fuori salone" intitolato "AquaFarm in piazza": dal 24 al 28 maggio, in piazza XX Settembre, sarà realizzato uno spazio interattivo dedicato all'acquacoltura italiana di qualità, che ospiterà ogni sera show cooking e assaggi per tutti, mentre al mattino vi si svolgeranno laboratori ludico-didattici dedicati alle scuole. Fra le novità annunciate dal presidente Pujatti per il 2023, oltre alla suddivisione in due manifestazioni indipendenti, anche la nascita di Anifus, l'Associazione nazionale imprese fuori suolo, la prima associazione di categoria per le imprese del settore, già presentata alla Fiera qualche mese fa.

Lara Zani

© ASSOCIAZIONE IMPRESA

GRANDE INTERESSE  
PER LE ALGHE  
E IL COMPARTO  
ALIMENTARE  
CON GLI ESPERTI  
DEL SETTORE



# I "segreti" dell'acqua sbarcano in Fiera Show internazionale

20/05/2022

Pag. 8 | Ed. Pordenone

**IL GAZZETTINO**

diffusione: 30000

testata: 51929



**IN VALLE TREVISO** Una delle edizioni passate (pre pandemia) di Aquafarm in Fiera a Pordenone



**IL CALENDARIO** La manifestazione fieristica "Aquafarm" prevede un ciclo di conferenza sull'ecosistema che gira attorno al mondo dell'acqua. Saranno presenti espositori internazionali

Foto: G. Rossi - Contrasto / Contrasto, G. Rossi - Contrasto / Contrasto, G. Rossi - Contrasto / Contrasto

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**

20 maggio 2022 | Acquaponica.blog

**Innovazione in acquacoltura, dai mangimi ai robot, ai vaccini. Ad AquaFarm le novità più interessanti per un settore cruciale.**

[Link all'articolo](#)

## Innovazione in acquacoltura, dai mangimi ai robot, ai vaccini. Ad AquaFarm le novità più interessanti per un settore cruciale.

 Carlo Marson / 20 Maggio 2022

*Ad AquaFarm 2022 saranno illustrate le **innovazioni** più impattanti e rilevanti per l'**acquacoltura mediterranea**, sia di acqua salata che di acqua dolce. L'appuntamento è per i prossimi **25, 26 e 27 maggio a Pordenone Fiere**.*

L'allevamento di pesci e molluschi è da anni definito **strategico** dalle organizzazioni internazionali, a partire dalla [FAO](#), per **garantire la sicurezza alimentare, quantitativa e qualitativa** di una popolazione mondiale in crescita. Per consentire questa espansione, in tutto il mondo si sta premendo a fondo sul pedale dell'innovazione per **migliorare** in modo significativo **efficienza** e **produttività** delle attività di allevamento aumentandone la **sostenibilità**.

Rappresentando oltre il **50% dei costi di un allevamento** e un impatto fondamentale sulla qualità del prodotto e sull'ambiente sia locale che globale, i **mangimi** sono il fattore produttivo dove gli investimenti in innovazione sono più rilevanti. A Pordenone se ne parlerà il 25 maggio nel secondo pomeriggio con la **sessione Fish feed**. Nell'ambito della ricerca della sostenibilità, come spiega Anders E. Østergaard, di BioMar, la principale spinta viene dal desiderio di **sostituire** nelle formulazioni **le proteine di origine ittica** (da specie non edibili) **con altre di origine animale** (per esempio da insetti) e **vegetale** (microalghe coltivate e lieviti).

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## Le microalghe, avanguardia del futuro

*Le capacità di biosintesi delle microalghe sono straordinarie ma la ricerca ha presto constatato che esiste molto di più di quello che appare.*

*Appuntamento ad AlgaeFarm il 25 e 26 maggio a Pordenone Fiere*



Piccolissime e potentissime. Siamo ormai abituati a questa definizione delle **microalghe** ma a molti non è chiaro quanto potenti siano questi microrganismi e il ruolo che abbiano nell'equilibrio della vita sul pianeta. Insieme ai batteri costituiscono la base dell'intera catena alimentare perché sono in grado di sintetizzare molecole complesse, come le proteine, i grassi e molti altri composti, partendo dai mattoni elementari presenti

nell'ambiente: anidride carbonica, azoto, fosforo e altri microelementi, con l'energia fornita dalla luce solare per gran parte delle specie. Questa stessa potenza di sintesi è da tempo valorizzata anche per finalità umane e più la ricerca va avanti più le potenzialità si allargano. Questo è il tema della sessione **Ottenere di più dalle microalghe**, in programma ad AlgaeFarm il 25 maggio.

Il numero delle specie microalgali è altissimo, ma non noto con certezza. Una stima prudente è **200.000**, **ma c'è chi arriva alle 800.000** e oltre e, tenendo conto che i ceppi delle alghe spesso hanno caratteristiche molto diverse all'interno della stessa specie, il numero cresce ancora. Sono stati infatti individuati una serie di processi fisiologici e metabolici delle microalghe che sono più utili nella produzione delle molecole interessanti per noi umani perché impiegabili nei settori farmaceutico, alimentare ed energetico, come spiega Simona Carfagna dell'Università Federico II di Napoli. Questo però non esaurisce le possibilità. **Le diatomee, per esempio, sono alghe caratterizzate dalla capacità di metabolizzare l'anidride silicica e costruire un guscio che riveste la parete della cellula.** Al centro delle loro capacità, che le hanno portate ad un eccezionale successo evolutivo (oggi producono circa un quarto dell'ossigeno atmosferico) ci sono processi ancora poco noti ma che sono potenzialmente vantaggiosi per noi, come spiega Christophe Brunet, Ricercatore della Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli.

19 maggio 2022 | Pordenone Oggi

## Pordenone capitale dell'acquacoltura e del vertical farming

[Link all'articolo](#)



EVIDENZA

Pordenone

## Pordenone capitale dell'acquacoltura e del vertical farming

📅 19 Maggio 2022

PORDENONE – Il 25 e 26 maggio 2022 ritornano alla Fiera di Pordenone AquaFarm, NovelFarm e il nuovo settore AlgaeFarm, manifestazioni internazionali che faranno il punto sullo stato dell'arte e sulle prospettive future delle produzioni alimentari, con focus sull'allevamento di specie acquatiche, coltivazione di alghe, colture in ambiente controllato e vertical farming. Due giornate dedicate a tecnologia, innovazione, processi e prodotti focalizzati sulle esigenze di un mondo in costante evoluzione, che richiede sempre maggiore attenzione ad aspetti quali sostenibilità ambientale e resa delle coltivazioni o allevamenti.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

# A Pordenone il futuro sostenibile dell'alimentazione

*Aziende e operatori da tutto il mondo, convegni internazionali, degustazioni e un fuori salone in città*



Il 25 e 26 maggio ritornano alla Fiera di Pordenone **AquaFarm**, **NovelFarm** e il nuovo settore **AlgaeFarm**, manifestazioni internazionali che faranno il punto sullo stato dell'arte e sulle prospettive future delle produzioni alimentari, con focus sull'allevamento di specie acquatiche, coltivazione di alghe, colture in ambiente controllato e vertical farming. Due giornate dedicate a **tecnologia, innovazione, processi e prodotti** focalizzati sulle esigenze di un mondo in costante evoluzione, che richiede sempre maggiore attenzione ad aspetti quali sostenibilità ambientale e resa delle coltivazioni o allevamenti. L'evento avrà un epilogo il **27 maggio, "Special Conference Day"**, una giornata interamente dedicata a due conferenze di caratura internazionale, tra cui spicca il **seminario IYAF 2022 (Year of Artisanal Fisheries and Aquaculture 2022)**. L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il 2022 Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura e AquaFarm, in qualità di supporter dell'evento, avrà l'onore di ospitare questo importante seminario con la partecipazione di MIPAAF (Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali), FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations), GFCM (General Fisheries Commission for the Mediterranean) e API (Associazione Piscicoltori Italiani). Saranno presenti delegazioni da diversi paesi dell'area del Mediterraneo come Libia, Tunisia, Albania, Turchia.

19 maggio 2022 | Forumdiagraria.org

## **Torna AquaFarm, l'evento di riferimento per l'acquacoltura e la pesca sostenibile, settori cruciali per il futuro del cibo e per l'economia italiana**

[Link all'articolo](#)

Torna AquaFarm, l'evento di riferimento per l'acquacoltura e la pesca sostenibile, settori cruciali per il futuro del cibo e per l'economia italiana.

19 maggio 2022. L'allevamento di pesci e molluschi è da anni definito strategico dalle organizzazioni internazionali, a partire dalla FAO, per garantire la sicurezza alimentare, quantitativa e qualitativa di una popolazione mondiale in crescita. AquaFarm, la manifestazione di riferimento per l'Europa mediterranea in questo settore cruciale, torna per la quinta volta a Pordenone Fiere il 25 e 26 maggio con una special day conference il 27. In contemporanea si svolgono NovelFarm, alla terza edizione, e AlgaeFarm, che debutta quest'anno con un'identità propria.

La mostra-convegno, da sempre certificata come fiera internazionale, vede la partecipazione di 120 espositori (35% proveniente dall'estero) che sono ospitati nei Padiglioni 4 e 5 del quartiere fieristico, per 6.900 mq di spazio espositivo. Componente fondamentale dell'appuntamento è il programma delle conferenze sulle più importanti tendenze del settore (es. programmi europei, costi energetici, sostenibilità, innovazione). I pre-accreditati alle registrazioni online crescono secondo una tendenza in linea con la previsione di almeno 3.000 visitatori da tutto il mondo (nel 2020 parteciparono oltre 2.500 visitatori da 43 paesi).

Importante la presenza istituzionale: al convegno inaugurale, Next Gen Aquaculture, presenzieranno i sottosegretari Vannia Gava e Marco Centinaio, rispettivamente del MITE e del MIPAAF.

L'evento è come sempre promosso e supportato anche da importanti collaborazioni, tra cui la partnership con API, Associazione dei Piscicoltori Italiani, e con AMA, Associazione Mediterranea Acquacoltura, che rappresentano rispettivamente gli allevatori di specie ittiche e di molluschi. Camera di Commercio di Pordenone e Udine e ITA (Italia Trade Agency) supportano le tre manifestazioni.

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**



19 maggio 2022 | Agrigiornale

## **AquaFarm, NovelFarm e AlgaeFarm 2022: alla Fiera di Pordenone il futuro sostenibile dell'alimentazione**

[Link all'articolo](#)

# Aquafarm, Novelfarm e Algaefarm 2022: alla Fiera di Pordenone il futuro sostenibile dell'alimentazione

📅 19 Maggio 2022 🧑 Roberto Goitre



Il 25 e 26 maggio 2022 ritornano alla Fiera di Pordenone AquaFarm, NovelFarm e il nuovo settore AlgaeFarm, manifestazioni internazionali che faranno il punto sullo stato dell'arte e sulle prospettive future delle produzioni alimentari, con focus sull'allevamento di specie acquatiche, coltivazione di alghe, colture in ambiente controllato e vertical farming. Due giornate dedicate a tecnologia, innovazione, processi e prodotti focalizzati sulle esigenze di un mondo in costante evoluzione, che richiede sempre maggiore attenzione ad aspetti quali sostenibilità ambientale e resa delle coltivazioni o allevamenti. L'evento avrà un epilogo il 27 maggio, "Special Conference Day", una giornata interamente dedicata a due conferenze di caratura internazionale, tra cui spicca il seminario IYFA 2022 (Year of Artisanal Fisheries and Aquaculture 2022). L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il 2022 Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura e AquaFarm, in qualità di supporter dell'evento, avrà l'onore di ospitare questo importante seminario con la partecipazione di MIPAAF (Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali), FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations), GFCM (General Fisheries Commission for the Mediterranean) e API (Associazione Piscicoltori Italiani). Saranno presenti delegazioni da diversi paesi dell'area del Mediterraneo come Libia, Tunisia, Albania, Turchia.

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**

## Il fuorisuolo abbraccia automazione, robot e intelligenza artificiale

 Carlo Marson / 19 Maggio 2022

*Il movimento 4.0. La nuova ondata di automazione e digitalizzazione, ha già iniziato a investire anche il settore primario. Il fuorisuolo si proclama come campo ideale di applicazione per valorizzare le caratteristiche di produttività e ottimizzare l'uso delle risorse. A [NovelFarm](#), quest'anno, potrete trovare anche una innovativa sessione sulla cyber agriculture. L'appuntamento è il 25 e 26 maggio, nel complesso di Pordenone Fiere.*

Le **tecniche di coltivazione fuorisuolo**, compresa l'**acquaponica**, hanno la loro massima espressione nel sistema di vertical farm e garantiscono una lunga serie di vantaggi. Tra questi notiamo **produttività altissime**, senza paragoni con quelle dell'agricoltura tradizionale, **bassissimi consumi di acqua e nutrienti**, **nessuna necessità di pesticidi** e, in più, il **totale controllo delle caratteristiche del prodotto**. Tra l'altro l'agricoltura fuorisuolo non subisce **nessuna influenza da parte delle condizioni climatiche** e **accorcia drasticamente il percorso delle catene logistiche**.

Il problema maggiore in questo tipo di coltivazioni, specie quando si vuole costruire un grande impianto in maniera rigorosa, ci sono gli **elevati costi in conto capitale ad inizio attività**, **costi energetici ed esigenze gestionali sofisticate**. La risposta che hanno dato i produttori a queste problematiche è stata, ed è, quella di investire ingenti risorse sulla **tecnologia**.

19 maggio 2022 | ilFRIULI.it

**Pordenone capitale dell'acquacoltura e del vertical farming**

[Link all'articolo](#)

# Pordenone capitale dell'acquacoltura e del vertical farming

Aquafarm, Novelfarm e Algaefarm 2022: il 25 e 26 maggio in Fiera il futuro sostenibile dell'alimentazione



19 maggio 2022

**Il 25 e 26 maggio ritornano alla Fiera di Pordenone AquaFarm, NovelFarm e il nuovo settore AlgaeFarm, manifestazioni internazionali che faranno il punto sullo stato dell'arte e sulle prospettive future delle produzioni alimentari, con focus sull'allevamento di specie acquatiche, coltivazione di alghe, colture in ambiente controllato e vertical farming.**

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

18 maggio 2022 | Regioni & Ambiente

## AquaFarm, NovelFarm e AlgaeFarm: a Pordenone (25-27 maggio 2022)

[Link all'articolo](#)

### AquaFarm, NovelFarm e AlgaeFarm: a Pordenone (25-27 maggio 2022)

© 18 Maggio 2022



Cresce l'attesa per il ritorno in presenza di espositori e visitatori ad AquaFarm, la mostra-convegno internazionale dedicata ad acquacoltura e all'industria della pesca sostenibile, a NovelFarm, l'evento italiano più importante interamente dedicato alle nuove tecniche di coltivazione fuori suolo e vertical farming, affiancate quest'anno per la prima volta da AlgaeFarm, appuntamento dedicato a tecnologie e applicazioni in alghicoltura. A Fiera di Pordenone sarà presente anche Regioni&Ambiente (Stand 2 – Pad. 4), media partner della Manifestazione.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

17 maggio 2022 | Pesceinrete

## Ad AquaFarm previsti due workshop del progetto AdriAquaNet

[Link all'articolo](#)

# Ad AquaFarm previsti due workshop del progetto AdriAquaNet

I training sono riconosciuti tra le attività formative dell'Associazione Piscicoltori Italiani – API



by [Redazione](#) — 17 Maggio 2022 in [Eventi e Fiere](#), [In evidenza](#)

0



0  
SHARES

Condividi su Facebook

Condividi su Twitter

in

2022 EDITION

AQUA FARM

NOVEL FARM

ALGAE FARM

RASSEGNA STAMPA

17 maggio 2022 | Zeroventiquattro.it

## Il fuorisuolo abbraccia automazione, robot e intelligenza artificiale

[Link all'articolo](#)

### Il fuorisuolo abbraccia automazione, robot e intelligenza artificiale



Di Redazione di Zeroventiquattro.it

MAG 17, 2022



Le tecniche di coltivazione fuorisuolo, che hanno la loro massima espressione nelle vertical farm, garantiscono una lunga serie di vantaggi. Produttività altissime, senza paragoni con quelle tradizionali, bassissimi consumi di acqua e nutrienti, nessuna necessità di pesticidi, totale controllo delle caratteristiche del prodotto, nessuna influenza delle condizioni climatiche e accorciamento drastico delle catene logistiche. Dall'altra parte, specie nelle versioni più rigorose, in grado di fornire il massimo dei vantaggi, ci sono gli elevati costi in conto capitale, i costi energetici, le esigenze gestionali sofisticate. La risposta dei produttori è stata ed è investire ingenti risorse sulla tecnologia. A NovellFarm il 26 maggio la sessione *Cyber Agriculture* fornisce una panoramica di alcune delle soluzioni sviluppate per rendere il fuorisuolo e le vertical farm la soluzione più efficiente in assoluto per la produzione di buona parte delle varietà vegetali.

Se per sostenibilità si intendono tutti le declinazioni del termine, compresa quella economica e sociale, come spiega Alberto Pardossi, dell'Università di Pisa, la digitalizzazione e l'automazione sono fondamentali nel fuorisuolo. Con l'utilizzo pervasivo di sensori è possibile avere sempre sotto controllo le condizioni di crescita delle piante, per esempio ottimizzando l'illuminazione. Ma costruendo vertical farm e serre automatizzate si riduce al minimo la necessità di manodopera non specializzata e a impiego saltuario, che tanti problemi sta portando per esempio nella regione di Almeira, nel sud della Spagna, con il suo "mare di plastica" di serre tradizionali a bassa tecnologia.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

17 maggio 2022 | Fresh Plaza

## Fuorisuolo e vertical farm: un futuro già presente

[Link all'articolo](#)

*Convegno il 26 maggio alle 11,30 a Pordenone, fiera Novelfarm*

### **Fuorisuolo e vertical farm: un futuro già presente**

Le tecniche di coltivazione fuorisuolo, che hanno la loro massima espressione nelle vertical farm, garantiscono una lunga serie di vantaggi. A Novelfarm, il 26 maggio (ore 11,30 sala Novelfarm) la sessione Cyber Agriculture fornisce una panoramica di alcune delle soluzioni sviluppate per rendere il fuorisuolo e le vertical farm la soluzione più efficiente in assoluto per la produzione di buona parte delle varietà vegetali.

Questi i temi affrontati: Digitalizzazione e sostenibilità delle colture indoor (Alberto Pardossi, Università di Pisa); Una vertical farm realizzata con la tecnologia dei magazzini automatici (Carlo Castoldi, Sales Engineer, Automha); L'utilizzo dei droni per l'agricoltura 4.0: attualità e prospettive (Antonio D'Argenio, Vice Presidente, ASSORPAS); Exponential Farming = Tradizione + Tecnologia (Thomas Ambrosi ONO Exponential Farming); Planning your farm with Agritecture Designer (David Ceaser, Lead Agronomist, Agritecture); Droni da serra per controllo insetti (Bram Tijmons, CEO, Pats-Indoor Drone Solutions); Container automatizzati (Daniele Bertocchi, Greatit).



Rispetto a quanto accade con i metodi tradizionali, il successo di una coltura fuorisuolo e di una vertical farm dipende dalla sua accurata progettazione. Esistono ormai strumenti software e aziende di consulenza che aiutano i vertical farmers a realizzare in modo virtuale la propria fattoria e a simularne il funzionamento prima di costruirla, ottimizzando aspetti che potrebbero non essere considerati critici ma si rivelano tali. .

2022 EDITION

## Il fuorisuolo abbraccia automazione, robot e intelligenza artificiale

📅 17 Maggio 2022 👤 Roberto Goitre



Il movimento 4.0, la nuova ondata di automazione e digitalizzazione, ha già iniziato ad investire il settore primario. Il fuorisuolo è un campo ideale di applicazione per valorizzare le caratteristiche di produttività e ottimizzare l'uso delle risorse. A NovelFarm una sessione sulla cyber agriculture. Appuntamento il 25 e 26 maggio a Pordenone Fiere.

Le tecniche di coltivazione fuorisuolo, che hanno la loro massima espressione nelle vertical farm, garantiscono una lunga serie di vantaggi. Produttività altissime, senza paragoni con quelle tradizionali, bassissimi consumi di acqua e nutrienti, nessuna necessità di pesticidi, totale controllo delle caratteristiche del prodotto, nessuna influenza delle condizioni climatiche e accorciamento drastico delle catene logistiche. Dall'altra parte, specie nelle versioni più rigorose, in grado di fornire il massimo dei vantaggi, ci sono gli elevati costi in conto capitale, i costi energetici, le esigenze gestionali sofisticate. La risposta dei produttori è stata ed è investire ingenti risorse sulla tecnologia. A NovelFarm il 26 maggio la sessione *Cyber Agriculture* fornisce una panoramica di alcune delle soluzioni sviluppate per rendere il fuorisuolo e le vertical farm la soluzione più efficiente in assoluto per la produzione di buona parte delle varietà vegetali.

Se per sostenibilità si intendono tutti le declinazioni del termine, compresa quelle economica e sociale, come spiega Alberto Pardossi, dell'Università di Pisa, la digitalizzazione e l'automazione sono fondamentali nel fuorisuolo. Con l'utilizzo pervasivo di sensori è possibile avere sempre sotto controllo le condizioni di crescita delle piante, per esempio ottimizzando l'illuminazione. Ma costruendo vertical farm e serre automatizzate si riduce al minimo la necessità di manodopera non specializzata e a impiego saltuario, che tanti problemi sta portando per esempio nella regione di Almeira, nel sud della Spagna, con il suo "mare di plastica" di serre tradizionali a bassa tecnologia.



## Innovazione. A NovelFarm (Pordenone 25/26 maggio) l'agricoltura del futuro tra digitalizzazione e automazione

[Link all'articolo](#)

# Innovazione. A NovelFarm (Pordenone 25/26 maggio) l'agricoltura del futuro tra digitalizzazione e automazione

di Agricoltura.it - 16 Maggio 2022



PORDENONE - Le tecniche di coltivazione fuorisuolo, che hanno la loro massima espressione nelle vertical farm, garantiscono una lunga serie di vantaggi. Produttività altissime, senza paragoni con quelle tradizionali, bassissimi consumi di acqua e nutrienti, nessuna necessità di pesticidi, totale controllo delle caratteristiche del prodotto, nessuna influenza delle condizioni climatiche e accorciamento drastico delle catene logistiche. Dall'altra parte, specie nelle versioni più rigorose, in grado di fornire il massimo dei vantaggi, ci sono gli elevati costi in conto capitale, i costi energetici, le esigenze gestionali sofisticate. La risposta dei produttori è stata ed è investire ingenti risorse sulla tecnologia. A NovelFarm il 26 maggio la sessione Cyber Agriculture fornisce una panoramica di alcune delle soluzioni sviluppate per rendere il fuorisuolo e le vertical farm la soluzione più efficiente in assoluto per la produzione di buona parte delle varietà vegetali.

2022 EDITION

## Il fuorisuolo abbraccia automazione, robot e intelligenza artificiale

*Il movimento 4.0, la nuova ondata di automazione e digitalizzazione, ha già iniziato ad investire il settore primario*



Le tecniche di coltivazione fuorisuolo, che hanno la loro massima espressione nelle **vertical farm**, garantiscono una lunga serie di vantaggi. Produttività altissime, senza paragoni con quelle tradizionali, bassissimi consumi di acqua e nutrienti, nessuna necessità di pesticidi, totale controllo delle caratteristiche del prodotto, nessuna influenza delle condizioni climatiche e accorciamento drastico delle catene logistiche. Dall'altra parte,

specie nelle versioni più rigorose, in grado di fornire il massimo dei vantaggi, ci sono gli elevati costi in conto capitale, i costi energetici, le esigenze gestionali sofisticate. La risposta dei produttori è stata ed è investire ingenti risorse sulla tecnologia. **A NovelFarm il 26 maggio la sessione *Cyber Agriculture*** fornisce una panoramica di alcune delle soluzioni sviluppate per rendere il fuorisuolo e le vertical farm la soluzione più efficiente in assoluto per la produzione di buona parte delle varietà vegetali.

Se per sostenibilità si intendono tutti le declinazioni del termine, compresa quelle economica e sociale, come spiega Alberto Pardossi, dell'Università di Pisa, la digitalizzazione e l'automazione sono fondamentali nel fuorisuolo. Con l'utilizzo pervasivo di sensori è possibile **avere sempre sotto controllo le condizioni di crescita delle piante**, per esempio ottimizzando l'illuminazione. Ma costruendo vertical farm e serre automatizzate si riduce al minimo la necessità di manodopera non specializzata e a impiego saltuario, che tanti problemi sta portando per esempio nella regione di Almeira, nel sud della Spagna, con il suo "mare di plastica" di serre tradizionali a bassa tecnologia.

16 maggio 2022 | Myfruit

## Il fuorisuolo abbraccia automazione, robot e intelligenza artificiale

[Link all'articolo](#)

# Il fuorisuolo abbraccia automazione, robot e intelligenza artificiale

16 Maggio 2022



Autore **Redazione**

A Novelfarm una sessione dedicata alla cyber agriculture.  
Appuntamento il 25 e 26 maggio a Pordenone Fiere

Le tecniche di coltivazione fuorisuolo, che hanno la loro massima espressione nelle **vertical farm**, garantiscono una lunga serie di vantaggi. Produttività altissime, senza paragoni con quelle tradizionali, bassissimi consumi di acqua e nutrienti, nessuna necessità di pesticidi, totale controllo delle caratteristiche del prodotto, nessuna influenza delle condizioni climatiche e accorciamento drastico delle catene logistiche. Dall'altra parte, specie nelle versioni più rigorose, in grado di fornire il massimo dei vantaggi, ci sono gli elevati costi in conto capitale,

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

16 maggio 2022 | Forumdiagraria.org

## Il fuorisuolo abbraccia automazione, robot e intelligenza artificiale

[Link all'articolo](#)

Il fuorisuolo abbraccia automazione, robot e intelligenza artificiale

Il movimento 4.0, la nuova ondata di automazione e digitalizzazione, ha già iniziato ad investire il settore primario. Il fuorisuolo è un campo ideale di applicazione per valorizzare le caratteristiche di produttività e ottimizzare l'uso delle risorse. A NovelFarm una sessione sulla cyber agriculture. Appuntamento il 25 e 26 maggio a Pordenone Fiere.

16 maggio 2022. Le tecniche di coltivazione fuorisuolo, che hanno la loro massima espressione nelle vertical farm, garantiscono una lunga serie di vantaggi. Produttività altissime, senza paragoni con quelle tradizionali, bassissimi consumi di acqua e nutrienti, nessuna necessità di pesticidi, totale controllo delle caratteristiche del prodotto, nessuna influenza delle condizioni climatiche e accorciamento drastico delle catene logistiche. Dall'altra parte, specie nelle versioni più rigorose, in grado di fornire il massimo dei vantaggi, ci sono gli elevati costi in conto capitale, i costi energetici, le esigenze gestionali sofisticate. La risposta dei produttori è stata ed è investire ingenti risorse sulla tecnologia. A NovelFarm il 26 maggio la sessione Cyber Agriculture fornisce una panoramica di alcune delle soluzioni sviluppate per rendere il fuorisuolo e le vertical farm la soluzione più efficiente in assoluto per la produzione di buona parte delle varietà vegetali.

Se per sostenibilità si intendono tutti le declinazioni del termine, compresa quelle economica e sociale, come spiega Alberto Pardossi, dell'Università di Pisa, la digitalizzazione e l'automazione sono fondamentali nel fuorisuolo. Con l'utilizzo pervasivo di sensori è possibile avere sempre sotto controllo le condizioni di crescita delle piante, per esempio ottimizzando l'illuminazione. Ma costruendo vertical farm e serre automatizzate si riduce al minimo la necessità di manodopera non specializzata e a impiego saltuario, che tanti problemi sta portando per esempio nella regione di Almeira, nel sud della Spagna, con il suo "mare di plastica" di serre tradizionali a bassa tecnologia.

Una serra come quella illustrata da Carlo Castoldi di Automha, uno dei grandi specialisti mondiali nei magazzini automatici, ed effettivamente realizzata e funzionante in Olanda, utilizza la tecnologia dei carrelli transelevatori per muovere i blocchi idroponici senza alcun intervento umano, ottimizzando la posizione in base alla fase di crescita e semplificando la raccolta.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

16 maggio 2022 | Pesceinrete

## Ad AquaFarm le innovazioni in acquacoltura, dai mangimi ai robot, ai vaccini

[Link all'articolo](#)

# Ad AquaFarm innovazione in acquacoltura, dai mangimi ai robot, ai vaccini

Saranno presentate le novità più interessanti per un settore cruciale



by Redazione — 16 Maggio 2022 in Acquacoltura, Eventi e Fiere, In evidenza



Ad AquaFarm innovazione in acquacoltura, dai mangimi ai robot, ai vaccini

0 SHARES

Condividi su Facebook

Condividi su Twitter

in

*Ad AquaFarm innovazione in acquacoltura, dai mangimi ai robot, ai vaccini* – L'allevamento di pesci e molluschi è da anni definito strategico dalle organizzazioni internazionali, a partire dalla [FAO](#), per garantire la sicurezza alimentare, quantitativa e qualitativa di una popolazione mondiale in crescita. Per consentire questa espansione, in tutto il mondo si sta premendo a fondo sul pedale dell'innovazione per migliorare in modo significativo efficienza e produttività delle attività di allevamento aumentandone la sostenibilità.

2022 EDITION



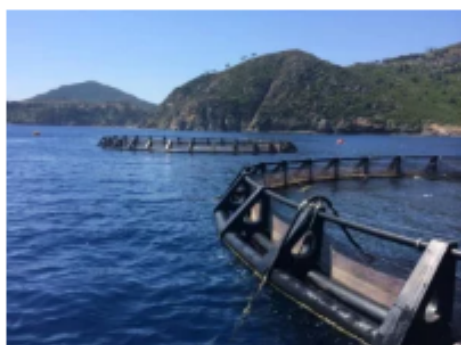
RASSEGNA STAMPA

## Innovazione in acquacoltura, dai mangimi ai robot, ai vaccini. Ad AquaFarm le novità più interessanti per un settore cruciale

[Link all'articolo](#)

### Innovazione in acquacoltura, dai mangimi ai robot, ai vaccini. Ad AquaFarm le novità più interessanti per un settore cruciale

📅 16 Maggio 2022 🧑 Roberto Goitre



L'allevamento di pesci e molluschi è da anni definito strategico dalle organizzazioni internazionali, a partire dalla FAO, per garantire la sicurezza alimentare, quantitativa e qualitativa di una popolazione mondiale in crescita. Per consentire questa espansione, in tutto il mondo si sta premendo a fondo sul pedale dell'innovazione per migliorare in modo significativo efficienza e produttività delle attività di allevamento aumentandone la sostenibilità.

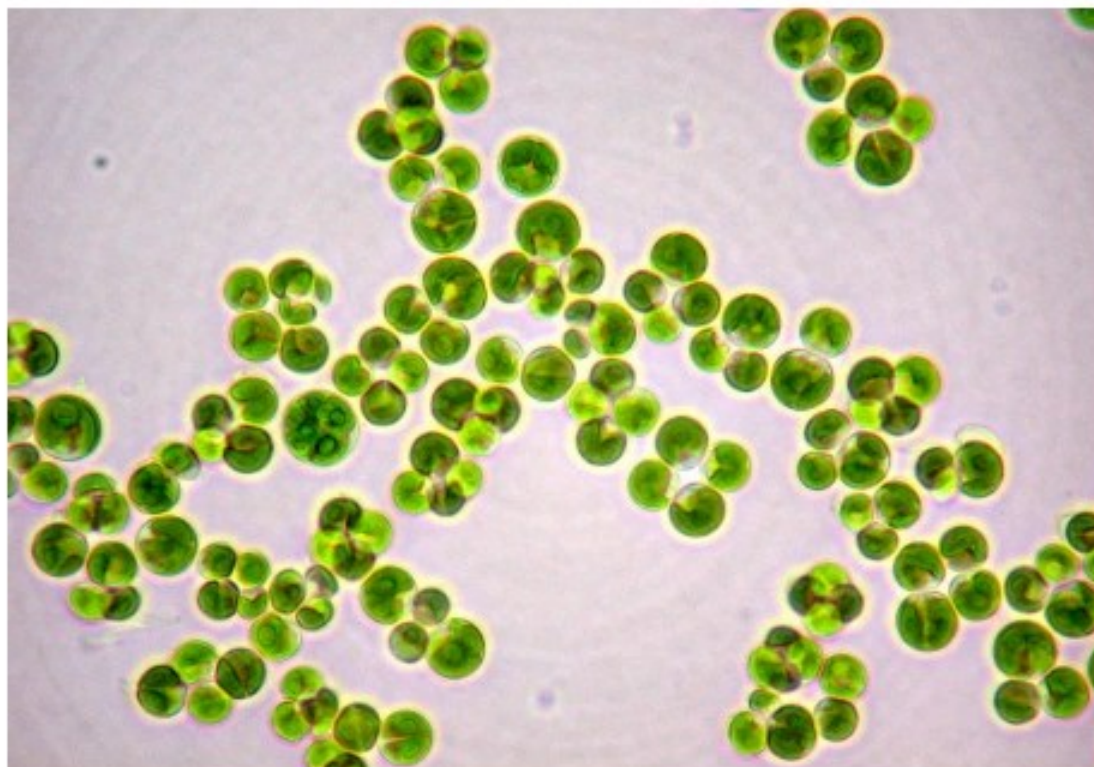
Ad AquaFarm saranno illustrate le innovazioni più impattanti e rilevanti per l'acquacoltura mediterranea, sia di acqua salata che di acqua dolce. L'appuntamento è per i prossimi 25, 26 e 27 maggio a Pordenone Fiere.

Rappresentando oltre il 50% dei costi di un allevamento e un impatto fondamentale sulla qualità del prodotto e sull'ambiente sia locale che globale, i mangimi sono il fattore produttivo dove gli investimenti in innovazione sono più rilevanti. A Pordenone se ne parlerà il 25 maggio nel secondo pomeriggio con la sessione *Fish feed*. Nell'ambito della ricerca della sostenibilità, come spiega Anders E. Østergaard, di BioMar, la principale spinta viene dal desiderio di sostituire nelle formulazioni le proteine di origine ittica (da specie non edibili) con altre di origine animale (per esempio da insetti) e vegetale (microalghe coltivate e lieviti). Ne parlano rispettivamente Emilio Tibaldi, Professore dell'Università degli Studi di Udine, Robert Tillner, di Aller Aqua, che ha messo a punto un mangime per trote a base microalgale, e Federico Moroni, Ricercatore dell'Università degli Studi dell'Insubria. Sulla base dei principi dell'economia circolare, un secondo filone di innovazione punta a ottenere ingredienti per mangimi dai sottoprodotti della lavorazione del

14 maggio 2022 | By Innovation

## Innovazione in acquacoltura

[Link all'articolo](#)



## Innovazione in acquacoltura

ii: Maggio 14, 2022 In: Events - Media Partner, Expo - Meetings, Retail - Food

[Stampa](#) [Email](#)

**Innovazione in acquacoltura, dai mangimi ai robot, ai vaccini. Ad AquaFarm le novità più interessanti per un settore cruciale.**

L'allevamento di pesci e molluschi è da anni definito strategico dalle organizzazioni internazionali, a partire dalla FAO, per garantire la sicurezza alimentare, quantitativa e qualitativa di una popolazione mondiale in crescita. Per consentire questa espansione, in tutto il mondo si sta premendo a fondo sul pedale dell'innovazione per migliorare in modo significativo efficienza e produttività delle attività di allevamento aumentandone la sostenibilità.

Ad AquaFarm illustreremo le innovazioni più impattanti e rilevanti per l'acquacoltura mediterranea, sia di acqua salata che di acqua dolce. L'appuntamento è per i prossimi 25, 26 e 27 maggio a Pordenone Fiere.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

13 maggio 2022 | Edizioni Pubblicità Italia

**Innovazione in acquacoltura, dai mangimi ai robot, ai vaccini. Ad AquaFarm le novità più interessanti per un settore cruciale**

[Link all'articolo](#)

# Innovazione in acquacoltura, dai mangimi ai robot, ai vaccini. Ad AquaFarm le novità più interessanti per un settore cruciale

L'innovazione, fondamentale in ogni settore, è cruciale per garantire la sicurezza alimentare quantitativa e qualitativa per l'intera popolazione mondiale. AquaFarm dedica infatti ampio spazio alle innovazioni più rilevanti nell'acquacoltura mediterranea di acqua dolce e salata

13, May 2022

**FIERA DEDICATA ALLA  
PRODUZIONE SOSTENIBILE DI  
MANGIMI IN ACQUA**

due  
giorni dedicati ai professionisti nel  
settore dell'acquacoltura, molluschicoltura,  
algocoltura e pesca sostenibile.



**ACQUACOLTURA**



**ALGOCOLTURA**



**MOLLUSCHICOLTURA**



**PESCA SOSTENIBILE**

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**



13 maggio 2022 | Forumdiagraria.org

## **Innovazione in acquacoltura, dai mangimi ai robot, ai vaccini. Ad AquaFarm le novità più interessanti per un settore cruciale**

[Link all'articolo](#)

Innovazione in acquacoltura, dai mangimi ai robot, ai vaccini. Ad AquaFarm le novità più interessanti per un settore cruciale.

13 maggio 2022. L'allevamento di pesci e molluschi è da anni definito strategico dalle organizzazioni internazionali, a partire dalla FAO, per garantire la sicurezza alimentare, quantitativa e qualitativa di una popolazione mondiale in crescita. Per consentire questa espansione, in tutto il mondo si sta premendo a fondo sul pedale dell'innovazione per migliorare in modo significativo efficienza e produttività delle attività di allevamento aumentandone la sostenibilità.

Ad AquaFarm illustreremo le innovazioni più impattanti e rilevanti per l'acquacoltura mediterranea, sia di acqua salata che di acqua dolce. L'appuntamento è per i prossimi 25, 26 e 27 maggio a Pordenone Fiere.

Rappresentando oltre il 50% dei costi di un allevamento e un impatto fondamentale sulla qualità del prodotto e sull'ambiente sia locale che globale, i mangimi sono il fattore produttivo dove gli investimenti in innovazione sono più rilevanti. A Pordenone se ne parlerà il 25 maggio nel secondo pomeriggio con la sessione Fish feed. Nell'ambito della ricerca della sostenibilità, come spiega Anders E. Østergaard, di BioMar, la principale spinta viene dal desiderio di sostituire nelle formulazioni le proteine di origine ittica (da specie non edibili) con altre di origine animale (per esempio da insetti) e vegetale (microalghe coltivate e lieviti). Ne parlano rispettivamente Emilio Tibaldi, Professore dell'Università degli Studi di Udine, Robert Tillner, di Aller Aqua, che ha messo a punto un mangime per trote a base microalgale, e Federico Moroni, Ricercatore dell'Università degli Studi dell'Insubria. Sulla base dei principi dell'economia circolare, un secondo filone di innovazione punta a ottenere ingredienti per mangimi dai sottoprodotti della lavorazione del pesce e da vegetali e microorganismi cresciuti sui reflui dell'allevamento ittico. Ne parleranno rispettivamente Alessio Bonaldo dell'Università degli Studi di Bologna e Luciano Foglio, Ricercatore, Istituto Sperimentale Italiano Lazzaro Spallanzani.

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**

09 maggio 2022 | Green Retail

## AquaFarm e NovelFarm puntano su un'alimentazione sana e sostenibile

[Link all'articolo](#)

### AquaFarm e NovelFarm puntano su un'alimentazione sana e sostenibile



AquaFarm e NovelFarm tornano a Pordenone Fiere il 25, 26 maggio con la manifestazione fieristica.

*Il 27 maggio si terrà la special day conference organizzata da API e FAO/GFCM dedicata all'Internationa Year of Artisanal Fisheries and Aquaculture.*

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## Gli influencers ci sono anche nell'orticoltura, e fanno sempre bene alle piante e agli umani

[Link all'articolo](#)

# Gli influencers ci sono anche nell'orticoltura, e fanno sempre bene alle piante e agli umani

*A NovelFarm una sessione dedicata a tutti gli elementi che rendono migliori i prodotti delle coltivazioni indoor. Appuntamento il 25 e 26 maggio a Pordenone Fiere*



Ogni agricoltore, ma anche ogni appassionato di orticoltura, lo sa. Il risultato finale di una coltivazione dipende da moltissimi elementi. Da quando esiste l'agricoltura, si è cercato di capire da quali, per fare in modo che le piante e i frutti risultino più grandi, colorati, dolci, saporiti. **Le varietà tipiche** dipendono in gran parte dalla codificazione di quello che l'esperienza ha insegnato nel corso dei secoli. Quando però si è iniziato a studiare scientificamente la

questione, non sono mancate le sorprese.

A NovelFarm il 25 maggio la sessione **sugli Horticulture Influencers** affronta proprio questo argomento, a dimostrazione che le ricerche e gli sviluppi sono vivaci e innovativi. NovelFarm è infatti la manifestazione di riferimento per le coltivazioni fuori suolo, l'idroponica e il vertical farming, dove è possibile il controllo totale su tutti i fattori che agiscono sui vegetali. È quindi l'ambito dove le ricerche trovano un'applicazione più rapida.

Lo spiega nel keynote **Giorgio Prodocimi** Gianquinto, dell'Alma Mater Studiorum di Bologna, **tra i primi a divulgare in Italia le enormi possibilità delle coltivazioni idroponiche** dal punto di vista organolettico e nutritivo. Una delle specie più studiate dal punto di vista dei fattori che determinano le caratteristiche è il pomodoro. Pochi sanno per esempio che la dolcezza del pomodoro non dipende dall'irradiazione solare e dal calore ma dalla deprivazione d'acqua (collegata in campo aperto alle condizioni atmosferiche ma totalmente controllabile in fuori suolo). Non tutti i pomodori però sono uguali e rispondono allo stesso modo. Dà un quadro sulle ricerche relative alle basi genetiche dell'aroma del pomodoro Matteo Martina dell'Università di Torino. L'obiettivo non è solo evidenziare regioni genomiche di interesse ma di identificare potenziali geni candidati per l'applicazione delle più avanzate tecniche di sviluppo varietale. Tecniche illustrate da Luigi Cattivelli, Direttore centro di ricerca genomica e bioinformatica del Crea.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

28 aprile 2022 | Silvio Fritegotto

## Gli influencers ci sono anche nell'orticoltura, e fanno sempre bene alle piante e agli umani

[Link all'articolo](#)

# Gli influencers ci sono anche nell'orticoltura, e fanno sempre bene alle piante e agli umani

*A NovelFarm (25-26 maggio a Pordenone) una sessione dedicata alle coltivazioni indoor.*

TAGS: [Idroponica](#), [Fuori suolo](#), [Serre](#), [Biostimolanti](#), [Fertilizzanti](#), [Fertirrigazione](#)

[Stampa in PDF](#) | [Invia per E-Mail](#)



Ogni agricoltore, ma anche ogni appassionato di orticoltura, lo sa. Il risultato finale di una coltivazione dipende da moltissimi elementi. Da quando esiste l'agricoltura, si è cercato di capire da quali, per fare in modo che le piante e i frutti risultino più grandi, colorati, dolci, saporiti. Le varietà tipiche dipendono in gran parte dalla codificazione di quello che l'esperienza ha insegnato nel corso dei secoli. Quando però si è iniziato a studiare scientificamente la questione, non sono mancate le sorprese.

A **NovelFarm il 25 maggio** la sessione sugli **Horticulture Influencers** affronta proprio questo argomento, a dimostrazione che le ricerche e gli sviluppi sono vivaci e innovativi. NovelFarm è infatti la manifestazione di riferimento per le **coltivazioni fuori suolo**, l'**idroponica** e il **vertical farming**, dove è possibile il controllo totale su tutti i fattori che agiscono sui vegetali. È quindi l'ambito dove le ricerche trovano un'applicazione più rapida.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## Gli influencers ci sono anche nell'orticoltura, e fanno sempre bene alle piante e agli umani

[Link all'articolo](#)

### Gli influencers ci sono anche nell'orticoltura, e fanno sempre bene alle piante e agli umani

28 Aprile 2022 Roberto Goitre



A NovelFarm una sessione dedicata a tutti gli elementi che rendono migliori i prodotti delle coltivazioni indoor. Appuntamento il 25 e 26 maggio a Pordenone Fiere.

Ogni agricoltore, ma anche ogni appassionato di orticoltura, lo sa. Il risultato finale di una coltivazione dipende da moltissimi elementi. Da quando esiste l'agricoltura, si è cercato di capire da quali, per fare in modo che le piante e i frutti risultino più grandi, colorati, dolci, saporiti. Le varietà tipiche dipendono in gran parte dalla codificazione di quello che l'esperienza ha insegnato nel corso dei secoli. Quando però si è iniziato a studiare scientificamente la questione, non sono mancate le sorprese.

A NovelFarm il 25 maggio la sessione sugli Horticulture Influencers affronta proprio questo argomento, a dimostrazione che le ricerche e gli sviluppi sono vivaci e innovativi. NovelFarm è infatti la manifestazione di riferimento per le coltivazioni fuori suolo, l'idroponica e il vertical farming, dove è possibile il controllo totale su tutti i fattori che agiscono sui vegetali. È quindi l'ambito dove le ricerche trovano un'applicazione più rapida.

Lo spiega nel keynote Giorgio Prosdocimi Gianquinto, dell'Alma Mater Studiorum di Bologna, tra i primi a divulgare in Italia le enormi possibilità delle coltivazioni idroponiche dal punto di vista organolettico e nutritivo. Una delle specie più studiate dal punto di vista dei fattori che determinano le caratteristiche è il pomodoro. Pochi sanno per esempio che la dolcezza del pomodoro non dipende dall'irradiazione solare e dal calore ma dalla deprivazione d'acqua (collegata in campo aperto alle condizioni atmosferiche ma totalmente controllabile in fuori suolo). Non tutti i pomodori però sono uguali e rispondono allo stesso modo.

28 aprile 2022 | Acquaponica.blog

## Gli influencers ci sono anche nell'orticoltura, e fanno sempre bene alle piante e agli umani

[Link all'articolo](#)

# Gli influencers ci sono anche nell'orticoltura, e fanno sempre bene alle piante e agli umani

 Carlo Marson / 28 Aprile 2022

A [NovelFarm](#) una sessione dedicata a tutti gli elementi che rendono migliori i prodotti delle coltivazioni indoor. Appuntamento il 25 e 26 maggio a Pordenone Fiere.



AquaFarm e Novel farm: le fiere sull'acquacoltura, idroponica, acquaponica e fuorisuolo  
25-26 maggio a Pordenone Fiere

Ogni agricoltore, ma anche ogni appassionato di orticoltura, lo sa. **Il risultato finale di una coltivazione dipende da moltissimi elementi.** Da quando esiste l'agricoltura, si è cercato di capire quali fossero questi elementi, cosicché le piante e i frutti risultassero più grandi, colorati, dolci e saporiti.

Le varietà tipiche dipendono in gran parte dalla codificazione di quello che l'esperienza ha insegnato nel corso dei secoli. Quando però si è iniziato a studiare scientificamente la questione, non sono mancate le sorprese.

A NovelFarm il 25 maggio la sessione sugli *Horticulture Influencers* affronta proprio questo argomento, a dimostrazione che **le ricerche e gli sviluppi sono vivaci e innovativi.**

[NovelFarm](#) è infatti la manifestazione di riferimento per le coltivazioni fuori suolo, l'idroponica, il vertical farming, e l'acquaponica dove è possibile il controllo totale su tutti i fattori che agiscono sui vegetali.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

27 aprile 2022 | Fresh Plaza

## Gli influencers ci sono anche nell'orticoltura

[Link all'articolo](#)

*A NovelFarm (25-26 maggio a Pordenone) una sessione dedicata alle coltivazioni indoor*

### Gli influencer ci sono anche nell'orticoltura

Ogni agricoltore, ma anche ogni appassionato di orticoltura, lo sa. Il risultato finale di una coltivazione dipende da moltissimi elementi. Da quando esiste l'agricoltura, si è cercato di capire da quali, per fare in modo che le piante e i frutti risultino più grandi, colorati, dolci, saporiti. Le varietà tipiche dipendono in gran parte dalla codificazione di quello che l'esperienza ha insegnato nel corso dei secoli. Quando però si è iniziato a studiare scientificamente la questione, non sono mancate le sorprese.



A NovelFarm il 25 maggio la sessione sugli Horticulture Influencers affronta proprio questo argomento, a dimostrazione che le ricerche e gli sviluppi sono vivaci e innovativi. NovelFarm è infatti la manifestazione di riferimento per le coltivazioni fuori suolo, l'idroponica e il vertical farming, dove è possibile il controllo totale su tutti i fattori che agiscono sui vegetali. È quindi l'ambito dove le ricerche trovano un'applicazione più rapida.

Lo spiega nel keynote Giorgio Prosdocimi Gianquinto, dell'Alma Mater Studiorum di Bologna, tra i primi a divulgare in Italia le enormi possibilità delle coltivazioni idroponiche dal punto di vista organolettico e nutritivo. Una delle specie più studiate dal punto di vista dei fattori che determinano le caratteristiche è il pomodoro. Pochi sanno per esempio che la dolcezza del pomodoro non dipende dall'irradiazione solare e dal calore ma dalla deprivazione d'acqua (collegata in campo aperto alle condizioni atmosferiche ma totalmente controllabile in fuori suolo).

Non tutti i pomodori però sono uguali e rispondono allo stesso modo. Dà un quadro sulle ricerche relative alle basi genetiche dell'aroma del pomodoro Matteo Martina dell'Università di Torino. L'obiettivo non è solo evidenziare regioni genomiche di interesse ma di identificare potenziali geni candidati per l'applicazione delle più avanzate tecniche di sviluppo varietale. Tecniche illustrate da Luigi Cattivelli, Direttore centro di ricerca genomica e bioinformatica del CREA.

2022 EDITION



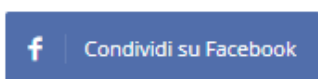
RASSEGNA STAMPA

## Gli influencers ci sono anche nell'orticoltura, e fanno sempre bene alle piante e agli umani

[Link all'articolo](#)

# Gli influencers ci sono anche nell'orticoltura, e fanno sempre bene alle piante e agli umani

Da **The President** - 26/04/2022



*A NovelFarm una sessione dedicata a tutti gli elementi che rendono migliori i prodotti delle coltivazioni indoor. Appuntamento il 25 e 26 maggio a Pordenone Fiere.*

## 2022 EDITION



Ogni agricoltore, ma anche ogni appassionato di orticoltura, lo sa. Il risultato finale di una coltivazione dipende da moltissimi elementi. Da quando esiste l'agricoltura, si è cercato di capire da quali, per fare in modo che le piante e i frutti risultino più grandi, colorati, dolci, saporiti. Le varietà tipiche dipendono in gran parte dalla codificazione di quello che l'esperienza ha insegnato nel corso dei secoli. Quando però si è iniziato a studiare scientificamente la questione, non sono mancate le sorprese.

A NovelFarm il 25 maggio la sessione sugli *Horticulture Influencers* affronta proprio questo argomento, a dimostrazione che le ricerche e gli sviluppi sono vivaci e innovativi. NovelFarm è infatti la manifestazione di riferimento per le coltivazioni fuori suolo, l'idroponica e il vertical farming, dove è possibile il controllo totale su tutti i fattori che agiscono sui vegetali. È quindi l'ambito dove le ricerche trovano un'applicazione più rapida.

2022 EDITION





26 aprile 2022 | Forumdiagraria.org

## **Gli influencers ci sono anche nell'orticoltura, e fanno sempre bene alle piante e agli umani**

[Link all'articolo](#)

Gli influencers ci sono anche nell'orticoltura, e fanno sempre bene alle piante e agli umani.

A NovelFarm una sessione dedicata a tutti gli elementi che rendono migliori i prodotti delle coltivazioni indoor. Appuntamento il 25 e 26 maggio a Pordenone Fiere.

26 aprile 2022. Ogni agricoltore, ma anche ogni appassionato di orticoltura, lo sa. Il risultato finale di una coltivazione dipende da moltissimi elementi. Da quando esiste l'agricoltura, si è cercato di capire da quali, per fare in modo che le piante e i frutti risultino più grandi, colorati, dolci, saporiti. Le varietà tipiche dipendono in gran parte dalla codificazione di quello che l'esperienza ha insegnato nel corso dei secoli. Quando però si è iniziato a studiare scientificamente la questione, non sono mancate le sorprese.

A NovelFarm il 25 maggio la sessione sugli Horticulture Influencers affronta proprio questo argomento, a dimostrazione che le ricerche e gli sviluppi sono vivaci e innovativi. NovelFarm è infatti la manifestazione di riferimento per le coltivazioni fuori suolo, l'idroponica e il vertical farming, dove è possibile il controllo totale su tutti i fattori che agiscono sui vegetali. È quindi l'ambito dove le ricerche trovano un'applicazione più rapida.

Lo spiega nel keynote Giorgio Prosdocimi Gianquinto, dell'Alma Mater Studiorum di Bologna, tra i primi a divulgare in Italia le enormi possibilità delle coltivazioni idroponiche dal punto di vista organolettico e nutritivo. Una delle specie più studiate dal punto di vista dei fattori che determinano le caratteristiche è il pomodoro. Pochi sanno per esempio che la dolcezza del pomodoro non dipende dall'irradiazione solare e dal calore ma dalla deprivazione d'acqua (collegata in campo aperto alle condizioni atmosferiche ma totalmente controllabile in fuori suolo). Non tutti i pomodori però sono uguali e rispondono allo stesso modo. Dà un quadro sulle ricerche relative alle basi genetiche dell'aroma del pomodoro Matteo Martina dell'Università di Torino. L'obiettivo non è solo evidenziare regioni genomiche di interesse ma di identificare potenziali geni candidati per l'applicazione delle più avanzate tecniche di sviluppo varietale. Tecniche illustrate da Luigi Cattivelli, Direttore centro di ricerca genomica e bioinformatica del CREA.

Proprio lo sviluppo di varietà in grado di valorizzare le caratteristiche dell'ambiente fuorisuolo è un obiettivo "caldo" della ricerca applicata, come sottolinea Huw Jones della Aberystwyth University. Non necessariamente l'obiettivo è nuovi sapori. Tre anni fa aveva suscitato clamore l'applicazione dell'editing genetico CRISPR-CAS9 a una varietà di pomodorini a grappolo da parte di un team di ricercatori americani e tedeschi. Il risultato è stato una nuova varietà con le stesse caratteristiche organolettiche dell'originale ma con il fusto organizzato in modo diverso, con i pomodorini non sparsi ma raggruppati in grappoli simili all'uva. L'obiettivo infatti era rendere più semplice la raccolta automatizzata in una vertical farm.

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**

## Il caro-energia pone difficoltà anche all'acquacoltura, ad AquaFarm le possibili soluzioni a breve e medio termine

[Link all'articolo](#)

### Il caro-energia pone difficoltà anche all'acquacoltura, ad AquaFarm le possibili soluzioni a breve e medio termine

📅 20 Aprile 2022 🧑 Roberto Goitre



I costi di produzione dell'acquacoltura hanno subito un notevole aumento dalla metà del 2021. Le materie prime sono diventate meno disponibili e con notevoli incrementi nei prezzi di acquisto. Questo è iniziato già prima dell'avvio della guerra in Ucraina che ha peggiorato tutti questi aspetti. Ad AquaFarm parleremo dei possibili rimedi, tra cui riforme e interventi normativi e amministrativi mirati che potrebbero agevolare le imprese d'acquacoltura. Appuntamento i prossimi 25, 26 e 27 maggio a Pordenone Fiere.

L' aumento dei costi dell'energia elettrica mediamente superiore al 100% per le imprese del settore primario sta colpendo in particolare l'allevamento ittico, dove gli azionamenti elettrici sono diffusissimi. L'acquacoltura, principalmente quella d'acqua dolce e salmastra, è direttamente interessata. Gli effetti dei rincari, che si sommano a quelli delle altre forniture necessarie all'allevamento, a partire dai mangimi, spinge in alto i costi di produzione e, di conseguenza, quelli del prodotto finito; con gli attuali rincari, infatti, nessuna attività economica è in grado di assorbirli.

Il rischio è quello di un maggiore ricorso alle importazioni da Paesi dove i costi generali possono essere compressi e quindi gli aumenti energetici hanno minor rilievo sui prezzi in relazione a un quadro normativo più flessibile e meno stringente e con meno garanzie per il consumatore.

20 aprile 2022 | By Innovation

## Caro-energia in acquacoltura

[Link all'articolo](#)



## Caro-energia in acquacoltura

il: Aprile 20, 2022 In: Events - Media Partner, Expo - Meetings, Retail - Food

Stampa Email

**Caro-energia in acquacoltura: ad AquaFarm le possibili soluzioni a breve e medio termine. I costi di produzione dell'acquacoltura** hanno subito un notevole aumento dalla metà del 2021.

### **Le materie prime sono diventate meno disponibili e con notevoli incrementi nei prezzi di acquisto**

Questo è iniziato già prima dell'avvio della guerra in Ucraina che ha peggiorato tutti questi aspetti. Ad AquaFarm parleremo dei possibili rimedi, tra cui riforme e interventi normativi e amministrativi mirati che potrebbero agevolare le imprese d'acquacoltura. Appuntamento i prossimi 25, 26 e 27 maggio a Pordenone Fiere.

L'aumento dei costi dell'energia elettrica mediamente superiore al 100% per le imprese del settore primario sta colpendo in particolare l'allevamento ittico, dove gli azionamenti elettrici sono diffusissimi. L'acquacoltura, principalmente quella d'acqua dolce e salmastra, è direttamente interessata. Gli effetti dei rincari, che si sommano a quelli delle altre forniture necessarie all'allevamento, a partire dai mangimi, spinge in alto i costi di produzione e, di conseguenza, quelli del prodotto finito; con gli attuali rincari, infatti, nessuna attività economica è in grado di assorbirli.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## Ad AquaFarm si discute anche dei possibili rimedi al caro-energia

19/04/2022 441 volta/e

Condividi Articolo



I costi di produzione dell'acquacoltura hanno subito un notevole aumento dalla metà del 2021: le materie prime sono diventate meno disponibili e con notevoli incrementi nei prezzi d'acquisto. Il tutto è iniziato già prima dell'avvio della guerra in Ucraina, che ha peggiorato tutti questi aspetti. Ad AquaFarm si parlerà dei possibili rimedi, tra cui riforme e interventi normativi e amministrativi mirati che potrebbero agevolare le imprese del settore.

I prossimi 25, 26 e 27 maggio, a Pordenone Fiere, il tema del caro-energia sarà dunque al centro dei dibattiti: l'aumento dei costi dell'energia elettrica, mediamente superiore al 100% per le imprese del settore primario, sta colpendo in particolare l'allevamento ittico, dove gli azionamenti elettrici sono diffusissimi. L'acquacoltura, principalmente quella d'acqua dolce e salmastra, è direttamente interessata.

Gli effetti dei rincari, che si sommano a quelli delle altre forniture necessarie all'allevamento, a partire dai mangimi, spinge in alto i costi di produzione e, di conseguenza, quelli del prodotto finito; con gli attuali rincari, infatti, nessuna attività economica è in grado di assorbirli.

## Coltivare in casa verdure: l'ENEA sperimenta sistema innovativo

© 15 Aprile 2022 0 416



**Dopo “Microcosmo”, il simulatore di campo progettato e realizzato per allevare vegetali in ambiente confinato, co-brevettato con FOS spa, i ricercatori del Laboratorio Bioprodotti e Bioprocessi dell'ENEA, stanno mettendo a punto un dispositivo più semplice ed economico che permetta anche al singolo cittadino di coltivare in casa al chiuso senza dover necessariamente avere particolari competenze o sostenere costi proibitivi.**

Coltivare in casa verdure grazie ad un nuovo sistema semplice, sostenibile, low-cost e senza uso di pesticidi, che prevede illuminazione di precisione, ventilazione mirata e uso minimo d'acqua.

È l'obiettivo che si propongono ricercatori dell'ENEA (Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile) impegnati in attività del settore della coltivazione non convenzionale presso i laboratori della *Divisione Biotecnologie e Agroindustria*.

15 aprile 2022 | Edizioni Pubblicità Italia

## Il caro-energia pone difficoltà anche all'acquacoltura, ad AquaFarm le possibili soluzioni a breve e medio termine

[Link all'articolo](#)

# Il caro-energia pone difficoltà anche all'acquacoltura, ad AquaFarm le possibili soluzioni a breve e medio termine

Le crisi, anche quelle relative ai rincari dei costi energetici, non vanno subite ma affrontate

15, Apr 2022



I costi di produzione dell'acquacoltura hanno subito un notevole aumento dalla metà del 2021. Le materie prime sono diventate meno disponibili e con notevoli incrementi nei prezzi di acquisto. Questo è iniziato già prima dell'avvio della guerra in Ucraina che ha peggiorato tutti questi aspetti. Ad **AquaFarm** parleremo dei possibili rimedi, tra cui riforme e interventi normativi e amministrativi mirati che potrebbero agevolare le imprese d'acquacoltura.

**Appuntamento i prossimi 25, 26 e 27 maggio a Pordenone Fiere.**

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

13 aprile 2022 | Pesceinrete

## Il caro-energia pone difficoltà anche all'acquacoltura, ad AquaFarm le possibili soluzioni a breve e medio termine

[Link all'articolo](#)

# Il caro-energia pone difficoltà anche all'acquacoltura, ad AquaFarm le possibili soluzioni a breve e medio termine

L'appuntamento è a Pordenone Fiere il 25, 26 e 27 maggio



by Redazione — 13 Aprile 2022 in Acquacoltura, Eventi e Fiere. In evidenza



Il caro-energia pone difficoltà anche all'acquacoltura, ad AquaFarm le possibili soluzioni a breve e medio termine

0  
SHARES

Condividi su Facebook

Condividi su Twitter

**Il caro-energia pone difficoltà anche all'acquacoltura, ad AquaFarm le possibili soluzioni a breve e medio termine** – I costi di produzione dell'acquacoltura hanno subito un notevole aumento dalla metà del 2021. Le materie prime sono diventate meno disponibili e con notevoli incrementi nei prezzi di acquisto. Questo è iniziato già prima dell'avvio della guerra in Ucraina che ha peggiorato tutti questi aspetti. Ad [AquaFarm](#) parleremo dei possibili rimedi, tra cui riforme e interventi normativi e amministrativi mirati che potrebbero agevolare le imprese d'acquacoltura. Appuntamento i prossimi 25, 26 e 27 maggio a Pordenone Fiere.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

13 aprile 2022 | Forumdiagraria.org

## **Il caro-energia pone difficoltà anche all'acquacoltura, ad AquaFarm le possibili soluzioni a breve e medio termine**

[Link all'articolo](#)

Il caro-energia pone difficoltà anche all'acquacoltura, ad AquaFarm le possibili soluzioni a breve e medio termine

12 aprile 2022. I costi di produzione dell'acquacoltura hanno subito un notevole aumento dalla metà del 2021. Le materie prime sono diventate meno disponibili e con notevoli incrementi nei prezzi di acquisto. Questo è iniziato già prima dell'avvio della guerra in Ucraina che ha peggiorato tutti questi aspetti. Ad AquaFarm parleremo dei possibili rimedi, tra cui riforme e interventi normativi e amministrativi mirati che potrebbero agevolare le imprese d'acquacoltura. Appuntamento i prossimi 25, 26 e 27 maggio a Pordenone Fiere.

L'aumento dei costi dell'energia elettrica mediamente superiore al 100% per le imprese del settore primario sta colpendo in particolare l'allevamento ittico, dove gli azionamenti elettrici sono diffusissimi. L'acquacoltura, principalmente quella d'acqua dolce e salmastra, è direttamente interessata. Gli effetti dei rincari, che si sommano a quelli delle altre forniture necessarie all'allevamento, a partire dai mangimi, spinge in alto i costi di produzione e, di conseguenza, quelli del prodotto finito; con gli attuali rincari, infatti, nessuna attività economica è in grado di assorbirli.

Il rischio è quello di un maggiore ricorso alle importazioni da Paesi dove i costi generali possono essere compressi e quindi gli aumenti energetici hanno minor rilievo sui prezzi in relazione a un quadro normativo più flessibile e meno stringente e con meno garanzie per il consumatore.

Gli allevatori stanno applicando strategie diverse per ottimizzare e ridurre i consumi. AquaFarm dedica un'intera sessione del programma convegnistico a questi argomenti, ponendo l'attenzione sui rimedi sia a breve che a medio termine. Il costo dell'energia non è destinato a scendere in tempi prevedibili e la soluzione decisiva, ossia l'autoproduzione di energia elettrica utilizzando fonti rinnovabili non sottoposta a influenze di mercato oppure sottoprodotti della produzione ittica, trova oggi opportunità di finanziamento anche in alcune forme di aiuto e supporto agli investimenti da parte pubblica.

Una tecnologia particolare di autoproduzione è quella del fotovoltaico galleggiante. Nel corso della sessione SOS costi energetici della produzione alimentare, Maarten Van Cleef, Country Manager Italia di Lakectricity, una delle aziende che in Europa e in Italia si stanno concentrando in questo settore, spiegherà vantaggi e caratteristiche del fotovoltaico su superfici acquee.

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**



13 aprile 2022 | [Aquafeed.com](https://www.aquafeed.com)

## AquaFarm to discuss potential solutions for rising aquaculture production costs

[Link all'articolo](#)

### AquaFarm to discuss potential solutions for rising aquaculture production costs

Wednesday, April 13, 2022

Aquaculture production costs have increased significantly since mid-2021. Raw materials have become less available and with significant increases in purchase prices. This started even before the war in Ukraine, which made all these aspects even worse. AquaFarm will discuss possible remedies, including reforms and targeted regulatory and administrative interventions, that could facilitate aquaculture companies from May 25-27 at Pordenone Fiere, Italy.



The increase in electricity costs, on average higher than 100% for companies in the primary sector, is affecting fish farming as well, where electric drives are widespread. Aquaculture, mainly fresh and brackish water, is directly affected. The effects of the increases, which are added to those of other supplies necessary for breeding, starting with feed, push up production costs and as a consequence, the costs of the finished product.

AquaFarm will dedicate an entire session of its conference program to these topics, focusing on both short and medium-term remedies. Energy costs are not destined to fall in foreseeable times and the decisive solution, namely the self-production of electricity using renewable sources not subject to market influences or byproducts of fish production, finds also financing opportunities in some forms of public aid and investment support.

A particular self-production technology is floating photovoltaics. During the session *SOS costs! The rising cost of energy in food production*, Maarten Van Cleef, Italy country manager at Lakectricity, one of the companies in Europe and Italy is concentrating on this sector, will explain the advantages and characteristics of photovoltaics on water surfaces.

A potential source of energy for aquaculture installations is the one deriving from the biogas produced by the wastewater. The theoretical possibility has always clashed with the problem that the wastewater is very diluted, therefore, the exclusive use would require an expensive dehydration and concentration process also from an energetic point of view. The research conducted, among others by *Ciro Vismara* at CREA, will point out that if fish waste is integrated with other digestible components, such as processing waste and non-food crops, the process can be convenient.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## AquaFarm to discuss potential solutions for rising aquaculture production costs

[Link all'articolo](#)

### AquaFarm to discuss potential solutions for rising aquaculture production costs

Wednesday, April 13, 2022

Aquaculture production costs have increased significantly since mid-2021. Raw materials have become less available and with significant increases in purchase prices. This started even before the war in Ukraine, which made all these aspects even worse. AquaFarm will discuss possible remedies, including reforms and targeted regulatory and administrative interventions, that could facilitate aquaculture companies from May 25-27 at Pordenone Fiere, Italy.



The increase in electricity costs, on average higher than 100% for companies in the primary sector, is affecting fish farming as well, where electric drives are widespread. Aquaculture, mainly fresh and brackish water, is directly affected. The effects of the increases, which are added to those of other supplies necessary for breeding, starting with feed, push up production costs and as a consequence, the costs of the finished product.

AquaFarm will dedicate an entire session of its conference program to these topics, focusing on both short and medium-term remedies. Energy costs are not destined to fall in foreseeable times and the decisive solution, namely the self-production of electricity using renewable sources not subject to market influences or byproducts of fish production, finds also financing opportunities in some forms of public aid and investment support.


A particular self-production technology is floating photovoltaics. During the session *SOS costs! The rising cost of energy in food production*, Maarten Van Cleef, Italy country manager at Lakectricity, one of the companies in Europe and Italy is concentrating on this sector, will explain the advantages and characteristics of photovoltaics on water surfaces.

A potential source of energy for aquaculture installations is the one deriving from the biogas produced by the wastewater. The theoretical possibility has always clashed with the problem that the wastewater is very diluted, therefore, the exclusive use would require an expensive dehydration and concentration process also from an energetic point of view. The research conducted, among others by *Ciro Vismara* at CREA, will point out that if fish waste is integrated with other digestible components, such as processing waste and non-food crops, the process can be convenient.

## **Il caro-energia pone difficoltà anche all'acquacoltura, ad AquaFarm le possibili soluzioni a breve e medio termine**

[Link all'articolo](#)

# **Il caro-energia pone difficoltà anche all'acquacoltura, ad AquaFarm le possibili soluzioni a breve e medio termine**

13/04/2022 - 05:05  INTERNO

[Tutti gli articoli](#) | [Condividi](#) | [Avvisami](#) | [Mia Informazione](#)

AquaFarm è la mostra-convegno internazionale dedicata ad acquacoltura e industria della pesca sostenibile.

Il caro-energia pone difficoltà anche all'acquacoltura, ad AquaFarm le possibili soluzioni a breve e medio termine – I costi di produzione dell'acquacoltura hanno subito un notevole aumento dalla metà del 2021.


Il caro-energia pone difficoltà anche all'acquacoltura, ad AquaFarm le possibili soluzioni a breve e medio termine

AquaFarm dedica un'intera sessione del programma convegnistico a questi argomenti, ponendo l'attenzione sui rimedi sia a breve che a medio termine.

## Il caro-energia pone difficoltà anche all'acquacoltura, ad AquaFarm le possibili soluzioni a breve e medio termine

[Link all'articolo](#)

# Il caro-energia pone difficoltà anche all'acquacoltura, ad AquaFarm le possibili soluzioni a breve e medio termine

 Carlo Marson / 12 Aprile 2022

I **costi di produzione dell'acquacoltura** hanno subito un notevole **aumento dalla metà del 2021**. Le materie prime sono diventate meno disponibili e con notevoli incrementi nei prezzi d'acquisto. Questo è iniziato già prima dell'avvio della guerra in Ucraina, che ha poi peggiorato tutti questi aspetti.

Ad AquaFarm parleremo dei possibili rimedi, tra cui riforme e interventi normativi e amministrativi mirati che potrebbero agevolare le imprese d'acquacoltura. [Appuntamento i prossimi 25, 26 e 27 maggio a Pordenone Fiere.](#)

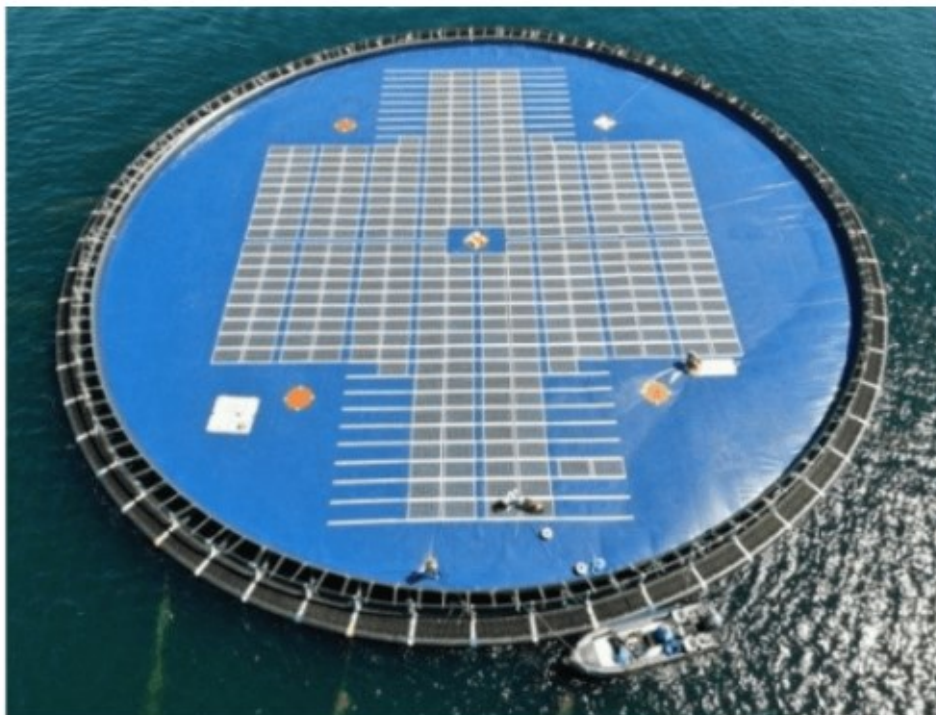
L' **aumento dei costi dell'energia elettrica** mediamente superiore al 100% per le imprese del settore primario sta colpendo in particolare l'**allevamento ittico**, dove gli azionamenti elettrici sono diffusissimi. L'acquacoltura, principalmente quella d'acqua dolce e salmastra, è direttamente interessata.

Gli **effetti dei rincari**, che si sommano a quelli delle altre forniture necessarie all'allevamento, **a partire dai mangimi, spinge in alto i costi di produzione** e, di conseguenza, quelli del prodotto finito; con gli attuali rincari, infatti, nessuna attività economica è in grado di assorbirli.

Il rischio è quello di un maggiore ricorso alle importazioni da Paesi dove i costi generali possono essere **compressi** e quindi gli aumenti energetici hanno minor rilievo sui prezzi in relazione a un quadro normativo più flessibile e meno stringente e con meno garanzie per il consumatore.

## Caro energia in acquacoltura: ad AquaFarm le possibili soluzioni

© 12 Aprile 2022 0 184



Dalla metà del 2021 i costi di produzione dell'acquacoltura hanno subito un notevole aumento. Ad AquaFarm (Pordenone Fiere, 25-26 maggio 2022) un'intera sessione del programma convegnistico sarà dedicata ai possibili rimedi a breve e medio termine per ottimizzare e ridurre i consumi di energia elettrica che, ad esempio, può essere autoprodotta tramite il biogas derivante dai reflui ittici o attraverso tecnologie come il fotovoltaico galleggiante.

Anche sul settore dell'acquacoltura dalla metà del 2021 i costi di produzione hanno un notevole aumento e la guerra in Ucraina ha aggravato la situazione. Le materie prime sono diventate meno disponibili e con notevoli incrementi nei prezzi di acquisto e i costi energetici sono saliti sono alle stelle.

Se l'aumento dei costi dell'energia elettrica è mediamente superiore al 100% per le imprese del settore primario in generale, per quelle dell'allevamento ittico, in particolare, per le quali gli azionamenti elettrici sono diffusissimi, risulta essere ben superiore, mettendo in grave difficoltà il comparto. Gli effetti dei rincari, che si sommano a quelli delle altre forniture necessarie all'allevamento, a partire dai mangimi, spinge in alto i costi di produzione e, di conseguenza, quelli del prodotto finito; con gli attuali rincari, infatti, nessuna attività economica è in grado di assorbirli.

11 aprile 2022 | Green Retail

**Ad AquaFarm le possibili soluzioni contro il caro-energia in acquacoltura**

[Link all'articolo](#)

## Ad AquaFarm le possibili soluzioni contro il caro-energia in acquacoltura



Il caro-energia pone difficoltà anche all'acquacoltura, ad AquaFarm le possibili soluzioni a breve e medio termine.

I costi di produzione dell'acquacoltura hanno subito un notevole aumento dalla metà del 2021. Le materie prime sono diventate meno disponibili e con notevoli incrementi nei prezzi di acquisto. Questo è iniziato già prima dell'avvio della guerra in Ucraina che ha peggiorato tutti questi aspetti. Ad **AquaFarm** si parlerà dei possibili rimedi, tra cui riforme e interventi normativi e amministrativi mirati che potrebbero agevolare le imprese d'acquacoltura. Appuntamento i prossimi 25, 26 e 27 maggio a **Pordenone Fiere**.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## Ad AquaFarm le possibili soluzioni contro il caro-energia in acquacoltura

ALL'INTERNO DI  
**25-27**  
MAGGIO  
**2022**



I costi di produzione dell'acquacoltura hanno subito **un notevole aumento dalla metà del 2021**. Le materie prime sono diventate meno disponibili e con notevoli incrementi nei prezzi di acquisto. Questo è iniziato già prima dell'avvio della guerra in Ucraina che ha peggiorato tutti questi aspetti. Ad AquaFarm parleremo dei possibili rimedi, tra cui riforme e interventi normativi e amministrativi mirati che potrebbero agevolare le imprese d'acquacoltura.

Appuntamento i prossimi 25, 26 e 27 maggio a Pordenone Fiere.

**L' aumento dei costi dell'energia elettrica mediamente superiore al 100%** per le imprese del settore primario sta colpendo in particolare l'allevamento ittico, dove gli azionamenti elettrici sono diffusissimi. L'acquacoltura, principalmente quella d'acqua dolce e salmastra, è direttamente interessata. Gli effetti dei rincari, che si sommano a quelli delle altre forniture necessarie all'allevamento, a partire dai mangimi, spinge in alto i costi di produzione e, di conseguenza, quelli del prodotto finito; con gli attuali rincari, infatti, nessuna attività economica è in grado di assorbirli.

**Il rischio è quello di un maggiore ricorso alle importazioni da Paesi** dove i costi generali possono essere compressi e quindi gli aumenti energetici hanno minor rilievo sui prezzi in relazione a un quadro normativo più flessibile e meno stringente e con meno garanzie per il consumatore.

**Gli allevatori stanno applicando strategie diverse per ottimizzare e ridurre i consumi.**

AquaFarm dedica un'intera sessione del programma convegnistico a questi argomenti, ponendo l'attenzione sui rimedi sia a breve che a medio termine. Il costo dell'energia non è destinato a scendere in tempi prevedibili e la soluzione decisiva, ossia l'autoproduzione di energia elettrica utilizzando fonti rinnovabili non sottoposta a influenze di mercato oppure sottoprodotti della produzione ittica, trova oggi opportunità di finanziamento anche in alcune forme di aiuto e supporto agli investimenti da parte pubblica.

01 aprile 2022 | Edizioni Pubblicità Italia

## Scopri i temi delle conferenze di AquaFarm 2022

[Link all'articolo](#)

# Scopri i temi delle conferenze di AquaFarm 2022

Innovazioni tecnologiche in acquacoltura

01, Apr 2022

**FIERA DEDICATA ALLA  
PRODUZIONE SOSTENIBILE DI  
MENTI IN ACQUA**

giorni dedicati ai professionisti nel  
settore dell'acquacoltura, molluschicoltura,  
algocoltura e pesca sostenibile.



**ACQUACOLTURA**



**ALGOCOLTURA**



**MOLLUSCHICOLTURA**



**PESCA SOSTENIBILE**

**È** iniziato il conto alla rovescia per la 5ª edizione di **AquaFarm**. Anche quest'anno i due giorni saranno animati da una fitta agenda di conferenze (la trovi qui), dedicata alle ultime innovazioni nell'ambito di acquacoltura, molluschicoltura, industria della pesca sostenibile, coltivazione e applicazione di alghe e microalghe.

2022 EDITION

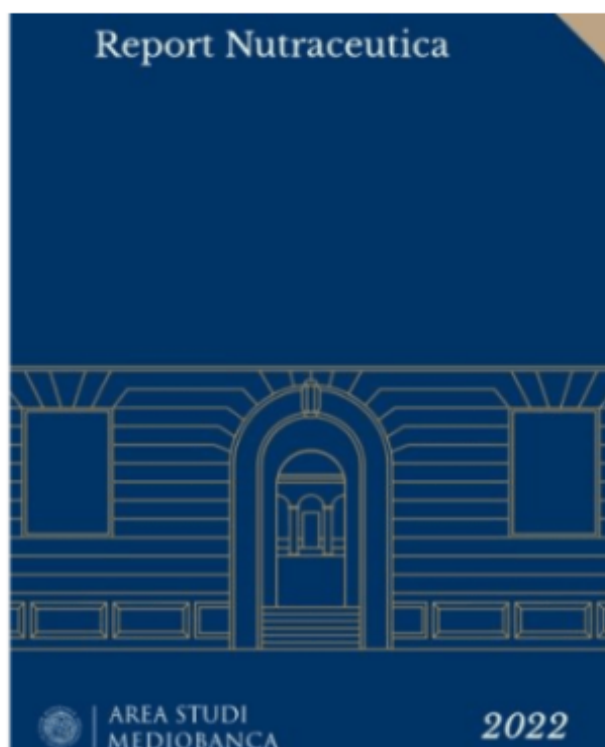


**RASSEGNA STAMPA**



## Nutraceutica e Novel food: un mercato da 500 miliardi di dollari

© 22 Febbraio 2022 0 380



**L'Area Studi di Mediobanca ha dedicato un rapporto al mercato della Nutraceutica e del Novel food, in Italia e nel mondo, da cui emerge che l'intero settore ha raggiunto nel 2021 un giro d'affari di 500 miliardi di dollari e si stima che entro il 2027 toccherà quota 745 miliardi di dollari, con un tasso di crescita del 6,9% annuo.**

Mentre la dimensione mondiale del mercato della **nutraceutica** (termine derivato da *nutrizione* e *farmaceutica*) presenta aspettative di crescita a un tasso medio annuo al 6,9%, le **nuove forme di alimentazione** (prodotti alimentari nuovi e innovativi o derivati dall'applicazione di nuovi processi di produzione e tecnologie, nonché di alimenti tradizionalmente consumati al di fuori dell'UE, secondo il **Regolamento 2015/2283/UE**) diventano sempre più accessibili, dalla carne di laboratorio all'*entomofagia* (consumo di insetti da parte dell'uomo). I trend delle nuove frontiere alimentari si intrecciano con una molteplicità di temi che vanno dalla sostenibilità alla regolazione, dagli stili alimentari funzionali alla prevenzione fino alle questioni etiche.

2022 EDITION

22 marzo 2022 | By Innovation

## NovelFarm con ANIFUS

[Link all'articolo](#)



## NovelFarm con ANIFUS

il: Marzo 22, 2022 In: Events - Media Partner, Expo - Meetings, Office - Operations, Retail - Food

 Stampa  Email

**NovelFarm con ANIFUS Associazione Nazionale Imprese Fuori Suolo: la manifestazione di riferimento per l'agritech dal 2023 assume un'identità autonoma.**

Dall'edizione del prossimo anno NovelFarm si stacca da AquaFarm e si colloca il 23 e 24 marzo 2023, sempre alla Fiera di Pordenone.

Presentata a Pordenone ANIFUS (Associazione Nazionale Imprese Fuori Suolo).

Grandi novità per il settore delle colture fuori suolo e del vertical farming arrivano dalla Fiera di Pordenone dove oggi, 15 marzo, viene presentata l'edizione 2023 di NovelFarm e la nascita della prima associazione di categoria per le aziende del settore.

Si chiama ANIFUS, Associazione Nazionale Imprese Fuori Suolo, e già dalla sua presentazione ha trovato un'ottima accoglienza tra gli addetti ai lavori che finalmente vedono riconosciuto anche a livello di rappresentanza un settore che sta diventando sempre più strategico per il futuro dell'agricoltura.

2022 EDITION

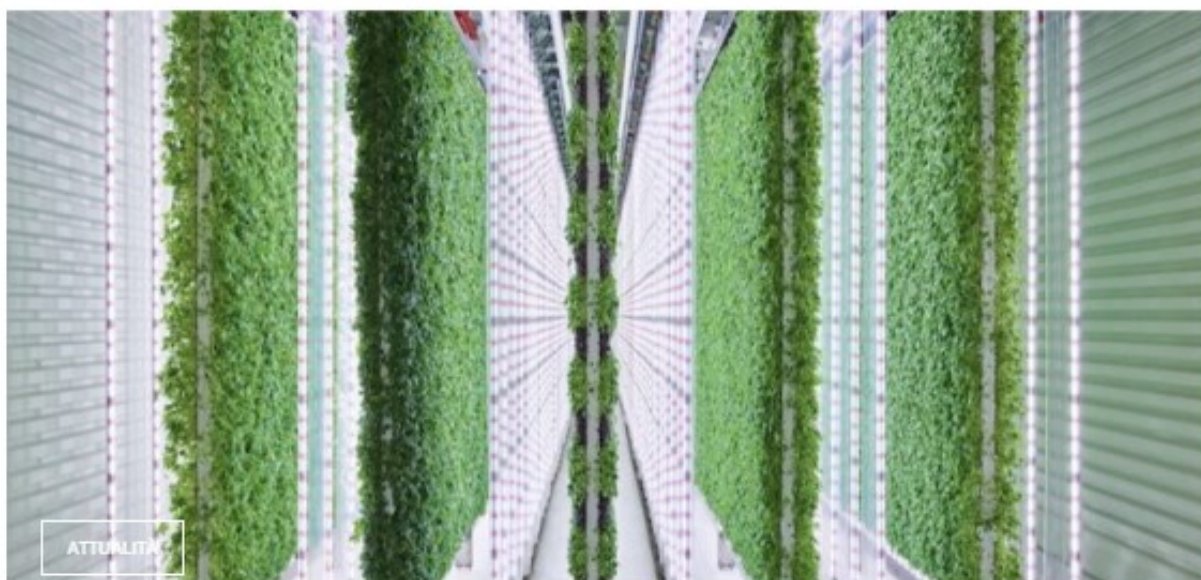


RASSEGNA STAMPA

## Nasce ANIFUS, prima associazione di categoria per il fuori suolo

[Link all'articolo](#)

### Nasce ANIFUS, prima associazione di categoria per il fuori suolo



Pubblicato il 18 marzo 2022

Condividi



Si chiamerà **ANIFUS**, Associazione Nazionale Imprese Fuori Suolo, ed è destinata a diventare la prima associazione di categoria del settore. La riunione di insediamento avrà luogo nei prossimi giorni ma intanto la presentazione del progetto, avvenuta nei giorni scorsi, ha riscosso interesse e una buona accoglienza tra gli addetti ai lavori "che finalmente - si legge in una nota stampa - vedono riconosciuto anche a livello di rappresentanza un settore che sta diventando sempre più strategico per il futuro dell'agricoltura".

**Renato Pujatti**, presidente di Pordenone Fiere, realtà che organizza **NovelFarm** (il più importante evento italiano interamente dedicato alle nuove tecniche di coltivazione, fuori suolo e vertical farming in programma a **marzo 2023**) ha parlato della nuova organizzazione con **Michelangelo Agrusti**, presidente di **Confindustria** Alto Adriatico: la "macchina" confindustriale si è attivata e sta lavorando per accogliere la nuova associazione di categoria al suo interno. La notizia è stata anticipata anche al presidente nazionale **Carlo Bonomi** che ha espresso apprezzamento per l'iniziativa: il numero uno di viale dell'Astronomia ritiene fondamentale allargare la confederazione ad aziende innovative e in forte sviluppo. (m.a.)

2022 EDITION

18 marzo 2022 | Agrigiornale

## Dall'edizione del prossimo anno NovelFarm si stacca da AquaFarm

[Link all'articolo](#)

### Dall'edizione del prossimo anno NovelFarm si stacca da AquaFarm

18 Marzo 2022 • Roberto Goitre



Grandi novità per il settore delle colture fuori suolo e del vertical farming arrivano dalla Fiera di Pordenone dove è stata presentata l'edizione 2023 di Novelfarm e la nascita della prima associazione di categoria per le aziende del settore. Si chiama ANIFUS, Associazione Nazionale Imprese Fuori Suolo, e già dalla sua presentazione ha trovato un'ottima accoglienza tra gli addetti ai lavori che finalmente vedono riconosciuto anche a livello di rappresentanza un settore che sta diventando sempre più strategico per il futuro dell'agricoltura.

Assessore regionale alle risorse agroalimentari, forestali, ittiche e montagna Stefano Zannier presente in teleconferenza alla presentazione ha definito il tema dell'incontro un raggio di sole in un periodo buio. "La drammatica situazione che stiamo vivendo ha reso ancora più evidenti le criticità del modello agricolo italiano. L'innovazione tecnologica è la risposta per sopperire a queste fragilità nella produzione di beni primari. Per questo le aziende che operano sperimentando nuove tecniche di coltivazione devono essere supportate e subito per essere operative nel minor tempo possibile. La Regione è accanto a Pordenone Fiere come sempre nel suo ruolo di input strategico, imprenditoriale e tecnologico rivolto al futuro."

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## Nasce l'Associazione nazionale imprese fuori suolo

[Link all'articolo](#)

# Nasce l'Associazione nazionale imprese fuori suolo

A Novelfarm, mostra convegno internazionale sulle nuove tecniche di coltivazione in fuori suolo e vertical farming, sono state annunciate grandi novità per il settore. Alla Fiera di Pordenone, il 15 marzo, è stata presentata l'edizione 2023 della mostra, e la nascita della prima associazione di categoria per le aziende del comparto. Si chiama ANIFUS, Associazione Nazionale Imprese Fuori Suolo, e già dalla sua presentazione ha trovato un'ottima accoglienza tra gli addetti ai lavori che finalmente vedono riconosciuto anche a livello di rappresentanza un settore che sta diventando sempre più strategico per il futuro dell'agricoltura.

L'Assessore regionale alle risorse agroalimentari, forestali, ittiche e montagna Stefano Zannier era presente in teleconferenza all'evento, e ha così commentato: "La drammatica situazione che stiamo vivendo ha reso ancora più evidenti le criticità del modello agricolo italiano. L'innovazione tecnologica è la risposta per sopperire a queste fragilità nella produzione di beni primari. Per questo le aziende che operano sperimentando nuove tecniche di coltivazione devono essere supportate e subito per essere operative nel minor tempo possibile".

Il presidente di Pordenone Fiere Renato Pujatti riferisce un messaggio di Michelangelo Agrusti, presidente di Confindustria Alto Adriatico, e anticipa: "Stiamo già lavorando per accogliere questa nuova associazione di categoria all'interno di Confindustria. – Pujatti continua, nelle abituali vesti di leader della fiera, presentando lo sviluppo di NovelFarm - Alla terza edizione con un'identità propria NovelFarm è già abbastanza grande da pianificare di camminare da sola. La manifestazione avrà una collocazione temporale diversa da AquaFarm".



2022 EDITION

17 marzo 2022 | International AquaFeed and Fish Farming Technology

## NovelFarm, a major event for innovations in agritech, starting from 2023 assumes an autonomous identity

[Link all'articolo](#)

March 17th, 2022

# NovelFarm, a major event for innovations in agritech, starting from 2023 assumes an autonomous identity



Good news for soilless and vertical farming sectors are coming in. On March 15th, at Pordenone exhibition centre, the 2023 edition of NovelFarm has been presented along with the birth of the first trade association of companies within the sector. The name is ANIFUS, National Association of Soilless Companies, and since the beginning it has been extremely well received from professionals and trade operators. A sector, which is becoming increasingly strategic for the future of agriculture, has been finally recognised.

Mr Stefano Zannier, regional councillor for agri-food, forest, fish and mountain resources, connected in conference call defined the theme of the meeting as a ray of sunshine in a dark period. 'The dramatic situation we are experiencing has underlined the criticalities of the Italian agricultural model. Technological innovation is the answer to overcome the weaknesses in the production of primary goods. This is the reason why companies that are experimenting new cultivation techniques must be supported immediately to be operational in the shortest possible time. The Region supports Pordenone Fiere as always, by considering its role of strategic, entrepreneurial and technological input towards the future.'

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

17 marzo 2022 | The aquaculturists

## NovelFarm, a major event for innovations in agritech, starting from 2023 assumes an autonomous identity

[Link all'articolo](#)

Thursday, March 17, 2022

### NovelFarm, a major event for innovations in agritech, starting from 2023 assumes an autonomous identity

Good news for soilless and vertical farming sectors are coming in. On March 15th, at Pordenone exhibition centre, the 2023 edition of NovelFarm has been presented along with the birth of the first trade association of companies within the sector. The name is ANIFUS, National Association of Soilless Companies, and since the beginning it has been extremely well received from professionals and trade operators. A sector, which is becoming increasingly strategic for the future of agriculture, has been finally recognised.

Mr Stefano Zannier, regional councillor for agri-food, forest, fish and mountain resources, connected in conference call defined the theme of the meeting as a ray of sunshine in a dark period. 'The dramatic situation we are experiencing has underlined the criticalities of the Italian agricultural model. Technological innovation is the answer to overcome the weaknesses in the production of primary goods. This is the reason why companies that are experimenting new cultivation techniques must be supported immediately to be operational in the shortest possible time. The Region supports Pordenone Fiere as always, by considering its role of strategic, entrepreneurial and technological input towards the future.'



The president of Pordenone Fiere, Mr Renato Pujatti, reports a message from Michelangelo Agrusti, president of Confindustria Alto Adriatico, 'We are already working to welcome this new trade association within Confindustria. This news was anticipated to the national president, Mr Bonomi, who considers it essential to expand the confederation to these innovative and rapidly developing companies. The future of agri-food starts from here.' Mr Pujatti, as the leader of the exhibition centre, continues by introducing the development of NovelFarm, the international conference & trade show on new cultivation techniques, soilless and vertical farming, 'NovelFarm has reached its third edition and it is already old enough to plan to walk on its own. The major event in Italy and Southern Europe for new generation agricultural techniques in a protected environment, vertical farming and hydroponics, starting from 2023 will have a different time frame than AquaFarm, the major event on aquaculture and sustainable fishing industry. AquaFarm has always sponsored NovelFarm first as a conference program and then as a co-location event.'

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## Nasce ANIFUS, l'Associazione Nazionale delle Imprese Fuori Suolo

[Link all'articolo](#)

### NASCE ANIFUS, L'ASSOCIAZIONE NAZIONALE DELLE IMPRESE FUORI SUOLO



Publicato il 17 marzo 2022

Condividi



Grandi novità per il settore delle **colture fuori suolo** e del **vertical farming** arrivano dalla Fiera di Pordenone dove è stata presentata l'edizione 2023 di **Novelfarm** e la nascita della **prima associazione di categoria per le aziende del settore**.

Si chiama **ANIFUS, Associazione Nazionale Imprese Fuori Suolo**, e già dalla sua presentazione ha trovato un'ottima accoglienza tra gli addetti ai lavori che finalmente vedono riconosciuto anche a livello di rappresentanza un settore che sta diventando sempre più strategico per il futuro dell'agricoltura.

Assessore regionale alle risorse agroalimentari, forestali, ittiche e montagna Stefano Zannier presente in teleconferenza alla presentazione ha definito il tema dell'incontro un raggio di sole in un periodo buio. "La drammatica situazione che stiamo vivendo ha reso ancora più evidenti le criticità del modello agricolo italiano. L'innovazione tecnologica è la risposta per sopperire a queste fragilità nella produzione di beni primari. Per questo le aziende che operano sperimentando nuove tecniche di coltivazione devono essere supportate e subito per essere operative nel minor tempo possibile. La Regione è accanto a Pordenone Fiere come sempre nel suo ruolo di input strategico, imprenditoriale e tecnologico rivolto al futuro."

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA



## Le colture fuori suolo avranno una loro fiera. Nasce un'associazione

L'ANNUNCIO

Laura Venerus

Grandi novità per il settore delle colture fuori suolo e del vertical farming arrivano dalla Fiera di Pordenone: nel 2023 Novelfarm sarà fiera a sé, diventando autonoma, e nasce la prima associazione di categoria per le aziende del settore. Si chiama Anifus (Associazione nazionale imprese fuori suolo). Questa doppia novità, presentata ieri nella sede di Pordenone Fiere dal presidente Renato Pujatti, è stata salutata con favore anche dall'assessore regionale alle risorse agroalimentari, forestali, ittiche e alla montagna Stefano Zanier. «La drammatica situazione che stiamo vivendo ha reso ancora più evidenti le criticità del modello agricolo italiano – ha affermato, collegandosi con la Fiera di Pordenone in videoconferenza –, L'innovazione tecnologica è la risposta per sopperire a queste fragilità nella produzione di beni primari. Per questo le aziende che operano sperimentando nuove tecniche di coltivazione devono essere supportate per essere operative nel minor tempo possibile. La Regione è accanto a Pordenone Fiere come sempre nel suo ruolo di input strategico, imprenditoriale e tecnologico rivolto al futuro».

La nuova associazione inoltre sta per essere a breve inserita in Confindustria, come

ha riferito Michelangelo Agrusti, presidente di Confindustria Alto Adriatico: «Stiamo già lavorando per accogliere questa nuova associazione di categoria all'interno di Confindustria. La notizia è stata anticipata al presidente nazionale Bonomi che ritiene fondamentale allargare la confederazione a queste aziende innovative e in forte sviluppo». Nel 2022 la terza edizione di Novelfarm si ter-

rà il 25 e 26 maggio per l'ultima volta insieme con Aqua-farm, ma l'edizione 2023 di Novelfarm, cui sarà aggregata anche l'ultima arrivata Algaefarm, si svolgerà il 23 e 24 marzo sempre a Pordenone. Aqua-farm proseguirà invece il suo cammino con la collocazione al 15 e 16 febbraio. Nel tempo Novelfarm ha visto crescere costantemente la partecipazione di aziende, esperti e pubblico. La nuova collocazione temporale a partire dal 2023 punta a un migliore posizionamento rispetto al target, evitando sovrapposizioni con le grandi fiere del settore e rafforzando l'identità autonoma della manifestazione. «Il fatto che Novelfarm nasca a Pordenone non è un caso – ha precisato Pujatti –, Siamo sempre attenti alle esigenze del territorio e delle aziende e per questo siamo orgogliosi di dare un servizio e di indicare la strada per un settore innovativo e in crescita». —

FOTO: PORDENONE FIERE



# Nasce la filiera delle aziende per le coltivazioni del futuro

## IMPRESA

**PORDENONE** Lo "sdoppiamento" di Novel Farm e Aqua Farm - le due manifestazioni fieristiche legate all'agricoltura tecnologica e innovativa "fuori suolo" e alla acqua coltura e alla pesca professionale - non è l'unica novità emersa ieri a Pordenone Fiere. La seconda novità riguarda l'intera filiera delle imprese legate proprio all'agricoltura hi-tech e alle coltivazioni in verticale. Oltre che all'agricoltura idroponica e aeroponica. È stata infatti costituita un'associazione nazionale di imprese in seno a Confindustria nazionale - ma con sede a Pordenone - che operano nell'ambito dell'agricoltura innovativa fornendo tutto ciò che è necessario alle coltivazioni "alternative" che guardano al futuro. Non solo le imprese che operano direttamente nell'ambito della produzione dei beni primari, ma anche tutte quelle aziende che forniscono strutture e mate-

riali per quel tipo di produzioni.

Si chiama Anifus, Associazione nazionale imprese fuori suolo, e già dalla sua presentazione ha trovato un'ottima accoglienza tra gli addetti ai lavori «che finalmente vedono riconosciuto anche a livello di rappresentanza un settore che sta diventando sempre più strategico per il futuro dell'agricoltura». Il presidente di Pordenone Fiere Renato Pujatti riferisce un messaggio di Michelangelo Agrusti, presidente di Confindustria Alto Adriatico, e anticipa: «Stiamo già lavorando per accogliere questa nuova associazione di imprese all'interno di Confindustria. La notizia è

stata anticipata al presidente nazionale Carlo Bonomi che ritiene fondamentale allargare la confederazione a queste aziende innovative e in forte sviluppo. Arriva da qui il futuro dell'agroalimentare». E che la nuova associazione di filiera nasca a Pordenone non è un caso: negli oltre tre anni di edizioni di Acqua Farm e di Novel Farm la Fiera (oltre ad attirare visitatori anche dall'Europa del Nord) ha fatto da "aggregatore" sia delle imprese del settore ma anche di tutti i fornitori. Una "galassia" che comprende imprese che vanno dalla meccanica, al vetro al digitale. Dai produttori delle serre. A quelli delle lampade e dei sistemi di illuminazione specifici per le serre e per gli ambienti fuori suolo. Fino alle imprese digitali che forniscono il software per il "governo" delle serre e degli impianti agricoli innovativi da remoto. Insomma, una vera e propria filiera che avrà come "capitale" Pordenone.

d.l.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

**DALLE SERRE, AI SISTEMI  
DI ILLUMINAZIONE  
AI SOFTWARE PER  
GLI IMPIANTI DA REMOTO  
NUOVA ASSOCIAZIONE  
IN CONFINDUSTRIA**

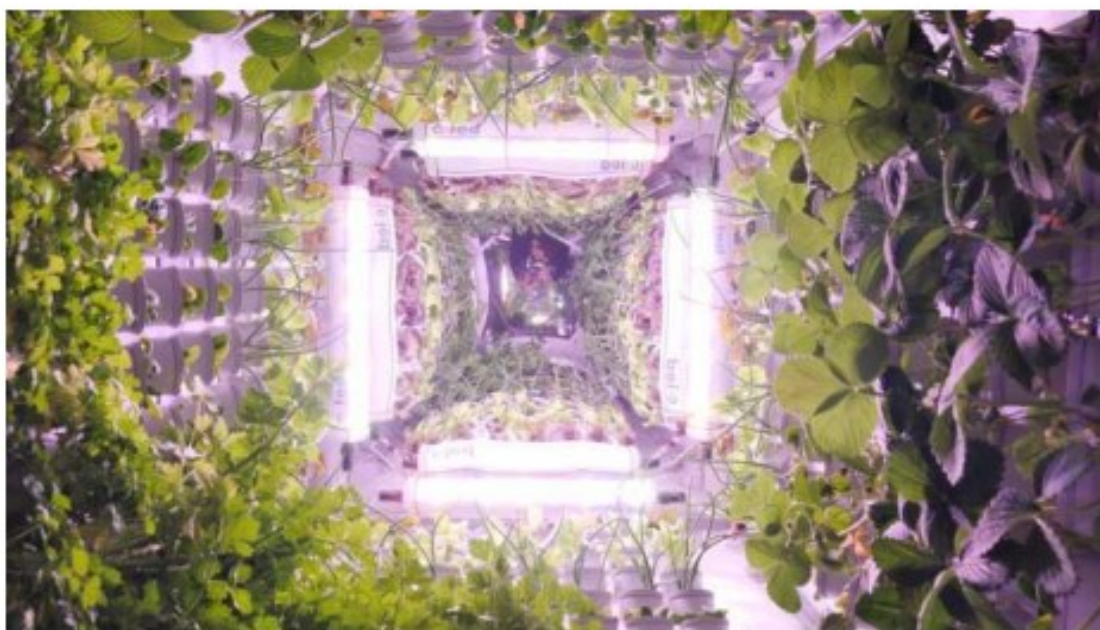
16 marzo 2022 | Colture Protette

## Nasce l'associazione nazionale del fuori suolo

[Link all'articolo](#)

# Nasce l'associazione nazionale del fuori suolo

Di Colture Protette 16 Marzo 2022



*L'annuncio in occasione della presentazione di Novelfarm, che dal 2023 si stacca da Acquafarm e diventa fiera autonoma*

Novità in arrivo per il settore delle colture fuori suolo e del vertical farming. Dalla Fiera di Pordenone, ieri, è stata presentata l'edizione 2023 di Novelfarm, il più importante evento italiano interamente dedicato alle nuove tecniche di coltivazione, fuori suolo e vertical farming e la nascita della prima associazione di categoria per le aziende del settore. Si chiama Anifus, Associazione nazionale imprese fuori suolo. Riconoscerà anche a livello di rappresentanza un settore che sta diventando sempre più strategico per il futuro dell'agricoltura.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## **Presentata a Pordenone l'Associazione Nazionale Imprese Fuori Suolo**

Grandi novità per il settore delle colture fuori suolo e del vertical farming arrivano dalla Fiera di Pordenone dove ieri 15 marzo è stata presentata l'edizione 2023 di [Novelfarm](#) e la nascita della prima associazione di categoria per le aziende del settore. Si chiama ANIFUS, Associazione Nazionale Imprese Fuori Suolo, e già dalla sua presentazione ha trovato un'ottima accoglienza tra gli addetti ai lavori che finalmente vedono riconosciuto anche a livello di rappresentanza un settore che sta diventando sempre più strategico per il futuro dell'agricoltura.

L'assessore regionale alle risorse agroalimentari, forestali, ittiche e montagna Stefano Zannier, presente in teleconferenza alla presentazione, ha definito il tema dell'incontro un raggio di sole in un periodo buio: "La drammatica situazione che stiamo vivendo ha reso ancora più evidenti le criticità del modello agricolo italiano. L'innovazione tecnologica è la risposta per sopperire a queste fragilità nella produzione di beni primari. Per questo le aziende che operano sperimentando nuove tecniche di coltivazione devono essere supportate e subito per essere operative nel minor tempo possibile. La Regione è accanto a Pordenone Fiere come sempre nel suo ruolo di input strategico, imprenditoriale e tecnologico rivolto al futuro".



#Lovetheplanet

# QUESTA INSALATA VIVE D'ARIA

"Cultivare senza terra". Sembra una contraddizione in termini, ma è la direzione che sempre più aziende agricole stanno sperimentando per un futuro più sostenibile

di Giorgio Donegani, tecnologo alimentare

**Danno pochissime calorie, aiutano a depurare l'organismo e ci regalano anche una buona quota di vitamine. Insomma: le insalate fanno un gran bene.** A noi... Ma pensiamoci un attimo: quanta terra occorre per coltivare l'insalata? Senza dimenticare tutta l'acqua necessaria per irrigare il campo... Come si vede, anche un alimento semplice e salutare come l'insalata nasconde un rovescio della medaglia, che si fa evidente se spingiamo solo un po' lo sguardo oltre il nostro benessere personale e consideriamo quello dell'ambiente (in cui peraltro viviamo). Proprio l'eccessivo consumo di suolo per l'agricoltura è infatti considerato uno dei maggiori problemi che minano la sostenibilità dell'intera produzione alimentare, soprattutto nella prospettiva di dover nutrire una popolazione mondiale che si calcola sarà di circa 10 miliardi nel 2050. Per fortuna, però, le idee per risolvere il problema non mancano e c'è chi ha già iniziato a metterle in pratica con successo, anche da noi in Italia.

## L'agricoltura "fuorisuolo"

L'idea di base in sé è tanto stupefacente e rivoluzionaria da suonare irrealistica: coltivare senza terra. Invece non solo è possibile, ma anche facile e conveniente da realizzare. In fin dei conti alle piante per crescere non serve la terra, ma soltanto alcune sostanze che essa contiene, e allora perché non trovare il modo di fornirle ai vegetali con altri mezzi, in ambienti controllati, anche all'interno di strutture ed edifici, anziché nei campi tradizionali? È il principio di base su cui si fonda l'agricoltura "fuorisuolo", che di anno in anno sta guadagnando sempre maggiori simpatie tra i produttori e i consumatori. Secondo →

WETTY



La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato

**La più grande catena di supermercati israeliani sta realizzando orti urbani verticali dove acquistare le verdure appena raccolte**

→ I primi dati disponibili, che saranno presentati in forma definitiva alla manifestazione NovelFarm, il 25 e 26 maggio a Pordenone, si stima che nell'anno appena trascorso l'agricoltura in ambiente controllato abbia mosso nel mondo un giro d'affari di oltre 4 miliardi di dollari solo in apparecchiature, lavoro e materiali consumabili. Nemmeno la pandemia pare avere influito negativamente sull'interesse per la nuova agricoltura: secondo i dati di PitchBook, società di analisi del mercato degli investimenti in innovazione, nel periodo agosto 2020-agosto 2021, gli investimenti nell'indoor farming, hanno totalizzato 2,71 miliardi di dollari, ed è del dicembre scorso la notizia che la società tedesca Infarm ha raggiunto la valutazione di un miliardo, posizionandosi all'avanguardia in Europa.

**Contadini o alpinisti? Le fattorie verticali**  
In effetti l'idea di un'agricoltura completamente diversa è nell'aria da qualche anno. Chi ha avuto occasione di visitare l'EXPO 2015 di Milano forse ricorderà la vista suggestiva degli orti verticali che tappezzavano di verde le pareti del padiglione di Israele. È lì che nacque nel 2006 l'azienda Vertical Field, proprietaria di una tecnologia che permette di coltivare lattuga, basilico, prezza-

molo, cavolo riccio e altri prodotti verticalmente, sulle pareti di contenitori progettati per consentire alle verdure di prosperare su un letto di terriccio ricco di sostanze nutritive. Si tratta in sostanza di applicare all'agricoltura lo stesso principio che ha spinto a costruire i grattacieli: sviluppare l'ambiente in verticale dove non ci sono grandi estensioni di terreno. Gli orti in verticale permettono però di realizzare altri vantaggi oltre al risparmio di spazio: all'insegna non più del chilometro zero, ma addirittura del "metro zero", la stessa Vertical Field ha di recente firmato un accordo con Rami Levy, la più grande catena di supermercati israeliani, per impiantare orti urbani verticali in decine di punti vendita in modo che i clienti possano acquistare lì le loro verdure, freschissime, appena raccolte.

**Nutrimento dall'aria: la coltivazione aeroponica**

Se gli orti israeliani di Vertical Field utilizzano comunque una sorta di terra per la crescita delle piante, è per certi versi ancora più interessante l'esperienza degli orti verticali dell'americana AeroFarms che ha aperto recentemente due fattorie verticali nella città di Newark, nel New Jersey, per produrre insalate completamente senza terra. AeroFarms ha realizzato le sue fattorie verticali in una ex-acciaiera e in una vecchia arena da paintball e laser tag, dove non arriva nemmeno il sole, utilizzando per la coltivazione il sistema "aeroponico". Consiste in questo: le insalate crescono sui ripiani di scaffali che si sviluppano in altezza su sette livelli. A ogni livello, le piantine vengono seminate su un tessuto particolare e riutilizzabile, attraverso il quale le fitte radici che si sviluppano raggiun-  
gono




Per ottenere 1,5 kg di lattuga da taglio con la coltura tradizionale serve un metro quadrato di terra. Il consumo di suolo è alto.



Gli orti verticali permettono di coltivare "a metro Zero" la verdura nelle aree urbane.




#Lovetheplanet



**I LIMITI DA SUPERARE**

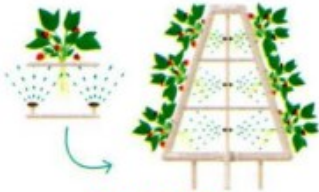
Allo stato attuale gli orti verticali non sono adatti alle piante che tendono a svilupparsi molto in altezza e larghezza. E anche ragionando sulle serre in idroponica e acquaponica è difficile immaginare estensioni di grano e mais sospese in vasche dentro grandi capannoni (pensiamo solo a come sarebbe difficile la raccolta...). Il progresso però continua e chissà che, imboccata la strada giusta, non corra anche più velocemente che in passato...

Tipi di coltivazione




**IDROPONICA**

Le piantine sono sospese su vasche contenenti acqua ed elementi nutritivi, in cui sono immerse le radici.



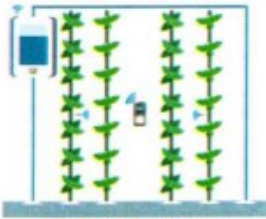
**AEROPONICA**

La soluzione di acqua e sali minerali viene nebulizzata sulle radici delle piante (che possono essere disposte in senso orizzontale o verticale).




**ACQUAPONICA**

Le piante traggono nutrimento dalle sostanze di scarto dei pesci filtrando l'acqua e rendendola più pulita.



**ORTO VERTICALE**

Le piante, disposte in file verticali possono essere coltivate col sistema aeroponico, idroponico o in vasetti di terra.



no un'area sottostante dove viene vaporizzata una soluzione di acqua e sali minerali, a creare una specie di 'nebbia' dalla quale prendono il nutrimento. La luce sopra le piantine arriva da una serie di LED posta a illuminare ogni ripiano e il sistema è così efficiente che, variando la quantità di luce e nutrienti, si può persino modificare il sapore delle foglioline, rendendole più gustose e dolci.

**I vantaggi delle fattorie verticali**

Certo, per chi è ancorato all'immagine bucolica dei campi coltivati e degli orti, l'idea delle fattorie verticali può sembrare artificiosa e innaturale, ma i vantaggi che realizzano sono tanti. Per quanto riguarda il risparmio di suolo, un sistema a livelli come quello di AeroFarms permette di ridurlo anche del 99% rispetto all'agricoltura convenzionale, ed elimina completamente anche la necessità di ricorrere a fertilizzanti. Inoltre, si risparmia sino al 95% di acqua e non è da sottovalutare nemmeno il fatto che, coltivando in ambienti chiusi e controllati, si riesce a impedire l'accesso a insetti e infestanti, così che non →

**Le coltivazioni idroponiche non hanno bisogno di trattori e altri macchinari da campo, causa di inquinamento ambientale e acustico.**

Starbene 25

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato



→ c'è bisogno di usare pesticidi né fitofarmaci. Infine, un vantaggio determinante è che nelle fattorie verticali di questo tipo si può produrre verdura fresca tutto l'anno, senza dipendere dalle stagioni e dagli umori del clima. La cosa più importante, però, è nel fatto che la coltivazione verticale potrebbe essere una via per ridurre radicalmente il peso delle città sull'inquinamento dell'ambiente. Le fattorie verticali, potendo sfruttare spazi cittadini chiusi e inutilizzati, potrebbero trasformare le città da luogo dove si ci si limita a consumare ciò che viene da fuori a spazio dove si producono vegetali, e anche in grande quantità, col risultato duplice di ridurre la necessità di trasporti dalle zone rurali (meno inquinamento e spreco di energia) e di impiantare tra i quartieri veri e propri "polmoni verdi" che contribuirebbero a ridurre la dannosa presenza di anidride carbonica nell'atmosfera.

**La coltura idroponica: coltivare sull'acqua**  
Diversa dalla coltura aeroponica, ma anch'essa completamente senza terra, la coltura idroponica è un'altra tecnica decisamente interessante e sempre più praticata. Come si intuisce dal nome, non prevede il contatto delle piante con il terreno, ma direttamente con l'acqua. Viene attuata con sistemi per cui le piantine, sostenute con varie tecniche (per esempio su supporti inerti come l'argilla soffiata), portano le radici a contatto di acqua nella quale sono disciolte le necessarie sostanze nutritive (uno schema comune è quello che vede le piantine sospese in vasche, all'interno di grandi serre). Rispetto all'agricoltura in campo, l'idroponica garantisce rendimenti anche 5 volte maggiori, consuma il 90% in meno di acqua (quella che si usa viene continuamente riciclata), e può essere impiantata anche vicino alle città, in spazi inadatti alla coltivazione tradizionale come zone aride o terreni ormai esausti. Anche in questo caso, essendo praticata fuori dal suolo, questa coltura non comporta il rischio che le piante subiscano danni dai parassiti che vivono nella terra e nemmeno che crescano erbacce o piante indesiderate.

#Lovetheplanet

**HOME FARMING,  
PERCHÉ NON PROVARE?**

In attesa che le nuove agricolture prendano piede in città, perché non iniziare a sperimentarle in casa propria? È facile e dà grande soddisfazione, anche a chi non ha proprio il pollice verde. Basta digitare "coltura idroponica in casa" e Google ci restituisce subito una lunga serie di proposte per realizzare nel modo più efficace il nostro orto domestico. Ce ne sono di tutti i tipi e per tutte le tasche ed esigenze di spazio: da impianti completamente automatizzati capaci di assicurarci le nostre insalate per tutto l'anno a soluzioni più modeste ed economiche per provare comunque a sperimentare, divertendosi, l'agricoltura del futuro.



Smartwares è una miniserre da interno a led (45,99 €, su [amazon.it](http://amazon.it)).



Con irrigatore automatico: Click and glow smart garden (94,19 €, su [amazon.it](http://amazon.it)).



iDOO permette di coltivare 12 piante alla volta (129,99 € su [amazon.it](http://amazon.it))

tata anche vicino alle città, in spazi inadatti alla coltivazione tradizionale come zone aride o terreni ormai esausti. Anche in questo caso, essendo praticata fuori dal suolo, questa coltura non comporta il rischio che le piante subiscano danni dai parassiti che vivono nella terra e nemmeno che crescano erbacce o piante indesiderate.

**La coltura acquaponica: un equilibrio perfetto**

Parente stretta della idroponica, anche la coltura acquaponica è senza terreno e prevede il contatto diretto delle piante con l'acqua, ma va ancora oltre sul piano della sostenibilità. Sfrutta infatti l'aiuto dei naturali abitanti dell'acqua: i pesci. In pratica si realizza un sistema di vasche dove convivono la coltivazione delle piante e l'allevamento dei pesci, così da realizzare un ciclo virtuoso perché, grazie all'azione di particolari batteri, l'ammoniaca che si trova negli escrementi dei pesci viene trasformata in nutrimento delle piante che a loro volta purificano l'acqua per i pesci: i classici due piccioni con una fava... E i vantaggi di questa tecnica sono persino maggiori di quelli che si hanno con l'idroponica: produzioni ancora più elevate, meno minerali da aggiungere, nessuno spreco d'acqua e... secondo e contorno garantiti in un colpo solo.

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato

STOCKBY SHUTTERSTOCK



15 marzo 2022 | Pordenone Oggi

## Primavera a Pordenone, tante rassegne dal 19 marzo

[Link all'articolo](#)



Pordenone

## Primavera a Pordenone, tante rassegne dal 19 marzo

📅 15 Marzo 2022

PORDENONE - Con la rassegna "Primavera a Pordenone 2022" l'Amministrazione Comunale promuove un calendario fitto di appuntamenti, rassegne ed eventi culturali e sportivi con l'obiettivo di rianimare le piazze e le vie della città.

Dopo i lunghi mesi di lockdown ed anche alla luce delle nuove emergenze - commenta il sindaco Alessandro Ciriani - con questa nuova iniziativa vogliamo evitare di cadere in una sorta di depressione collettiva e quindi con una funzione anche terapeutica. Per questo abbiamo fatto affidamento sulle forze dell'associazionismo culturale, sportivo, sociale per confezionare un pacchetto di più di 200 eventi della rassegna -

Dal 19 marzo al 19 giugno, la stagione primaverile sarà caratterizzata e animata da numerosi e variegati appuntamenti che spaziano in vari ambiti, toccando differenti aspetti culturali, del tempo libero, delle attività ricreative e dello sport: musica, teatro, cinema, arte/esposizioni, letteratura, poesia, visite guidate, laboratori didattici, calcio, pallavolo, danza.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

15 marzo 2022 | Pordenone Oggi

## NovelFarm, grandi novità in Fiera il 23 e 24 marzo

[Link all'articolo](#)



Pordenone

## NovelFarm, grandi novità in Fiera il 23 e 24 marzo

📅 15 Marzo 2022

PORDENONE - Grandi novità per il settore delle colture fuori suolo e del vertical farming arrivano dalla Fiera di Pordenone dove oggi, 15 marzo, viene presentata l'edizione 2023 di NovelFarm e la nascita della prima associazione di categoria per le aziende del settore. Si chiama ANIFUS, Associazione Nazionale Imprese Fuori Suolo, e già dalla sua presentazione ha trovato un'ottima accoglienza tra gli addetti ai lavori che finalmente vedono riconosciuto anche a livello di rappresentanza un settore che sta diventando sempre più strategico per il futuro dell'agricoltura.

Assessore regionale alle risorse agroalimentari, forestali, ittiche e montagna Stefano Zannier presente in teleconferenza alla presentazione ha definito il tema dell'incontro un raggio di sole in un periodo buio. "La drammatica situazione che stiamo vivendo ha reso ancora più evidenti le criticità del modello agricolo italiano. L'innovazione tecnologica è la risposta per sopperire a queste fragilità nella produzione di beni primari.

Per questo le aziende che operano sperimentando nuove tecniche di coltivazione devono essere supportate e subito per essere operative nel minor tempo possibile. La Regione è accanto a Pordenone Fiere come sempre nel suo ruolo di input strategico, imprenditoriale e tecnologico rivolto al futuro."

Il presidente di Pordenone Fiere Renato Pujatti riferisce un messaggio di Michelangelo Agrusti, presidente di Confindustria Alto Adriatico, e anticipa: "Stiamo già lavorando per accogliere questa nuova associazione di categoria all'interno di Confindustria.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## Presentata Primavera a Pordenone: oltre 200 gli appuntamenti per riaccendere la città

[Link all'articolo](#)

Pordenone

### Presentata Primavera a Pordenone: oltre 200 gli appuntamenti per riaccendere la città

Giornale Nord Est · 15 Marzo 2022 · ultimo aggiornamento: 16 Marzo 2022

0 3 minuti di lettura



Con la rassegna "Primavera a Pordenone 2022" l'Amministrazione Comunale promuove un calendario di appuntamenti, rassegne ed eventi culturali e sportivi con l'obiettivo di rianimare le piazze e le vie della città.

Dopo i lunghi mesi di lockdown ed anche alla luce delle nuove emergenze – commenta il sindaco Alessandro Ciriani – con questa nuova iniziativa vogliamo evitare di cadere in una sorta di depressione collettiva e quindi con una funzione anche terapeutica.

Per questo abbiamo fatto affidamento sulle forze dell'associazionismo culturale, sportivo, sociale per confezionare un pacchetto di più di 200 eventi della rassegna – Dal 19 marzo al 19 giugno – la stagione primaverile sarà caratterizzata e animata da numerosi e variegati appuntamenti che spaziano in vari ambiti, toccando differenti aspetti culturali, del tempo libero, delle attività ricreative e dello sport: musica, teatro, cinema, arte/esposizioni, letteratura, poesia, visite guidate, laboratori didattici, calcio, pallavolo, danza.

Una miriade di eventi che coinvolgeranno l'intero territorio cittadino toccando le strutture culturali, il teatro, i luoghi, gli auditorium le piazze cittadine e i parchi facendo riscoprire al pordenonese una città completamente rinnovata anche da un punto di vista architettonico.

Come ha ricordato l'assessore Walter De Bortoli vanno evidenziate anche le manifestazioni sportive di rilievo internazionale e la riproposizione delle tradizioni storiche cittadine.

"L'intento – chiosa l'assessore ai grandi eventi Alberto Parigi – è quello di evitare l'impoverimento e svilimento culturale ed infatti abbiamo creato "Primavera a Pordenone" per dar spazi ai tanti eventi che rischiavano di restare esclusi dalla tradizionale rassegna estiva".

15 marzo 2022 | iFRIULI.it

## Alla Fiera di Pordenone attesa per Novel Farm

[Link all'articolo](#)

# Alla Fiera di Pordenone attesa per Novel Farm



Presentata la mostra convegno sulle nuove tecniche di coltivazione e vertical farm in programma nel 2023 nei nuovi spazi espositivi

15 marzo 2022

"Aver deciso di dedicare uno spazio autonomo a valenza internazionale ad una esposizione fieristica nel campo delle nuove tecnologie dedicate all'agricoltura, dimostra ancora una volta la grande capacità dell'ente pordenonese di essere precursore dei tempi, sapendo guardare con ottimismo al futuro per cogliere le nuove sfide che giungono dal settore primario della nostra economia". Lo ha detto oggi l'assessore regionale alle risorse agroalimentari **Stefano Zannier** partecipando in remoto alla conferenza stampa di presentazione di **Novel Farm**, la mostra convegno sulle nuove tecniche di coltivazione e vertical farm in programma il **23 e 24 marzo del 2023** negli spazi espositivi di Pordenone Fiere.

L'iniziativa, ancora per quest'anno, si svolgerà come è avvenuto nel corso dell'ultimo triennio, all'interno di **AquaFarm**, la fiera dedicata all'acquacoltura e industria della pesca in calendario il **25 e 26 maggio**, per poi diventare una manifestazione a se stante a partire dal prossimo anno.

Alla presenza del presidente dell'ente fieristico **Renato Pujatti**, l'esponente dell'esecutivo Fedriga ha salutato con soddisfazione il fatto di essere riusciti a

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

15 marzo 2022 | Edizioni Pubblicità Italia

**Novelfarm, la manifestazione di riferimento per le innovazioni nell'agritech, dal 2023 assume un'identità autonoma**

[Link all'articolo](#)

# NovelFarm, la manifestazione di riferimento per le innovazioni nell'agritech, dal 2023 assume un'identità autonoma

Dall'edizione del prossimo anno NovelFarm si stacca da AquaFarm e si colloca il 23 e 24 marzo 2023, sempre alla Fiera di Pordenone

15, Mar 2022



**G**randi novità per il settore delle colture fuori suolo e del vertical farming arrivano dalla **Fiera di Pordenone** dove oggi, 15 marzo, viene presentata l'edizione 2023 di **Novelfarm** e la nascita della **prima associazione di categoria per le aziende del settore**. Si chiama **ANIFUS, Associazione Nazionale Imprese Fuori Suolo**, e già dalla sua presentazione ha trovato un'ottima accoglienza tra gli addetti ai lavori che finalmente vedono riconosciuto anche a livello di rappresentanza un settore che sta diventando sempre più strategico per il futuro dell'agricoltura.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## Eventi: Zannier, NovelFarm fiera che guarda all'agricoltura del futuro

SPECIALI > REGIONE FVG INFORMA

Martedì 15 Marzo 2022



Presentata a Pn l'esposizione che dal 2023 diventerà autonoma e internazionale



Pordenone, 15 mar - "Aver deciso di dedicare uno spazio autonomo a valenza internazionale ad una esposizione fieristica nel campo delle nuove tecnologie



dedicate all'agricoltura, dimostra ancora una volta la grande capacità dell'ente



pordenonese di essere precursore dei tempi, sapendo guardare con ottimismo al futuro per cogliere le nuove sfide che giungono dal settore primario della nostra economia".

Lo ha detto oggi l'assessore regionale alle risorse agroalimentari Stefano Zannier partecipando in remoto alla conferenza stampa di presentazione di Novel Fram, la mostra convegno sulle nuove tecniche di coltivazione e vertical farm in programma il 23 e 24 marzo del 2023 negli spazi espositivi di Pordenone Fiere. L'iniziativa, ancora per quest'anno, si svolgerà come è avvenuto nel corso dell'ultimo triennio, all'interno di AquaFarm, la fiera dedicata all'acquacoltura e industria della pesca in calendario il 25 e 26 maggio prossimi, per poi diventare una manifestazione a se stante a partire dal prossimo anno.

Alla presenza del presidente dell'ente fieristico Renato Pujatti, l'esponente dell'esecutivo Fedriga ha salutato con soddisfazione il fatto di essere riusciti a dare autonomia alla mostra convegno sulle nuove tecniche di coltivazione in campo agricolo. "In una condizione come quella in cui stiamo vivendo ora - ha detto Zannier nel suo intervento - questo nuovo percorso deciso dalla Fiera riveste grande importanza; l'innovazione in agricoltura infatti è un processo che non potrà arrestarsi nonostante gli scenari complicati che ci circondano".

Restando agganciato al panorama mondiale, l'assessore regionale ha posto in evidenza il fatto che "apparentemente ciò che sta accadendo sembra essere qualcosa lontano da noi, salvo poi scoprire quanto invece ci tocca da vicino con le conseguenze che dobbiamo subire nel comparto primario. Forse il modello agricolo, come pensato e gestito fino a oggi, segna punti di criticità che vanno affrontati con scelte da assumere in tempi brevi sulla programmazione europea. L'attuale crisi - ha aggiunto Zannier - non può fermare l'innovazione: in questo senso non posso che salutare positivamente l'autonomia che avrà Novel farm in seno alle fiere internazionali ospitate a Pordenone, una iniziativa intraprendete che trova supporto della Regione in quanto va a toccare temi di estremo interesse". "Le nuove tecniche di coltivazione e il vertical farm - ha aggiunto l'assessore regionale - sono senza dubbio settori che rappresentano il futuro; su di essi bisognerà pensare linee di intervento che vadano a supportare le imprese capaci di adattarsi a queste nuove forme di produzione di bene primario. Tutto ciò si andrà ad affiancare a quanto stiamo già facendo a favore dell'agricoltura tradizionale".

15 marzo 2022 | Acquaponica.blog

## AquaFarm e NovelFarm: la conferenza stampa

[Link all'articolo](#)

# AquaFarm e NovelFarm: la conferenza stampa

 Carlo Marson / 15 Marzo 2022

In attesa della terza edizione della Fiera [AquaFarm](#) e di [NovelFarm](#), che si terrà il 25 e 26 Maggio 2022, e di cui [Acquaponica.blog](#) è media partner ufficiale, gli organizzatori propongono un'anteprima assoluta delle novità della quarta edizione. La mostra-convegno internazionale di NovelFarm è sempre dedicata alle **nuove tecniche di coltivazione, fuori suolo e vertical farming**, e quest'anno è piena di novità in tutti i settori.

L'agenda con tutti gli eventi e le conferenze offerte quest'anno, anche per il settore dell'acquaponica, è già disponibile sul sito di NovelFarm e sul suo [profilo Facebook](#). Di seguito potrai trovare il link dell'evento.



2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## Aria di novità a Pordenone Fiere: nasce Anifus e NovelFarm diventa autonoma

[Link all'articolo](#)

# Aria di novità a Pordenone Fiere: nasce Anifus e NovelFarm diventa autonoma

25-26  
MAGGIO  
2022



Grandi novità per il settore delle colture fuori suolo e del vertical farming arrivano dalla Fiera di Pordenone dove oggi, 15 marzo, viene presentata l'edizione 2023 di Novelfarm e la nascita della prima associazione di categoria per le aziende del settore. Si chiama ANIFUS, Associazione Nazionale Imprese Fuori Suolo, e già dalla sua presentazione ha trovato un'ottima accoglienza tra gli addetti ai lavori che finalmente vedono

riconosciuto anche a livello di rappresentanza un settore che sta diventando sempre più strategico per il futuro dell'agricoltura.

Assessore regionale alle risorse agroalimentari, forestali, ittiche e montagna **Stefano Zannier** presente in teleconferenza alla presentazione ha definito il tema dell'incontro un raggio di sole in un periodo buio. *“La drammatica situazione che stiamo vivendo ha reso ancora più evidenti le criticità del modello agricolo italiano. L'innovazione tecnologica è la risposta per sopperire a queste fragilità nella produzione di beni primari. Per questo le aziende che operano sperimentando nuove tecniche di coltivazione devono essere supportate e subito per essere operative nel minor tempo possibile. La Regione è accanto a Pordenone Fiere come sempre nel suo ruolo di input strategico, imprenditoriale e tecnologico rivolto al futuro.”*

2022 EDITION





11 marzo 2022 | Edizioni Pubblicità Italia

## AquaFarm 2022, un'anticipazione sulle conferenze

[Link all'articolo](#)

# AquaFarm 2022, un'anticipazione sulle conferenze

Mostra convegno internazionale su acquacoltura, algocoltura e  
industria della pesca

11, Mar 2022

**FIERA DEDICATA ALLA  
PRODUZIONE SOSTENIBILE DI  
MENTI IN ACQUA**

giorni dedicati ai professionisti nel  
settore dell'acquacoltura, molluschicoltura,  
algocoltura e pesca sostenibile.



**ACQUACOLTURA**



**ALGOCOLTURA**



**MOLLUSCHICOLTURA**



**PESCA SOSTENIBILE**

**È** iniziato il conto alla rovescia per la 5<sup>a</sup> edizione di **AquaFarm** in calendario a Pordenone  
Fiere il **25 e 26 maggio** con un extra giorno di Special Conference Day nella giornata  
del 27 maggio.

Anche quest'anno i due giorni saranno animati da una fitta agenda di conferenze (la trovi qui),  
dedicata alle ultime innovazioni nell'ambito di acquacoltura, molluschicoltura, industria della  
pesca sostenibile, coltivazione e applicazione di alghe e microalghe.

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**



**GLI APPUNTAMENTI DA NON PERDERE**

In AquaFarm, la mattina del 26 maggio si terrà la conferenza Acquacoltura 4.0, dove si tratterà tra l'altro di tecnologie avanzate per la depurazione e il riciclo delle acque d'allevamento. Nel pomeriggio dello stesso giorno seguirà la sessione SOS Costi Energetici, dove saranno centrali i metodi di mitigazione, dall'utilizzo degli scarti e dei fanghi per la produzione di biogas all'agrivoltaico.

In NovelFarm il 26 maggio nel pomeriggio, si parlerà di Greenhouses are green. Anche qui si tratterà di utilizzo degli scarti delle coltivazioni per la produzione di energia necessaria al funzionamento degli impianti fuorisuolo. Infine, in AlgaeFarm il 26 mattina, la sessione Microalgae Applications tratterà estesamente di un nostro cavallo di battaglia, l'utilizzo dei microrganismi per la depurazione dei reflui di ogni tipo. Maggiori dettagli sulle sessioni sono reperibili sui siti dei rispettivi eventi.

## Economia circolare tra pesci e serre

**A** fine maggio (25-26 con special conference FAO il 27) si terranno in contemporanea la 5ª edizione di AquaFarm, fiera internazionale dedicata all'acquacoltura, la maggiore del Mediterraneo, e la 3ª di NovelFarm, che invece copre le tecniche innovative di colture vegetali, come idroponica, vertical farming e agricoltura urbana.

Nell'ambito di AquaFarm sarà presente anche la sezione AlgaeFarm, dedicata all'alghicoltura. Sono tutte aree che da tempo hanno abbracciato i principi dell'economia circolare. Riteniamo quindi interessante fornire ai lettori di Waste alcune indicazioni sulle sessioni di conferenza potenzialmente più interessanti.



<http://novelfarmexpo.it/>



<http://www.aquafarm.show/>

23 febbraio 2022 | By Innovation

## AquaFarm R&D Award

[Link all'articolo](#)



## AquaFarm R&D Award

il: Febbraio 23, 2022 In: Events - Media Partner, Expo - Meetings, Retail - Food

 Stampa  Email

**AquaFarm R&D Award: prorogata al 20 aprile la scadenza per presentare la domanda.** Con il posticipo della manifestazione **Pordenone Fiere** ha deciso di prorogare anche la scadenza per presentare le domande del contest AquaFarm R&D award. La nuova scadenza è il 20 aprile 2022.

Il contest è rivolto a ricercatori e start up provenienti da tutto il mondo per premiare progetti, prodotti e servizi che hanno l'obiettivo di migliorare la produttività in acquacoltura.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## AquaFarm R&D award: prorogata al 20 aprile la scadenza per presentare la domanda

[Link all'articolo](#)

# AquaFarm R&D award: prorogata al 20 aprile la scadenza per presentare la domanda



Con il posticipo della manifestazione Pordenone Fiere ha deciso di prorogare la scadenza per presentare le domande del contest AquaFarm R&D award. La nuova scadenza è il 20 aprile 2022.

Il contest è rivolto a **ricercatori** e **start up** provenienti da tutto il mondo per premiare progetti, prodotti e servizi che hanno l'**obiettivo di migliorare la produttività in acquacoltura**.

Tutti i partecipanti dell'AquaFarm Contest potranno esporre in Fiera un poster di progetto, i tre vincitori avranno la possibilità di presentare la ricerca o l'innovazione davanti alla platea della manifestazione e riceveranno un premio in denaro a sostegno della propria attività. La giuria è rappresentata da esperti di tecnologie e di economia oltre che da rappresentanti delle associazioni dei produttori, che sono i più interessati all'adozione delle innovazioni presentate:

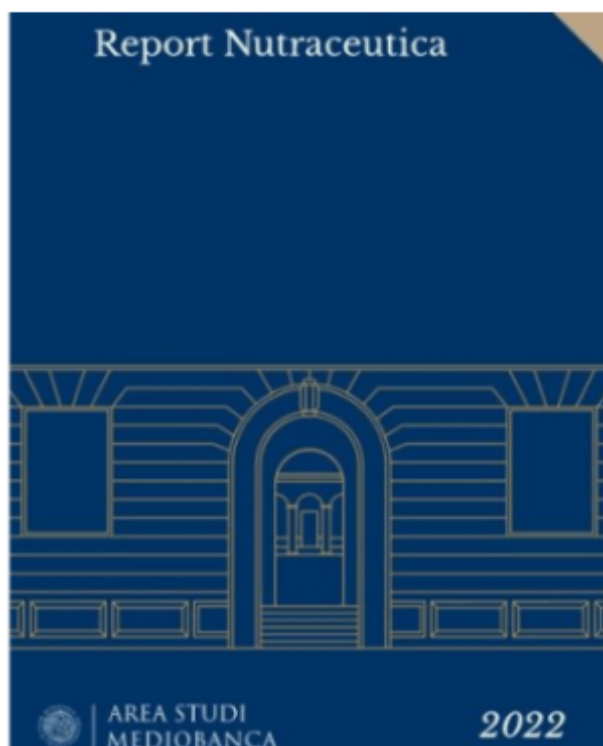
- Fabio Massa, Senior Advisor Aquaculture
- Pierantonio Salvador, Presidente, API
- Giuseppe Prioli, Presidente, AMA
- Paolo Anselmo, Presidente, IBAN
- Rappresentante di Pordenone Fiere

2022 EDITION



## Nutraceutica e Novel food: un mercato da 500 miliardi di dollari

© 22 Febbraio 2022 0 494



**L'Area Studi di Mediobanca ha dedicato un rapporto al mercato della Nutraceutica e del Novel food, in Italia e nel mondo, da cui emerge che l'intero settore ha raggiunto nel 2021 un giro d'affari di 500 miliardi di dollari e si stima che entro il 2027 toccherà quota 745 miliardi di dollari, con un tasso di crescita del 6,9% annuo.**

Mentre la dimensione mondiale del mercato della **nutraceutica** (termine derivato da *nutrizione* e *farmaceutica*) presenta aspettative di crescita a un tasso medio annuo al 6,9%, le **nuove forme di alimentazione** (prodotti alimentari nuovi e innovativi o derivati dall'applicazione di nuovi processi di produzione e tecnologie, nonché di alimenti tradizionalmente consumati al di fuori dell'UE, secondo il **Regolamento 2015/2283/UE**) diventano sempre più accessibili, dalla carne di laboratorio all'*entomofagia* (consumo di insetti da parte dell'uomo). I trend delle nuove frontiere alimentari si intrecciano con una molteplicità di temi che vanno dalla sostenibilità alla regolazione, dagli stili alimentari funzionali alla prevenzione fino alle questioni etiche.

2022 EDITION

21 febbraio 2022 | Acquaponica.blog

## Microalghe: il futuro del cibo e di molto altro

[Link all'articolo](#)

# Microalghe: il futuro del cibo e di molto altro

 Alessia Salvador / 21 Febbraio 2022

## AlgaeFarm 2022

*Il 9 Febbraio 2022, Pordenone Fiere apre le porte alla nuovissima fiera delle microalghe **AlgaeFarm**.*

---

***AquaFarm** è la mostra-convegno internazionale dedicata ad **acquacoltura e industria della pesca sostenibile**. **NovelFarm** è il più importante evento italiano interamente dedicato alle **nuove tecniche di coltivazione**, fuori suolo e vertical farming. Quest'anno affiancate da **AlgaeFarm**, appuntamento dedicato a tecnologie e applicazioni in **alghicoltura**.*

---

L'evento è realizzato in collaborazione con **AISAM** (Associazione Italiana per lo Studio e le Applicazioni delle Microalghe).

Dopo la digital preview dello scorso anno il mondo della ricerca, delle tecnologie e delle applicazioni delle microalghe si incontrerà in Fiera i prossimi **25 e 26 maggio**. L'evento si svolgerà in contemporanea con AquaFarm e NovelFarm. 🧑🏻

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

17 febbraio 2022 | By Innovation

## Microalghe cibo del futuro

[Link all'articolo](#)



## Microalghe cibo del futuro

il: Febbraio 17, 2022 In: Events - Media Partner, Expo - Meetings, Retail - Food

[Stampa](#) [Email](#)

**Microalghe cibo del futuro. Pordenone Fiere apre le porte ad AlgaeFarm: dopo la digital preview dello scorso anno il mondo della ricerca**, delle tecnologie e delle applicazioni delle microalghe si incontrerà in Fiera i prossimi 25 e 26 maggio. L'evento si svolgerà in contemporanea con AquaFarm e NovelFarm ed è realizzato in collaborazione con AISAM - Associazione Italiana per lo Studio e le Applicazioni delle Microalghe.

L'evento sarà l'occasione per presentare le migliori realtà professionali dedicate alla filiera dell'alghicoltura, creando un'opportunità di confronto su un settore in continua crescita, rappresentato dalla ricerca scientifica, dai produttori di apparecchiature, dai coltivatori e da coloro che utilizzano le microalghe in diversi settori, tra cui nutraceutica, alimentazione, energia e industria.

*"AlgaeFarm arriva al momento giusto nell'evoluzione del mercato europeo e mondiale." - afferma **Alberto Bertucco**, Presidente di AISAM. "E siamo grati a Pordenone Fiere che ormai da 5 anni offre al settore un'importante occasione di incontro."*

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## CONTEST

# AquaFarm R&D award: c'è tempo fino ad aprile per partecipare al contest

Prorogata al 20 aprile la scadenza per presentare la domanda all'AquaFarm Contest che richiama l'attenzione di ricercatori e start up provenienti da tutto il mondo per premiare progetti, prodotti e servizi che hanno l'obiettivo di migliorare la produttività in acquacoltura



[HOME](#) > [OPEN INNOVATION](#) > AquaFarm R&D award: c'è tempo fino ad aprile per partecipare al contest

© 16 Febbraio 2022  **CONVEGNI E WORKSHOP, OPEN INNOVATION**

Con il **posticipo delle manifestazioni a fine maggio**, **Pordenone Fiere** ha deciso di prorogare anche la scadenza per presentare le domande del contest **AquaFarm R&D award**. La nuova scadenza è il **20 aprile 2022**. Il contest è rivolto a ricercatori e start up provenienti da tutto il mondo per premiare progetti, prodotti e servizi che hanno l'obiettivo di **migliorare la produttività in acquacoltura**.

Tutti i partecipanti dell'**AquaFarm Contest** potranno esporre in Fiera un poster di progetto, i tre vincitori avranno la possibilità di presentare la ricerca o l'innovazione davanti alla platea della manifestazione e riceveranno un premio in denaro a sostegno della propria attività. La giuria è rappresentata da esperti di tecnologie e di economia oltre che da rappresentanti delle associazioni dei produttori.

2022 EDITION



15 febbraio 2022 | CETRI-TIRES Magazine

**AquaFarm R&D Award 2022, c'è tempo fino al 20 aprile per il contest rivolto a ricercatori e start up per migliorare la produttività in acquacoltura**

[Link all'articolo](#)

# AquaFarm R&D Award 2022, c'è tempo fino al 20 aprile per il contest rivolto a ricercatori e start-up per migliorare la produttività in acquacoltura

Da Educational - 15/02/2022



Con il posticipo della manifestazione Pordenone Fiere ha deciso di prorogare la scadenza per presentare le domande del contest AquaFarm R&D award. La nuova scadenza è il 20 aprile 2022.

Il contest è rivolto a **ricercatori** e **start up** provenienti da tutto il mondo per premiare progetti, prodotti e servizi che hanno **l'obiettivo di migliorare la produttività in acquacoltura.**

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## Microalghe: il futuro del cibo e di molto altro ad AlgaeFarm

La filiera dell'alghicoltura sarà protagonista ad AlgaeFarm, l'evento realizzato in collaborazione con AISAM (Associazione Italiana per lo Studio e le Applicazioni delle Microalghe) che si svolgerà i prossimi 25 e 26 maggio a Pordenone Fiere. La produttività delle microalghe coltivate e le loro applicazioni in campo alimentare, nutraceutico, cosmetico e farmaceutico saranno i temi caldi delle conferenze.



[HOME](#) > [CONVEGNI E WORKSHOP](#) > [Microalghe: il futuro del cibo e di molto altro ad AlgaeFarm](#)

🕒 14 Febbraio 2022 📁 [CONVEGNI E WORKSHOP](#)

A un passo dal miliardo di dollari (**990 milioni**) già **l'anno scorso**, la recente ricerca della californiana StrategyR prevede per l'**alghicoltura** una **crescita media annuale del 5,2% da qui al 2026**. A trainare maggiormente il mercato, due specie algali: **spirulina (49%)** e **chlorella (29,4%)** presenti in cibi e prodotti nutraceutici acquistati per il loro valore di rafforzamento delle difese dell'organismo, un effetto comportamentale derivante dalla pandemia e che già si è fatto sentire nella seconda metà del 2020 e nel 2021.

2022 EDITION

12 febbraio 2022 | Silvio Fritegotto

## Microalghe: il futuro del cibo e di molto altro al prossimo AlgaeFarm

[Link all'articolo](#)



# Microalghe: il futuro del cibo e di molto altro al prossimo AlgaeFarm

*Pordenone Fiere apre le porte ad AlgaeFarm: dopo la digital preview dello scorso anno il mondo della ricerca, delle tecnologie e delle applicazioni delle microalghe si incontrerà in Fiera i prossimi 25 e 26 maggio.*

TAGS: [NovelFarm](#), [AlgaeFarm](#), [Microalghe](#)

[Stampa in PDF](#) | [Invia per E-Mail](#)



L'evento si svolgerà in contemporanea con **AquaFarm** e **NovelFarm** ed è realizzato in collaborazione con **AISAM** - Associazione Italiana per lo Studio e le Applicazioni delle Microalghe.

L'evento sarà l'occasione per presentare le migliori realtà professionali dedicate alla **filiera dell'alghicoltura**, creando un'opportunità di confronto su un settore in continua crescita, rappresentato dalla ricerca scientifica, dai produttori di apparecchiature, dai coltivatori e da coloro che utilizzano le microalghe in diversi settori, tra cui nutraceutica, alimentazione, energia e industria.

"**AlgaeFarm** arriva al momento giusto nell'evoluzione del mercato europeo e mondiale." - afferma Alberto Bertucco, Presidente di AISAM. "E siamo grati a Pordenone Fiere che ormai da 5 anni offre al settore un'importante occasione di incontro."

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

10 febbraio 2022 | Pesceinrete

## Microalghe: il futuro del cibo e di molto altro

[Link all'articolo](#)

# Microalghe: il futuro del cibo e di molto altro

Pordenone Fiere apre le porte ad AlgaeFarm e sarà l'occasione per presentare le migliori realtà professionali dedicate alla all'alghicoltura.



by [Mariella Ballatore](#) — 10 Febbraio 2022 in [Algocoltura](#), [Eventi e Fiere](#), [In evidenza](#), [News](#)

0



Microalghe: il futuro del cibo e di molto altro

0  
SHARES

 [Condividi su Facebook](#)

 [Condividi su Twitter](#)

 [in](#)

 [p](#)

 [whatsapp](#)

 [t](#)

 [e](#)

### Microalghe: il futuro del cibo e di molto altro

Pordenone Fiere apre le porte ad [AlgaeFarm](#): dopo la digital preview dello scorso anno il mondo della ricerca, delle tecnologie e delle applicazioni delle microalghe si incontrerà in Fiera i prossimi 25 e 26 maggio. L'evento si svolgerà in contemporanea con [AquaFarm](#) e [NovelFarm](#) ed è realizzato in collaborazione con AISAM – Associazione Italiana per lo Studio e le Applicazioni delle [Microalghe](#).

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

10 febbraio 2022 | Agrigiornale

## Microalghe: il futuro del cibo e di molto altro

[Link all'articolo](#)

# Microalghe: il futuro del cibo e di molto altro

📅 10 Febbraio 2022 🧑 Roberto Goitre



Pordenone Fiere apre le porte ad AlgaeFarm: dopo la digital preview dello scorso anno il mondo della ricerca, delle tecnologie e delle applicazioni delle microalghe si incontrerà in Fiera i prossimi 25 e 26 maggio. L'evento si svolgerà in contemporanea con AquaFarm e NovelFarm ed è realizzato in collaborazione con AISAM – Associazione Italiana per lo Studio e le Applicazioni delle Microalghe.

L'evento sarà l'occasione per presentare le migliori realtà professionali dedicate alla filiera dell'alghicoltura, creando un'opportunità di confronto su un settore in continua crescita, rappresentato dalla ricerca scientifica, dai produttori di apparecchiature, dai coltivatori e da coloro che utilizzano le microalghe in diversi settori, tra cui nutraceutica, alimentazione, energia e industria.

"AlgaeFarm arriva al momento giusto nell'evoluzione del mercato europeo e mondiale." – afferma Alberto Bertucco, Presidente di AISAM. "E siamo grati a Pordenone Fiere che ormai da 5 anni offre al settore un'importante occasione di incontro."

La recentissima ricerca della californiana StrategyR rivede al rialzo le dimensioni del mercato attuale, a un passo dal miliardo di dollari (990 milioni) già l'anno scorso, con una previsione di crescita media annuale del 5,2% da qui al 2026. Secondo StrategyR, le due specie algali più importanti in questo momento, spirulina (49%) e chlorella (29,4%), trainano la crescita per il loro utilizzo in cibi e prodotti nutraceutici che vengono acquistati per il loro valore di rafforzamento delle difese dell'organismo, un effetto comportamentale derivante dalla pandemia e che già si è fatto sentire nella seconda metà del 2020 e nel 2021.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## Microalghe, mercato in crescita

[Link all'articolo](#)

# Microalghe, mercato in crescita

AlgaeFarm, in Italia domanda si attesta sulle 200 tonnellate



Redazione ANSA ROMA 10 feb



- RIPRODUZIONE RISERVATA

CLICCA PER  
INGRANDIRE +

Una crescita media annuale da qui al 2026 del mercato del 5,2%: è questa la previsione sul settore delle microalghe dalla ricerca della californiana StrategyR e diffusa da AlgaeFarm, evento in programma il 25 e 26 maggio presso Pordenone Fiere e realizzato in collaborazione con Aisam - Associazione Italiana per lo Studio e le Applicazioni delle Microalghe.

Le dimensioni del mercato attuale, in riferimento allo scorso anno, sfiorano il miliardo di dollari (990 milioni).

In Italia la domanda di microalghe essiccate in Italia si attesta sulle 200 tonnellate, ma solo meno del 13% - segnalano gli analisti- viene soddisfatto dalla produzione nazionale.

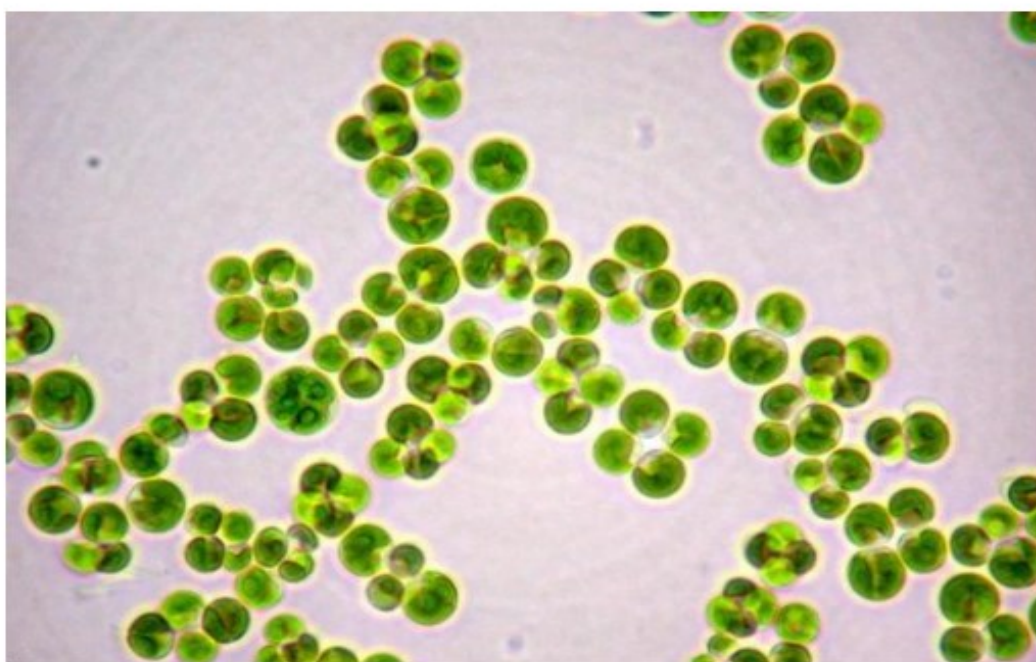
2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## Microalghe, prevista crescita media annuale mercato del 5,2%

10 febbraio 2022 | A- | A+ |  |  | 



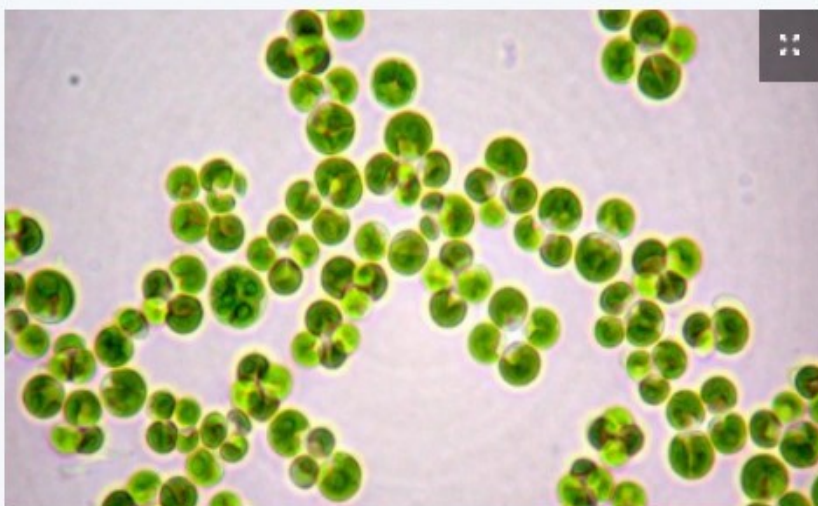
(ANSA) - ROMA, 10 FEB - Una crescita media annuale da qui al 2026 del mercato del 5,2%: è questa la previsione sul settore delle microalghe dalla ricerca della californiana StrategyR e diffusa da AlgaeFarm, evento in programma il 25 e 26 maggio presso Pordenone Fiere e realizzato in collaborazione con Aisam - Associazione Italiana per lo Studio e le Applicazioni delle Microalghe. Le dimensioni del mercato attuale, in riferimento allo scorso anno, sfiorano il miliardo di dollari (990 milioni).

## Microalghe, prevista crescita media annuale mercato del 5,2%

[Link all'articolo](#)

# Microalghe, prevista crescita media annuale mercato del 5,2%

10 Febbraio 2022



© ANSA

(ANSA) - ROMA, 10 FEB - Una crescita media annuale da qui al 2026 del mercato del 5,2%: è questa la previsione sul settore delle microalghe dalla ricerca della californiana StrategyR e diffusa da AlgaeFarm, evento in programma il 25 e 26 maggio presso Pordenone Fiere e realizzato in collaborazione con Aisam - Associazione Italiana per lo Studio e le Applicazioni delle Microalghe. Le dimensioni del mercato attuale, in riferimento allo scorso anno, sfiorano il miliardo di dollari (990 milioni).

In Italia la domanda di microalghe essiccate in Italia si attesta sulle 200 tonnellate, ma solo meno del 13% - segnalano gli analisti- viene soddisfatto dalla produzione nazionale. Gli utilizzi vanno dall'alimentare e dalla nutraceutica alla cosmesi e alla farmacopea fino ai mangimi per i pesci. Secondo StrategyR, le due specie algali più importanti in questo momento sono spirulina (49%) e chlorella (29,4%), che trainano la crescita per il loro utilizzo in cibi e prodotti nutraceutici che vengono acquistati per il loro valore di rafforzamento delle difese dell'organismo. (ANSA).

2022 EDITION



# Microalghe: il futuro del cibo e di molto altro

10/02/2022 - 06:10  SALUTE

[Tutti gli articoli](#) | [Condividi](#) | [Avvisami](#)

La ricerca si concentra oggi sul miglioramento della produttività delle microalghe coltivate.

Microalghe: il futuro del cibo e di molto altro. Pordenone Fiere apre le porte ad AlgaeFarm: dopo la digital preview dello scorso anno il mondo della ricerca, delle tecnologie e delle applicazioni delle microalghe si incontrerà in Fiera i prossimi 25 e 26 maggio.

L'evento si svolgerà in contemporanea con AquaFarm e NovelFarm ed è realizzato in collaborazione con AISAM – Associazione Italiana per lo Studio e le Applicazioni delle Microalghe. ([pesceinrete.com](http://pesceinrete.com))

09 febbraio 2022 | CETRI-TIRES

## La produttività delle microalghe coltivate e le loro applicazioni in campo alimentare, nutraceutico, cosmetico e farmaceutico

[Link all'articolo](#)

# La produttività delle microalghe coltivate e le loro applicazioni in campo alimentare, nutraceutico, cosmetico e farmaceutico

Da Educational - 09/02/2022



Le **microalghe** saranno protagoniste ad **AlgaeFarm**, l'evento realizzato in collaborazione con **AISAM – Associazione Italiana per lo Studio e le Applicazioni delle Microalghe** – che si svolgerà i prossimi **25 e 26 maggio 2022** a **Pordenone Fiere**.

Alcuni dati interessanti sull'andamento del mercato:

- l'anno scorso le dimensioni del mercato attuale sfioravano il miliardo di dollari (990 milioni);
- la previsione di crescita media annuale da qui al 2026 è del 5,2%;
- spirulina (49%) e chlorella (29,4%) sono le due specie algali che trainano maggiormente il mercato;
- la domanda di microalghe essiccate in Italia si attesta sulle 200 tonnellate, ma solo meno del 13% della domanda viene soddisfatto dalla produzione nazionale.

La produttività delle microalghe coltivate e le loro applicazioni in campo alimentare, nutraceutico, cosmetico e farmaceutico saranno i temi caldi delle conferenze di AlgaeFarm.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## Microalghe: il futuro del cibo e di molto altro

[Link all'articolo](#)

# Microalghe: il futuro del cibo e di molto altro



Pordenone Fiere apre le porte ad **AlgaeFarm**: dopo la digital preview dello scorso anno il mondo della ricerca, delle tecnologie e delle applicazioni delle microalghe si incontrerà in Fiera i prossimi 25 e 26 maggio. L'evento si svolgerà in contemporanea con AquaFarm e NovelFarm ed è realizzato in collaborazione con AISAM – Associazione Italiana per lo Studio e le Applicazioni delle Microalghe.

L'evento sarà l'occasione per presentare le migliori realtà professionali dedicate alla filiera dell'alghicoltura, creando un'opportunità di confronto su un settore in continua crescita, rappresentato dalla ricerca scientifica, dai produttori di apparecchiature, dai coltivatori e da coloro che utilizzano le microalghe in diversi settori, tra cui nutraceutica, alimentazione, energia e industria.

“AlgaeFarm arriva al momento giusto nell'evoluzione del mercato europeo e mondiale.” – **afferma Alberto Bertucco, Presidente di AISAM.** “E siamo grati a Pordenone Fiere che ormai da 5 anni offre al settore un'importante occasione di incontro.”

La recentissima ricerca della californiana StrategyR rivede al rialzo le dimensioni del mercato attuale, a un passo dal miliardo di dollari (990 milioni) già l'anno scorso, con una previsione di **crescita media annuale del 5,2% da qui al 2026**. Secondo StrategyR, le due specie algali più importanti in questo momento, spirulina (49%) e chlorella (29,4%), trainano la crescita per il loro utilizzo in cibi e prodotti nutraceutici che vengono acquistati per il loro valore di rafforzamento delle difese dell'organismo, un effetto comportamentale derivante dalla pandemia e che già si è fatto sentire nella seconda metà del 2020 e nel 2021.

**In Italia, la domanda di microalghe essiccate** si attesta su circa 200 tonnellate per utilizzi che vanno dall'alimentare e dalla nutraceutica alla cosmesi e alla farmacopea fino ai mangimi per i pesci. Meno del 13% della domanda viene oggi soddisfatta dalla produzione nazionale, per i tre quarti concentrata sulla spirulina e in capo ad una decina di aziende che puntano sulla certificazione biologica, per l'alta qualità richiesta dal nostro mercato. La concorrenza è molto forte soprattutto per via della spirulina “certificata bio” proveniente da India, Cina e Sud-Est Asiatico che vanta prezzi che sono un terzo di quella europea.

09 febbraio 2022 | Forumdiagraria.org

## Microalghe: il futuro del cibo e di molto altro

[Link all'articolo](#)

Microalghe: il futuro del cibo e di molto altro

9 febbraio 2022. Pordenone Fiere apre le porte ad AlgaeFarm: dopo la digital preview dello scorso anno il mondo della ricerca, delle tecnologie e delle applicazioni delle microalghe si incontrerà in Fiera i prossimi 25 e 26 maggio. L'evento si svolgerà in contemporanea con AquaFarm e NovelFarm ed è realizzato in collaborazione con AISAM – Associazione Italiana per lo Studio e le Applicazioni delle Microalghe.

L'evento sarà l'occasione per presentare le migliori realtà professionali dedicate alla filiera dell'alghicoltura, creando un'opportunità di confronto su un settore in continua crescita, rappresentato dalla ricerca scientifica, dai produttori di apparecchiature, dai coltivatori e da coloro che utilizzano le microalghe in diversi settori, tra cui nutraceutica, alimentazione, energia e industria.

"AlgaeFarm arriva al momento giusto nell'evoluzione del mercato europeo e mondiale." – afferma Alberto Bertucco, Presidente di AISAM. "E siamo grati a Pordenone Fiere che ormai da 5 anni offre al settore un'importante occasione di incontro."

La recentissima ricerca della californiana StrategyR rivede al rialzo le dimensioni del mercato attuale, a un passo dal miliardo di dollari (990 milioni) già l'anno scorso, con una previsione di crescita media annuale del 5,2% da qui al 2026. Secondo StrategyR, le due specie algali più importanti in questo momento, spirulina (49%) e chlorella (29,4%), trainano la crescita per il loro utilizzo in cibi e prodotti nutraceutici che vengono acquistati per il loro valore di rafforzamento delle difese dell'organismo, un effetto comportamentale derivante dalla pandemia e che già si è fatto sentire nella seconda metà del 2020 e nel 2021.

In Italia, la domanda di microalghe essiccate si attesta su circa 200 tonnellate per utilizzi che vanno dall'alimentare e dalla nutraceutica alla cosmesi e alla farmacopea fino ai mangimi per i pesci. Meno del 13% della domanda viene oggi soddisfatta dalla produzione nazionale, per i tre quarti concentrata sulla spirulina e in capo ad una decina di aziende che puntano sulla certificazione biologica, per l'alta qualità richiesta dal nostro mercato. La concorrenza è molto forte soprattutto per via della spirulina "certificata bio" proveniente da India, Cina e Sud-Est Asiatico che vanta prezzi che sono un terzo di quella europea.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

07 febbraio 2022 | By Innovation

## Agricoltura fuorisuolo

[Link all'articolo](#)



## Agricoltura fuorisuolo

il: Febbraio 07, 2022 In: Retail - Food

Stampa Email

**Agricoltura fuorisuolo: la rivoluzione cresce del 25% l'anno. Le coltivazioni in ambiente controllato crescono in tutto il mondo** e prendono finalmente piede in Italia. La nuova edizione dell'annuale indagine mondiale sul settore, le novità normative in Italia e il crescente interesse del capitale di rischio anche in Europa, tutto a NovelFarm il 25 e 26 maggio a Pordenone

I dati non sono ancora definitivi, ma le stime sul valore del mercato dell'agricoltura in ambiente controllato (idroponica, aeroponica, acquaponica) per l'anno appena passato indicano che globalmente il giro d'affari ha superato i 4 miliardi di dollari, tenendo conto solo delle apparecchiature, del lavoro e dei consumabili (semi, concimi, substrati).

Si viaggia su una media del 25% l'anno, molto elevata per un settore "hard", dove gli investimenti vanno in gran parte in cose "fisiche". La pandemia non sembra avere intaccato la crescita, né la fiducia degli investitori.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## L'agricoltura fuorisuolo cresce del 25% l'anno

[Link all'articolo](#)

# L'agricoltura fuorisuolo cresce del 25% l'anno



Appuntamento a NovelFarm.

*Le coltivazioni in ambiente controllato crescono in tutto il mondo e prendono finalmente piede in Italia. La nuova edizione dell'annuale indagine mondiale sul settore, le novità normative in Italia e il crescente interesse del capitale di rischio anche in Europa, tutto a NovelFarm il 25 e 26 maggio a Pordenone.*

I dati non sono ancora definitivi, ma le stime sul valore del mercato dell'agricoltura in ambiente controllato (idroponica, aeroponica, acquaponica) per l'anno appena passato indicano che globalmente il giro d'affari ha superato i 4 miliardi di dollari, tenendo conto solo delle apparecchiature, del lavoro e dei consumabili (semi, concimi, substrati). Si viaggia su una media del 25% l'anno, molto elevata per un settore "hard", dove gli investimenti vanno in gran parte in cose "fisiche". La pandemia non sembra avere intaccato la crescita, né la fiducia degli investitori. Secondo i dati di **PitchBook**, una società di analisi del mercato degli investimenti in innovazione, nel 2020, in piena pandemia, sono stati investiti nell'indoor farming 1,86 miliardi di dollari.

La tendenza ha accelerato nel 2021: nel periodo agosto 2020-agosto 2021, gli investimenti hanno totalizzato 2,71 miliardi. La seconda parte dell'anno appena trascorso non ha interrotto la tendenza e a metà dicembre è arrivata la notizia del primo unicorno europeo nel settore, la tedesca Infarm, che ha raggiunto la valutazione di un miliardo sulla base di un finanziamento "round D" da 200 milioni di dollari. Anche su dimensioni più piccole, l'entusiasmo del mercato è consolidato. Lo certifica la nuova edizione della survey mondiale sui coltivatori indoor, curata dalla società di consulenza **Agriecture**, che verrà presentata a NovelFarm 2022, in programma alla fiera di Pordenone per il terzo anno il 25 e 26 maggio. Un dato interessante: circa metà degli intervistati ritiene che se dovesse iniziare ora dopo anni di esperienza rifarebbe le cose in modo diverso. Una testimonianza sia della gioventù del settore che nella sua attuale configurazione ha dieci anni, con la conseguente curva di apprendimento ripida, ma anche della convinzione che la strada sia quella giusta.

2022 EDITION



## Agricoltura fuorisuolo: la rivoluzione cresce del 25% l'anno

📅 3 Febbraio 2022 👤 Roberto Goitre



I dati non sono ancora definitivi, ma le stime sul valore del mercato dell'agricoltura in ambiente controllato (idroponica, aeroponica, acquaponica) per l'anno appena passato indicano che globalmente il giro d'affari ha superato i 4 miliardi di dollari, tenendo conto solo delle apparecchiature, del lavoro e dei consumabili (semi, concimi, substrati). Si viaggia su una media del 25% l'anno, molto elevata per un settore "hard", dove gli investimenti vanno in gran parte in cose "fisiche". La pandemia non sembra avere intaccato la crescita, né la fiducia degli investitori. Secondo i dati di PitchBook, una società di analisi del mercato degli investimenti in innovazione, nel 2020, in piena pandemia, sono stati investiti nell'indoor farming 1,86 miliardi di dollari. La tendenza ha accelerato nel 2021: nel periodo agosto 2020-agosto 2021, gli investimenti hanno totalizzato 2,71 miliardi. La seconda parte dell'anno appena trascorso non ha interrotto la tendenza e a metà dicembre è arrivata la notizia del primo unicorno europeo nel settore, la tedesca Infarm, che ha raggiunto la valutazione di un miliardo sulla base di un finanziamento "round D" da 200 milioni di dollari.

## Soilless Farming: continua a crescere anche in Italia, dalla normativa segnali contrastanti

[Link all'articolo](#)

# Soilless Farming: continua a crescere anche in Italia, dalla normativa segnali contrastanti

Le coltivazioni in ambiente controllato crescono in tutto il mondo e prendono finalmente piede in Italia con numerose vertical farm. La nuova edizione dell'annuale indagine mondiale sul settore, le novità normative in Italia e il crescente interesse del capitale di rischio anche in Europa, tutto a NovelFarm il 25 e 26 maggio a Pordenone



[HOME](#) > [RICERCHE E RAPPORTI](#) > Soilless Farming: continua a crescere anche in Italia, dalla normativa segnali contrastanti

© 31 Gennaio 2022  [RICERCHE E RAPPORTI](#)

Si rafforza sia in Italia che a livello globale l'agricoltura fuori suolo, con cui si identificano le pratiche innovative dell'**idroponica, aeroponica e acquaponica**. Coltivazioni su vasta scala, soprattutto all'estero, ma anche di piccola dimensione che l'anno passato, secondo i dati di PitchBook, società di analisi del mercato degli investimenti in innovazione, hanno raggiunto globalmente un **giro d'affari di 4 miliardi di dollari**. In generale, il comparto viaggia su una media del **25% l'anno**, molto elevata per un settore "hard", dove gli investimenti vanno in gran parte in cose "fisiche" come apparecchiature e sementi. Neanche la pandemia sembra averne intaccato la crescita, né la fiducia degli investitori.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA



## AGRICOLTURA FUORISUOLO: LA RIVOLUZIONE CRESCE DEL 25% L'ANNO



*Aspetti tecnici, normativi e finanziamenti disponibili, se ne parlerà a NovelFarm il 25 e 26 maggio a Pordenone.*

TAGS: [NovelFarm](#), [Idroponica](#), [Fuori suolo](#), [Serra 4.0](#), [Formazione](#), [Convegno](#)

[Stampa in PDF](#) | [Invia per E-Mail](#)



Le **coltivazioni in ambiente controllato crescono in tutto il mondo** e prendono finalmente piede in Italia. La nuova edizione dell'annuale indagine mondiale sul settore, le novità normative in Italia e il crescente interesse del capitale di rischio anche in Europa, tutto a **NovelFarm il 25 e 26 maggio a Pordenone**.

I dati non sono ancora definitivi, ma le stime sul **valore del mercato dell'agricoltura in ambiente controllato (idroponica, aeroponica, acquaponica)** per l'anno appena passato indicano che globalmente il giro d'affari ha superato i **4 miliardi di dollari**, tenendo conto solo delle apparecchiature, del lavoro e dei consumabili (semi, concimi, substrati).

Si viaggia su una **media del 25% l'anno**, molto elevata per un settore "hard", dove gli investimenti vanno in gran parte in cose "fisiche".

La pandemia non sembra avere intaccato la crescita, né la fiducia degli investitori. Secondo i dati di PitchBook, una società di analisi del mercato degli investimenti in innovazione, **nel 2020, in piena pandemia, sono stati investiti nell'indoor farming 1,86 miliardi di dollari**.

28 gennaio 2022 | Floraviva

## Si fa largo anche in Italia l'agricoltura fuori suolo, oltre i 4 miliardi nel mondo

[Link all'articolo](#)

### Si fa largo anche in Italia l'agricoltura fuori suolo, oltre i 4 miliardi nel mondo

in Notizie | il 28 Gennaio 2022



**Crescono al ritmo del 25% all'anno gli investimenti internazionali nell'agricoltura fuori suolo. A NovelFarm 2022, il 25 e 26 maggio a Pordenone, il punto sul settore delle coltivazioni in ambiente controllato nel mondo e in Italia, dove c'è mobilitazione imprenditoriale ma con relativamente bassi livelli di investimento e con segnali contrastanti sul piano normativo. Alcune anticipazioni.**

Nel 2021 il giro d'affari delle coltivazioni in ambiente controllato o agricoltura fuori suolo (idroponica, aeroponica, acquaponica) a livello globale ha superato i 4 miliardi di dollari.

A divulgare questa e altre stime sul comparto è stata ieri NovelFarm, la manifestazione della Fiera di Pordenone dedicata alle nuove tecniche di coltivazione, fuori suolo e vertical farming, la cui prossima edizione è in programma il 25 e 26 maggio 2022.

Per quanto riguarda il tasso di crescita, si parla di un +25% all'anno, crescita «molto elevata per un settore "hard", dove gli investimenti vanno in gran parte in cose "fisiche"». E «la pandemia non sembra avere intaccato la crescita, né la fiducia degli investitori», dal momento che, secondo i dati di PitchBook, una società di analisi del mercato degli investimenti in innovazione, «nel 2020, in piena pandemia, sono stati investiti nell'indoor farming 1,86 miliardi di dollari» e «la tendenza ha accelerato nel 2021: nel periodo agosto 2020-agosto 2021, gli investimenti hanno totalizzato 2,71 miliardi». Trend confermato nel 2° semestre dell'anno scorso, tanto che a metà dicembre è giunta la notizia della prima azienda europea del settore, la tedesca Infarm, ad aver raggiunto la valutazione di un miliardo di dollari.

C'è entusiasmo anche fra i coltivatori indoor di **dimensioni più piccole**. Lo stabilisce la nuova edizione della survey mondiale curata dalla società di consulenza Agritecture che verrà presentata a NovelFarm 2022. Con una curiosità: «circa metà degli intervistati ritiene che se dovesse iniziare ora dopo anni di esperienza rifarebbe le cose in modo diverso. Una testimonianza sia della gioventù del settore che nella sua attuale configurazione ha dieci anni, con la conseguente curva di apprendimento ripida, ma anche della convinzione che la strada sia quella giusta».

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

**m** BUSINESS TREND  
di Silvia Messa, s.messa@millionaire.it

# ALGA SPIRULINA

Il batterio verde-azzurro che può migliorare il mondo

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato

56 | millionaire



# Alga Spirulina. Il batterio verde-azzurro che può migliorare il mondo

28/01/2022  
Pag. 56 N.2 - febbraio 2022

**millionaire**  
Libri per lavorare e vivere meglio

diffusione: 55000  
tiratura: 80000

Il cibo del futuro, per l'Onu. Il miglior cibo del XXI secolo, per l'Oms. La "marmellata verde" dell'alga spirulina, come la chiamano gli addetti ai lavori, è un tesoro di nutrienti che può contribuire a combattere fame e denutrizione nel mondo e rendere più sana e sostenibile la nostra alimentazione. La sua coltivazione può affiancare impianti industriali che producono calore e CO2, alleggerendone il pesante impatto ambientale. Non solo: migliora anche l'aria negli ambienti in cui viviamo.



**1**  
Coltivazione in vasche poco profonde (da 10 a 50 cm) coperte da serre.

### DOVE SI COLTIVA

Vive e si riproduce in acqua dolce, alcalina, tra 20 e 40 °C. Ha bisogno di specifiche condizioni di luce, per compiere la sintesi clorofilliana. "Mangia" la CO2 e produce ossigeno, crescendo e moltiplicandosi in tempi rapidi.

### COME SI COLTIVA

Si allestiscono vasche poco profonde (da 10 a 50 cm) di solito coperte da serre, per evitare danni da acquazzoni o contaminazioni. Nei climi più caldi, non serve riscaldare l'acqua, ma nelle nostre regioni settentrionali è necessario, quindi spesso gli impianti sono costruiti dove ci sia una fonte di calore disponibile e conveniente. Impianti per la produzione di biogas, per esempio, presso aziende agricole, o accanto a piattaforme di raccolta rifiuti e termovalorizzatori. L'acqua nelle vasche è mossa da impianti che consentono a un maggior numero di microalghe di restare in superficie e compiere la sintesi clorofilliana e moltiplicarsi. L'acqua è filtrata e la "marmellata verde" che si ottiene è sottoposta a pressatura (per estrarre il liquido, che può essere riutilizzato e torna in produzione), poi a essiccazione, trafileatura, confezionamento in piccoli stick o altri formati. Il ciclo di produzione dura 24 ore. Per favorire l'accrescimento e migliorare il prodotto, sono disciolte sostanze concimanti (sali, fosfati, nitrati) nell'acqua, che è solo un supporto, come la terra per le piante.

## ALGA SPIRULINA CHE COS'È

È una microalga, un batterio unicellulare per la precisione. Al microscopio si riconosce la forma a spirale cui deve il nome. Il suo valore nutritivo è una riscoperta: dava forza e nutrimento agli aztechi, la coltivavano in Africa. E ora anche da noi potrebbe diventare una coltura diffusa e redditizia, perché il mercato richiede superfood salutari, da coltivare con basso impiego di risorse e alta resa. Poi, gli impieghi della spirulina non si limitano al campo alimentare. La capacità di catturare CO2 (2 kg di CO2 fissata per ogni kg di biomassa prodotta) rende la spirulina un'alleata preziosa contro i cambiamenti climatici, che può affiancare boschi e foreste minacciati dall'uomo. Le microalghe producono circa metà dell'ossigeno atmosferico che respiriamo.



**2**  
Filtraggio acqua



**3**  
Pressatura

**4**  
Essiccazione

**5**  
Trafileatura

**6**  
Confezionamento

millionaire 57

La foto a pagina 56 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 57 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 58 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 59 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 60 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 61 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 62 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 63 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 64 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 65 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 66 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 67 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 68 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 69 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 70 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 71 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 72 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 73 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 74 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 75 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 76 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 77 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 78 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 79 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 80 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 81 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 82 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 83 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 84 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 85 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 86 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 87 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 88 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 89 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 90 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 91 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 92 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 93 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 94 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 95 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 96 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 97 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 98 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 99 è di Alga Spirulina. La foto a pagina 100 è di Alga Spirulina.

**m BUSINESS TREND**

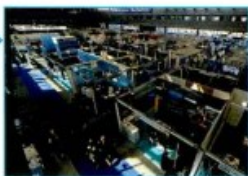
**ALGA SPIRULINA**

**VASCHE ALL'APERTO O FOTOBIOREATTORI?**

«Oggi la stragrande maggioranza della spirulina proviene da coltivazioni, outdoor e indoor.

Le prime si svolgono in bacini acquatici naturali (per esempio lagune costiere) oppure artificiali. Queste ultime permettono una coltivazione intensiva, con maggiori rendimenti per unità di superficie. La forma più diffusa sono le *raceway pond* (assomigliano a piste di atletica), all'aperto o protette da coperture trasparenti. Le coltivazioni outdoor richiedono grandi superfici, un clima caldo, ma con differenza giorno-notte e un'irradiazione solare importante per alimentare la fotosintesi, oltre a grandi quantità d'acqua salmastra» spiega Marco Comelli, organizzatore della fiera Aquafarm, mostra-convegno internazionale su acquacoltura, algocoltura, molluschicoltura e industria della pesca sostenibile, a Pordenone. Quest'anno sarà potenziato l'appuntamento AlgaeFarm, dedicato alla coltivazione e applicazione delle alghe e microalghe (16-17 febbraio 2022, [www.aquafarmexpo.it](http://www.aquafarmexpo.it)).

«Negli ultimi 30 anni si sono sviluppate le coltivazioni indoor. Le più avanzate si basano su fotobioreattori, contenitori trasparenti illuminati da ogni direzione con luce artificiale che contiene solo le frequenze effettivamente utili alle microalghe. La densità delle colonie è molto elevata e le condizioni sono strettamente controllate, permettendo la crescita continua. L'acqua è agitata per evitare l'ammassamento delle alghe, che finirebbero per ombreggiarsi tra di loro. Nei fotobioreattori il rendimento è più elevato che nei *raceway pond* e non ci sono i problemi di collocazione geografica e ambientale».



**PROBLEMI DA AFFRONTARE?**

«Troppa luce può far crescere la biomassa a discapito del contenuto di principi attivi utili (es. i pigmenti). Nei fotobioreattori le microalghe tendono a depositarsi sulla superficie interna, formando un biofilm che abbassa il livello della luce all'interno. La ricerca cerca di risolvere questo problema. Un altro settore di ricerca, tramite la modulazione dei livelli di nutrimento, salinità e luce, spinge le microalghe a produrre in grandi quantità principi attivi di alto valore normalmente rari. Infine, si lavora per spingere le alghe a secernere alcune sostanze, per esempio gli oli, in modo da poterle raccogliere senza dovere ogni volta uccidere gli organismi e ripartire da capo».

**C'È UN MERCATO?**

Il mercato italiano necessiterebbe di 200 tonnellate di peso secco annuo di microalghe, ma l'offerta da parte di produttori italiani non supera le 25 tonnellate. Per ora, le importazioni avvengono da Francia e Spagna. E dall'Estremo Oriente, da cui arrivano prodotti a basso prezzo, senza un controllo di qualità e di filiera. Possono esserci opportunità per chi vuole produrle, soprattutto spirulina e chlorella. In Italia ci sono una decina di produttori di microalghe e altrettante aziende progettano e realizzano impianti (fonte, *AlgaeFarm*). Quella dei bioreattori a Led è una via per aumentare la produttività, anche se gli impianti sono più costosi. «Possono



**200 tonnellate** di microalghe, richiesta del mercato italiano.

**25 tonnellate** offerta attuale dei produttori italiani.

**Da 25mila a 130mila tonnellate** annue, stime di produzione nel mondo di alghe (soprattutto spirulina e chlorella).

# Alga Spirulina. Il batterio verde-azzurro che può migliorare il mondo

28/01/2022  
Pag. 58 N.2 - febbraio 2022

**millionaire**  
idea per lavorare e vivere meglio

diffusione: 55000  
tiratura: 80000



**L'INTERVISTA**

## La creazione di una filiera

«Siamo partiti lavorando le alghe con le mani e vagli di seta. Oggi produciamo attrezzature che automatizzano parte del ciclo produttivo» spiega Andrea Moro, fondatore di Livegreen (<https://livegreen.bio>), azienda partner di Tolo Green, di Arborea, che realizza impianti per coltivare spirulina. Cresciuta in due anni, oggi occupa 14 persone e prevede per il 2022 un fatturato di 3 milioni di euro. «Abbiamo realizzato impianti in tutta Italia, per università, per produttori di biogas e anche presso ospedali tropicali, per aiutarli a produrre fonti proteiche in loco».

Quanto costa realizzare una coltura di spirulina? «Da 50mila euro in su, per una



produzione di qualche centinaio di kg di alga secca l'anno, a qualche milione di euro. Con un impianto da 3 milioni di euro è possibile produrre 50 tonnellate di alga, su circa 3 ettari. Con investimenti più alti, migliorano le economie di scala e lo sfruttamento del terreno: solo parte della superficie si può dedicare alla coltura. La serra per un impianto di 3 ettari (fortemente consigliata, anche al Sud) costa circa 750mila euro. Le vasche sono in polistirolo, trapezoidali, con rivestimento in pvc. Tutto removibile, in caso di necessità».

sfruttare la luce del sole oppure i Led, come negli impianti di vertical farming. Con il Led è possibile aumentare l'efficienza fotosintetica al di sopra del limite naturale, utilizzando lunghezze d'onda gradite alle microalghe» ha spiegato Alberto Bertucco, presidente di Aisam, Associazione italiana per lo studio e le applicazioni delle microalghe ([www.aisam-microalghe.it](http://www.aisam-microalghe.it)), alla preview di AlgaeFarm ▶▶



**500 tonnellate** annue, stime di produzione in Europa (Eaba, European Algae Biomass Association).

**45mila dollari** al kg di peso secco, valore dei pigmenti (fucoxantina in particolare).

La tecnologia aiuta? «Gli impianti sono gestiti in modo semiautomatico da computer, che monitorano i parametri climatici e vitali e regolano la temperatura dell'acqua esterna e interna, salinità, conducibilità, per gestire l'attività biologica». Livegreen sta collaborando alla promozione di Spirulina Noa, progetto di creazione di impresa lanciato dal Crea, Centro servizi dell'Università di Cagliari e la miniera di Nurax Figus, nel Sulcis. «Si possono sfruttare il calore e i nutrienti delle acque calde e pulite di risulta delle miniere per coltivare spirulina. E, per arricchire le acque di nutrienti, si impiegano i reflui del biogas delle aziende agricole» spiega Moro. Il Crea ha lanciato un bando per selezionare e formare 30 specialisti in spirulina. Obiettivo: creare una filiera locale, con imprenditori che avviano colture, estraggano proteine per la carne, facciano trasformazione per l'industria alimentare, svolgano attività di consulenza. Il Sulcis ha un clima favorevole e bisogno di rilancio. «È un'area depressa» spiega Moro. «Servono nuove forme di imprenditorialità che creino lavoro e abbiano un impatto positivo su un ambiente devastato dall'attività estrattiva».

La filiera della spirulina è ancora micro, in Italia. Il Pnr prevede risorse per quest'area. L'idea è costruire il Distretto delle microalghe, l'Algalvalley». Le colture possono nascere anche in altre zone d'Italia. Ideali le regioni del Sud e quelle dove si possa scaldare l'acqua con energia da fonti rinnovabili.

Meglio vasche o bioreattori? «I bioreattori costano di più, a parità di produzione annua, ma richiedono meno mani umane. Restano necessari ingegneri ed esperti di software. In vasca si producono 0,5 g di spirulina al litro/l doppio dei laghi, in natura), nei bioreattori 3 g al litro. Ma dal punto di vista organolettico, il prodotto si impoverisce».

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi come un unico prodotto.

**m BUSINESS TREND**



**ALGA SPIRULINA**

**IL MERCATO DELLE MICROALGHE È PROMETTENTE?**

Sì, ma bisogna fare bene i conti e preparare un business plan, tenendo conto dei costi energetici.

«I costi per produrre biomassa da un ettaro di superficie di bioreattori a luce naturale sono di circa 12 euro al kg» spiega Liliana Rodolfi, professoressa dell'Università di Firenze e presidente di Fotosintetica & Microbiologica, spinoff dell'Università, che porta avanti ricerche sulle alghe, progetta e realizza impianti e sistemi di coltura, tra cui i Green Wall Panel, bioreattori innovativi, testati in un'area sperimentale di 3.000 mq. La Srl ha collaborato con Eni, Enel e altre grandi aziende, per le ricerche legate al biofuel e alla cattura di CO2 ([www.femonline.it](http://www.femonline.it)). «Abbiamo ipotizzato di trasformare un container da 30 mq in un fotobioreattore illuminato a Led. La superficie illuminata risulta pari a 450 mq. In questo modo si produrrebbero oltre 4 tonnellate di biomassa annue. Con 10 di questi container impilati, sulla stessa superficie, ovvero 30 mq, arriveremmo a produrre ben 43 tonnellate annue di biomassa. Ipotizzando di avere un costo della luce elettrica di 0,2 euro kWh, il costo per produrre un kg di biomassa secca è di 21 euro, cui si sommano gli altri costi di produzione, 50-60 euro al kg. Questo costo è uno svantaggio, ma



i vantaggi sono molti: la possibilità di operare continuamente, l'essere indipendenti dalla stagionalità e avere una qualità di biomassa standard.

C'è da considerare inoltre la possibilità di variare la qualità della luce fornita e quindi coltivare più specie di microalghe». La biomassa da alghe di produttori italiani si vende in Italia a 40 euro al kg. Quella di provenienza indiana a 5-10 euro al kg.

**QUALI LE PROSPETTIVE DI APPLICAZIONE?**

«La ricerca tenta di accelerare il processo di crescita della spirulina. Già conosciamo le sue applicazioni in ambito alimentare. La priorità è impiegarla per catturare CO2, visto che una tonnellata di spirulina può catturare 1,8. E che la produzione di 150 kg di microalghe produce ossigeno come 4 ettari di bosco. Per questo è importante il valore dimostrativo del nostro impianto all'Expo di Dubai. Ci passeranno 550mila persone. L'aria depurata va al ristorante nel padiglione. E i pezzi di spirulina diventano gadget. In attesa di realizzare produzioni maggiori da utilizzare per altri fini. Tra i primi, le proteine vegetali, che possono modificare il nostro metabolismo e migliorare la nostra salute» racconta Gilberto Gabrielli, Ceo di Tolo Green, Società del Gruppo Tolo che si dedica



**Biologico da valorizzare**

I consumatori italiani preferiscono prodotti sani, di provenienza sicura. «La coltivazione di spirulina secondo i principi dell'agricoltura biologica in Italia è coperta da un disciplinare privato riconosciuto dal Ministero. A oggi non esiste una normativa pubblica europea o italiana che riguardi la coltivazione biologica di microalghe. I regolamenti europei sulla coltivazione e raccolta di macroalghe marine sono estesi alle microalghe. Il regolamento europeo del 2018 non prevede il riconoscimento come biologico delle microalghe cresciute indoor con fotobioreattori» specifica Comelli, di Aquafarm. I prezzi della spirulina bio prodotta in Italia sono molto più alti di quella d'importazione. Sei produttori con vasche in serra si sono uniti nell'Unione Spirulina Biologica Italiana, che valorizza qualità e innovazione della loro produzione e offre un prodotto a km zero, sottoposto a controlli e analisi a disposizione delle aziende clienti. INFO: <https://unionaspirulina.it>





Tolo Green all'Expo di Dubai.

allo sviluppo e alla gestione di investimenti nella progettazione e generazione di energia da fonti rinnovabili. Tolo Green, che ha sede a Milano e in Sardegna, ha sviluppato fatturati da 10 milioni l'anno con il fotovoltaico, ma ora si concentra su progetti ancora in fase di sperimentazione e trasferimento tecnologico. Obiettivi: catturare CO2 nei grandi impianti industriali (collaborano con il Gruppo Danieli, acciaierie), produrre con spirulina e alimenti proteici per l'uomo (nei burger vegetali, negli integratori per lo sport), per la zootecnia, per l'agricoltura. Il primo impianto di produzione lo sta realizzando in Sardegna, ad Arborea (Or), in collaborazione con l'Università di Cagliari e il CRS4, Centro di ricerca del Parco tecnologico di Pula (Ca), nella zona delle miniere del Carbosulcis. Tra i settori di azione più innovativi, l'economia aerospaziale. Si sta sperimentando la coltura di spirulina in ambienti saturi di CO2, come quelli di Marte, dove l'alga potrebbe diventare anche fonte di nutrimento per astronauti e futuri coloni. Altri studi sono legati alla medicina nucleare e all'uso della spirulina come vettore diagnostico. Ma sono tante le applicazioni. Integratori, farmaci (c'è persino un estratto in fase di validazione contro l'influenza e il Covid-19), conservanti, cosmetici. Fertilizzanti, stimolanti delle coltivazioni. Persino vernici. Verdi, naturalmente ([www.tologreen.it](http://www.tologreen.it)).

©Norman Foster Foundation

**L'INTERVISTA/2**

**L'alga che migliora l'aria**



**L**a spirulina può purificare l'aria delle nostre case e diventare cibo? Al Politecnico di Milano ci lavorano, nel Maba. Saperlab, laboratorio dove si studiano materiali e tecnologie per l'innovazione in architettura e per il futuro. Ne abbiamo parlato con Ingrid Paoletti, professoressa Polimi e responsabile

scientifico del laboratorio.

**Vi state occupando di alga spirulina?**

«Abbiamo realizzato Struna, un bioreattore domestico, un involucro in moduli, dove può avvenire la fotosintesi, per migliorare l'aria e ridurre gli inquinanti. Il design favorisce l'illuminazione dei bioreattori. Nel prototipo, con 4 tubi reattori, avviene 20-30 volte la fotosintesi prodotta da un pioppo. Le alghe sono mosse da un mescolatore».

**Le colonie di alghe possono morire?**

«Sono resistenti, ma ogni due settimane serve una manutenzione per mantenerle vive, sostituendole in parte».

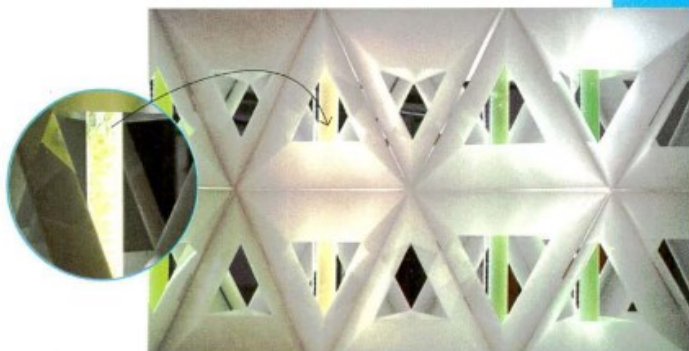
**Che tipo di acqua si usa?**

«Acque bianche, dove si possono sviluppare alghe per l'alimentazione. O acque grigie, quelle di scarico dei lavandini. Le alghe da acque grigie si usano per fertilizzare le piante o produrre bioplastiche, mescolate a polimeri. Il bioreattore serve a pulire l'aria, ma anche a rendere meno impattanti sull'ambiente gli scarichi di uno stabile».

**A che punto siete con Struna?**

«L'abbiamo brevettato e abbiamo realizzato un prototipo. Ipotizziamo di installare dei "pilotti" in vari luoghi, interni ed esterni, in città. Cerchiamo aziende partner, utility. Comuni disponibili».

**Quanto costa Struna?** «Dipende anche dai materiali. Indicativamente, 4 moduli funzionanti, 10mila euro. I costi di manutenzione per ripristinare le colonie sono bassi». **INFO:** [www.dabc.polimi.it/abclab/le-unita/mabasaperlab](http://www.dabc.polimi.it/abclab/le-unita/mabasaperlab) e [www.materialbalance.polimi.it](http://www.materialbalance.polimi.it)



La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il rifugio stampa è da intendere per uso privato



## Agricoltura fuorisuolo: la rivoluzione cresce del 25% l'anno

[Link all'articolo](#)

*Novelfarm, 25-26 maggio 2022 a Pordenone*

### **Agricoltura fuorisuolo: la rivoluzione cresce del 25% l'anno**

I dati non sono ancora definitivi, ma le stime sul valore del mercato dell'agricoltura in ambiente controllato (idroponica, aeroponica, acquaponica) per l'anno appena passato indicano che globalmente il giro d'affari ha superato i 4 miliardi di dollari, tenendo conto solo delle apparecchiature, del lavoro e dei consumabili (semi, concimi, substrati). Si viaggia su una media del 25% l'anno, molto elevata per un settore "hard", dove gli investimenti vanno in gran parte in cose "fisiche".

La pandemia non sembra avere intaccato la crescita, né la fiducia degli investitori. Secondo i dati di PitchBook, una società di analisi del mercato degli investimenti in innovazione, nel 2020, in piena pandemia, sono stati investiti nell'indoor farming 1,86 miliardi di dollari. La tendenza ha accelerato nel 2021: nel periodo agosto 2020-agosto 2021, gli investimenti hanno totalizzato 2,71 miliardi. La seconda parte dell'anno appena trascorso non ha interrotto la tendenza e a metà dicembre è arrivata la notizia del primo unicorno europeo nel settore, la tedesca Infarm, che ha raggiunto la valutazione di un miliardo sulla base di un finanziamento "round D" da 200 milioni di dollari.

Anche su dimensioni più piccole, l'entusiasmo del mercato è consolidato. Lo certifica la nuova edizione della survey mondiale sui coltivatori indoor, curata dalla società di consulenza Agritecture, che verrà presentata a [NovelFarm 2022](#), in programma alla fiera di Pordenone per il terzo anno il 25 e 26 maggio. Un dato interessante: circa metà degli intervistati ritiene che se dovesse iniziare ora dopo anni di esperienza rifarebbe le cose in modo diverso. Una testimonianza sia della gioventù del settore che nella sua attuale configurazione ha dieci anni, con la conseguente curva di apprendimento ripida, ma anche della convinzione che la strada sia quella giusta.



27 gennaio 2022 | Libero 24x7

## Idroponica e agricoltura fuori terra crescono del 25% all'anno

[Link all'articolo](#)

# Idroponica e agricoltura fuori terra crescono del 25% all'anno

Il Sole 24 Ore |  38041 |  Crea Alert | 27-1-2022

Economia - Secondo i dati di PitchBook, nel mondo investiti nell'indoor farming 2,71 miliardi in un anno: molte iniziative anche in .... Le stime sono effettuate tenendo conto delle apparecchiature, del lavoro e dei materiali necessari che sono ... ..

[Leggi la notizia](#)

Persone: andrea biondi francesco prisco solo

Organizzazioni: rai lufthansa

Prodotti: pandemia spot

Luoghi: italia lombardia

Tags: agricoltura pitchbook



2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## Idroponica e agricoltura fuori terra crescono del 25% all'anno

[Link all'articolo](#)

Innovazione

# Idroponica e agricoltura fuori terra crescono del 25% all'anno

Secondo i dati di PitchBook, nel mondo investiti nell'indoor farming 2,71 miliardi in un anno: molte iniziative anche in Italia

di G.d.O

27 gennaio 2022



▲ Coltivazioni idroponiche Planet Farms



Ascolta la versione audio dell'articolo



2' di lettura



Si rafforza sia in Italia che a livello globale l'agricoltura fuori suolo, ovvero **idroponica, aeroponica e acquaponica** con coltura sviluppate prevalentemente in vaso. Coltivazioni su vasta scala, soprattutto all'estero, ma anche di piccola dimensione, secondo i dati di PitchBook, società di analisi del mercato degli investimenti in innovazione, ha raggiunto un giro d'affari di 4 miliardi di dollari.

Le stime sono effettuate tenendo conto delle apparecchiature, del lavoro e dei materiali necessari che sono soprattutto sementi, concimi e substrati. Un settore che – secondo le stime – sta crescendo al ritmo del 25% l'anno. Secondo i dati di PitchBook, nel 2020, in piena pandemia, sono stati investiti **nell'indoor farming** 1,86 miliardi di dollari. La tendenza ha accelerato **nel 2021**: nel periodo agosto 2020-agosto 2021, gli investimenti hanno totalizzato **2,71 miliardi**.

## Agricoltura fuori suolo: la rivoluzione cresce del 25% l'anno

[Link all'articolo](#)

Agenda Agroalimentare Fiere e convegni

### Agricoltura fuori suolo: la rivoluzione cresce del 25% l'anno

27 Gennaio 2022 0 66



**Le coltivazioni in ambiente controllato crescono in tutto il mondo e prendono finalmente piede in Italia. A NovelFarm (Fiera di Pordenone, il 25 e 26 maggio 2022) verrà presentata la nuova edizione dell'annuale indagine mondiale sul settore, saranno discusse le novità normative in Italia e si esaminerà il crescente interesse del capitale di rischio anche in Europa.**

I dati non sono ancora definitivi, ma le stime sul valore del mercato dell'agricoltura in ambiente controllato (idroponica, aeroponica, acquaponica) per l'anno appena passato indicano che globalmente il giro d'affari ha superato i 4 miliardi di dollari, tenendo conto solo delle apparecchiature, del lavoro e dei consumabili (sementi, concimi, substrati).

Si viaggia su una media del 25% l'anno, molto elevata per un settore "hard", dove gli investimenti vanno in gran parte in cose "fisiche". La pandemia non sembra avere intaccato la crescita, né la fiducia degli investitori. Secondo i dati di *PitchBook*, una società di analisi del mercato degli investimenti in innovazione, nel 2020, in piena pandemia, sono stati investiti nell'**indoor farming** 1,86 miliardi di dollari. La tendenza ha accelerato nel 2021: nel periodo agosto 2020-agosto 2021, gli investimenti hanno totalizzato 2,71 miliardi. La seconda parte dell'anno appena trascorso non ha interrotto la tendenza e a metà dicembre è arrivata la notizia del primo unicorno europeo nel settore, la tedesca *Infarm*, che ha raggiunto la valutazione di un miliardo sulla base di un finanziamento "round D" da 200 milioni di dollari.

2022 EDITION

## Novelfarm. Agricoltura fuori suolo, la rivoluzione cresce del 25% l'anno

[Link all'articolo](#)

■ AGRICOLTURA | 27/01/2022 11:36

### Novelfarm. Agricoltura fuori suolo, la rivoluzione cresce del 25% l'anno

I dati non sono ancora definitivi, ma le stime sul valore del mercato dell'agricoltura in ambiente controllato (idroponica, aeroponica, acquaponica) per l'anno appena passato indicano che globalmente il giro d'affari ha superato i 4 miliardi di dollari, tenendo conto solo delle apparecchiature, del lavoro e dei consumabili (semi, concimi, substrati). Si viaggia su una media del 25% l'anno, molto elevata per un settore "hard", dove gli investimenti vanno in gran parte in cose "fisiche". La pandemia non sembra avere intaccato la crescita, né la fiducia degli investitori. Secondo i dati di PitchBook, una società di analisi del mercato degli investimenti in innovazione, nel 2020, in piena pandemia, sono stati investiti nell'indoor farming 1,86 miliardi di dollari. La tendenza ha accelerato nel 2021: nel periodo agosto 2020-agosto 2021, gli investimenti hanno totalizzato 2,71 miliardi. La seconda parte dell'anno appena trascorso non ha interrotto la tendenza e a metà dicembre è arrivata la notizia del primo unicorno europeo nel settore, la tedesca Infarm, che ha raggiunto la valutazione di un miliardo sulla base di un finanziamento "round D" da 200 milioni di dollari.

27 gennaio 2022 | Agen Food

## Novelfarm. Agricoltura fuori suolo, la rivoluzione cresce del 25% l'anno

[Link all'articolo](#)

# Novelfarm. Agricoltura fuori suolo, la rivoluzione cresce del 25% l'anno

© GEN 27, 2022  Agricoltura, Novelfarm

(Agen Food) – Roma, 27 gen. – I dati non sono ancora definitivi, ma le stime sul valore del mercato dell'agricoltura in ambiente controllato (idroponica, aeroponica, acquaponica) per l'anno appena passato indicano che globalmente il giro d'affari ha superato i 4 miliardi di dollari, tenendo conto solo delle apparecchiature, del lavoro e dei consumabili (sementi, concimi, substrati). Si viaggia su una media del 25% l'anno, molto elevata per un settore "hard", dove gli investimenti vanno in gran parte in cose "fisiche". La pandemia non sembra avere intaccato la crescita, né la fiducia degli investitori. Secondo i dati di PitchBook, una società di analisi del mercato degli investimenti in innovazione, nel 2020, in piena pandemia, sono stati investiti nell'indoor farming 1,86 miliardi di dollari. La tendenza ha accelerato nel 2021: nel periodo agosto 2020-agosto 2021, gli investimenti hanno totalizzato 2,71 miliardi. La seconda parte dell'anno appena trascorso non ha interrotto la tendenza e a metà dicembre è arrivata la notizia del primo unicorno europeo nel settore, la tedesca Infarm, che ha raggiunto la valutazione di un miliardo sulla base di un finanziamento "round D" da 200 milioni di dollari.

Anche su dimensioni più piccole, l'entusiasmo del mercato è consolidato. Lo certifica la nuova edizione della survey mondiale sui coltivatori indoor, curata dalla società di consulenza Agritecture, che verrà presentata a NovelFarm 2022, in programma alla fiera di Pordenone per il terzo anno il 25 e 26 maggio. Un dato interessante: circa metà degli intervistati ritiene che se dovesse iniziare ora dopo anni di esperienza rifarebbe le cose in modo diverso. Una testimonianza sia della gioventù del settore che nella sua attuale configurazione ha dieci anni, con la conseguente curva di apprendimento ripida, ma anche della convinzione che la strada sia quella giusta.

E in Italia? Dopo anni di sperimentazioni, ormai sono operative diverse vertical farm, da Planet Farms, una delle più grandi in Europa alle porte di Milano, agli impianti aeroponici di Agricoltur, Fattoria di Pol e FruitHydroSinni, ai veterani milanesi di Agricola Moderna fino all'impianto in costruzione a Capriolo, in provincia di Brescia, ad opera della pordenonese Zero, che utilizza un edificio già esistente. Le energie imprenditoriali, pur in assenza di un settore di capitale di rischio anche lontanamente paragonabile a quello esistente in altri Paesi, si stanno mobilitando. Dal punto di vista normativo, giungono invece segnali contrastanti.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## L'agricoltura fuorisuolo che cresce del 25% l'anno. Appuntamento a NovelFarm

[Link all'articolo](#)



I dati non sono ancora definitivi, ma le stime sul valore del mercato dell'agricoltura in ambiente controllato (idroponica, aeroponica, acquaponica) per l'anno appena passato indicano che globalmente il giro d'affari ha superato i 4 miliardi di dollari, tenendo conto solo delle apparecchiature, del lavoro e dei consumabili (sementi, concimi, substrati). Si viaggia su una media del 25% l'anno, molto elevata per un settore "hard", dove gli investimenti vanno in gran parte in cose "fisiche". La pandemia non sembra avere intaccato la crescita, né la fiducia degli investitori. Secondo i dati di PitchBook, una società di analisi del mercato degli investimenti in innovazione, nel 2020, in piena pandemia, sono stati investiti nell'indoor farming 1,86 miliardi di dollari. La tendenza ha accelerato nel 2021: nel periodo agosto 2020-agosto 2021, gli investimenti hanno totalizzato 2,71 miliardi. La seconda parte dell'anno appena trascorso non ha interrotto la tendenza e a metà dicembre è arrivata la notizia del primo unicorno europeo nel settore, la tedesca Infarm, che ha raggiunto la valutazione di un miliardo sulla base di un finanziamento "round D" da 200 milioni di dollari.

## Soilless agriculture: The revolution grows 25 percent per year

Cultivations in a controlled environment are growing all over the world and finally they are spreading in Italy as well. The new edition of the annual global survey within the sector, the regulatory changes in Italy and the growing interest in venture capital also in Europe will be among the themes of the show NovelFarm, 25-26 May, Pordenone exhibition centre, Italy.

The data is not yet definitive but the estimation of the value of the agriculture in a controlled environment market (hydroponics, aeroponics, aquaponics) of the past year indicates that globally the turnover has exceeded four billion dollars only considering the equipment, the work and the consumables (seeds, fertilisers, substrates).

It is an average of 25 percent per year, very high for a hard sector where investments largely go into "physical" things. It seems the pandemic has not affected the growth or investors' confidence.



According to data from PitchBook, an innovation investment market analysis company, in 2020, during the pandemic, 1.86 billion dollars were invested in indoor farming. The trend accelerated in 2021: between August 2020-August 2021, investments totalled 2.71 billion. The second half of the past year did not stop the trend and in mid-December the news of the first European unicorn in the sector arrived: Infarm, based in Germany, reached the valuation of one billion on the basis of a "round D" loan of 200 million dollars.



## Soilless agriculture: The revolution grows 25 percent per year

[Link all'articolo](#)

## Soilless agriculture: The revolution grows 25 percent per year



Cultivations in a controlled environment are growing all over the world and finally they are spreading in Italy as well. The new edition of the annual global survey within the sector, the regulatory changes in Italy and the growing interest in venture capital also in Europe will be among the themes of the show **NovelFarm**, 25-26 May, Pordenone exhibition centre, Italy.

The data is not yet definitive but the estimation of the value of the agriculture in a controlled environment market (hydroponics, aeroponics, aquaponics) of the past year indicates that globally the turnover has exceeded four billion dollars only considering the equipment, the work and the consumables (seeds, fertilisers, substrates).

It is an average of 25 percent per year, very high for a hard sector where investments largely go into "physical" things. It seems the pandemic has not affected the growth or investors' confidence.

2022 EDITION

# Agricoltura fuorisuolo: la rivoluzione che cresce del 25% l'anno

*Le coltivazioni in ambiente controllato crescono in tutto il mondo e prendono finalmente piede in Italia*



I dati non sono ancora definitivi, ma **le stime sul valore del mercato dell'agricoltura in ambiente controllato** (idroponica, aeroponica, acquaponica) per l'anno appena passato indicano che globalmente il giro d'affari ha superato i 4 miliardi di dollari, tenendo conto solo delle apparecchiature, del lavoro e dei consumabili (semi, concimi, substrati). Si viaggia **su una media del 25% l'anno**, molto elevata per un settore "hard", dove gli

investimenti vanno in gran parte in cose "fisiche".

---

**La pandemia non sembra avere intaccato la crescita, né la fiducia degli investitori.** Secondo i dati di PitchBook, una società di analisi del mercato degli investimenti in innovazione, nel 2020, in piena pandemia, **sono stati investiti nell'indoor farming 1,86 miliardi di dollari.** La tendenza ha accelerato nel 2021: nel periodo agosto 2020-agosto 2021, gli investimenti hanno totalizzato 2,71 miliardi. La seconda parte dell'anno appena trascorso non ha interrotto la tendenza e a metà dicembre è arrivata la notizia del primo unicorno europeo nel settore, la tedesca Infarm, che ha raggiunto la valutazione di un miliardo sulla base di un finanziamento "round D" da 200 milioni di dollari.

## Agricoltura fuorisuolo: la rivoluzione cresce del 25% l'anno

[Link all'articolo](#)

Pordenone, 27 gennaio 2022. I dati non sono ancora definitivi, ma le stime sul valore del mercato dell'agricoltura in ambiente controllato (idroponica, aeroponica, acquaponica) per l'anno appena passato indicano che globalmente il giro d'affari ha superato i 4 miliardi di dollari, tenendo conto solo delle apparecchiature, del lavoro e dei consumabili (sementi, concimi, substrati). Si viaggia su una media del 25% l'anno, molto elevata per un settore "hard", dove gli investimenti vanno in gran parte in cose "fisiche". La pandemia non sembra avere intaccato la crescita, né la fiducia degli investitori. Secondo i dati di PitchBook, una società di analisi del mercato degli investimenti in innovazione, nel 2020, in piena pandemia, sono stati investiti nell'indoor farming 1,86 miliardi di dollari. La tendenza ha accelerato nel 2021: nel periodo agosto 2020-agosto 2021, gli investimenti hanno totalizzato 2,71 miliardi. La seconda parte dell'anno appena trascorso non ha interrotto la tendenza e a metà dicembre è arrivata la notizia del primo unicorno europeo nel settore, la tedesca Infarm, che ha raggiunto la valutazione di un miliardo sulla base di un finanziamento "round D" da 200 milioni di dollari.

Anche su dimensioni più piccole, l'entusiasmo del mercato è consolidato. Lo certifica la nuova edizione della survey mondiale sui coltivatori indoor, curata dalla società di consulenza Agritecture, che verrà presentata a NovelFarm 2022, in programma alla fiera di Pordenone per il terzo anno il 25 e 26 maggio. Un dato interessante: circa metà degli intervistati ritiene che se dovesse iniziare ora dopo anni di esperienza rifarebbe le cose in modo diverso. Una testimonianza sia della gioventù del settore che nella sua attuale configurazione ha dieci anni, con la conseguente curva di apprendimento ripida, ma anche della convinzione che la strada sia quella giusta.

E in Italia? Dopo anni di sperimentazioni, ormai sono operative diverse vertical farm, da Planet Farms, una delle più grandi in Europa alle porte di Milano, agli impianti aeroponici di Agricoltur, Fattoria di Pol e FruitHydroSinni, ai veterani milanesi di Agricola Moderna fino all'impianto in costruzione a Capriolo, in provincia di Brescia, ad opera della pordenonese Zero, che utilizza un edificio già esistente. Le energie imprenditoriali, pur in assenza di un settore di capitale di rischio anche lontanamente paragonabile a quello esistente in altri Paesi, si stanno mobilitando. Dal punto di vista normativo, giungono invece segnali contrastanti.

## Agricoltura fuori suolo: in Italia +25% all'anno. Il fenomeno al centro di NovelFarm (Pordenone 25/26 maggio)

[Link all'articolo](#)

# Agricoltura fuorisuolo: in Italia +25% all'anno. Il fenomeno al centro di NovelFarm (Pordenone 25/26 maggio)

di Agricoltura.it - 27 Gennaio 2022



PORDENONE - I dati non sono ancora definitivi, ma le stime sul valore del mercato dell'agricoltura in ambiente controllato (idroponica, aeroponica, acquaponica) per l'anno appena passato indicano che globalmente il giro d'affari ha superato i 4 miliardi di dollari, tenendo conto solo delle apparecchiature, del lavoro e dei consumabili (semi, concimi, substrati). I dati sono messi in evidenza da NovelFarm, il salone di riferimento in programma alla fiera di Pordenone dal 25 al 26 maggio.

2022 EDITION

# Agricoltura fuori suolo: la rivoluzione cresce del 25% l'anno

 Alessia Salvador

Le nuove tecniche di coltivazione fuori suolo stanno prendendo piede in tutto il mondo e finalmente anche in Italia. La nuova edizione dell'annuale fiera NovelFarm presenta l'indagine mondiale sul settore, le novità, le normative in Italia e il crescente interesse del capitale di rischio anche in Europa. Tutto questo il 25 e 26 maggio a Pordenone.

## Agricoltura fuori suolo: i dati recenti

I dati non sono ancora definitivi, ma le stime sul valore del mercato dell'agricoltura fuori suolo o in ambiente controllato (idroponica, aeroponica, acquaponica) per l'anno appena passato sono impressionanti. Globalmente **il giro d'affari ha superato i 4 miliardi di dollari** e ciò tenendo conto solo delle apparecchiature, del lavoro e dei consumabili (sementi, concimi, substrati).

25 gennaio 2022 | Tecnelab

## AquaFarm e NovelFarm rinviate: nuovo appuntamento al 25, 26 e 27 maggio

[Link all'articolo](#)

# AquaFarm e NovelFarm rinviate: nuovo appuntamento al 25, 26 e 27 maggio

© 25/01/2022 • 254 volta/e

Condividi Articolo



L'appuntamento con AquaFarm, NovelFarm e il nuovo progetto AlgaeFarm slitta nuovamente. Alla luce dell'attuale situazione epidemiologica in Italia, in Europa e nel resto del mondo, la Fiera di Pordenone si è vista costretta a rimandare l'evento al fine di garantire una manifestazione in sicurezza e di soddisfare quanto più possibile le aspettative di espositori e visitatori italiani ed esteri.

L'appuntamento, dunque, è per il 25 e 26 maggio con uno Special Conference Day di caratura internazionale il 27 maggio. AquaFarm e NovelFarm hanno saputo ritagliarsi negli anni un posto di rilievo tra gli eventi del settore ittico e di quello agricolo e all'interno del panorama italiano ed europeo rappresentano un'unicità nel loro genere.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

24 gennaio 2022 | Acquaponica.blog

## AquaFarm e NovelFarm rinviate

[Link all'articolo](#)

# AquaFarm e NovelFarm rinviate

 Carlo Marson / 24 Gennaio 2022

Il nuovo appuntamento è per il 25, 26 e 27 maggio 2022.

**Pordenone Fiere annuncia il posticipo delle date di AquaFarm e NovelFarm, ci si ritroverà in Fiera a fine maggio.**



L'appuntamento con AquaFarm, NovelFarm e il nuovo progetto AlgaeFarm slitta nuovamente.

Alla luce dell'attuale situazione epidemiologica in Italia, in Europa e nel resto del mondo, la Fiera di Pordenone si è vista costretta a rimandare l'evento al fine di garantire una manifestazione in sicurezza e di soddisfare quanto più possibile le aspettative di espositori e visitatori italiani ed esteri.

L'appuntamento, dunque, è per il 25 e 26 maggio con uno Special Conference day di caratura internazionale il 27 maggio.

AquaFarm e NovelFarm hanno saputo ritagliarsi negli anni un posto di rilievo tra gli eventi del settore ittico e di quello agricolo e all'interno del panorama italiano ed europeo rappresentano un'unicità nel loro genere.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

20 gennaio 2022 | Food&tec

**Cambio data per AquaFarm a Pordenone: 25 e 26 maggio 2022**

[Link all'articolo](#)



## Cambio data per AquaFarm a Pordenone: 25 e 26 maggio 2022

AquaFarm sostiene l'Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura 2022

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**



20 gennaio 2022 | AgroNotizie

## NovelFarm e AquaFarm rinviate

[Link all'articolo](#)

# NovelFarm e AquaFarm rinviate

Il nuovo appuntamento è dal 25 al 27 maggio 2022 a Pordenone Fiere



Appuntamento con NovelFarm dal 25 al 27 maggio 2022

Slitta a maggio l'appuntamento con **NovelFarm**, **AcquaFarm** e il nuovo progetto **AlgaeFarm**. **Fiera di Pordenone**, data l'attuale situazione epidemiologica, ha deciso di rimandare l'evento per garantire una manifestazione in sicurezza e per soddisfare quanto più possibile le aspettative di espositori e visitatori italiani ed esteri. Le nuove date sono il 25 e 26 maggio 2022, si terrà inoltre uno Special Conference Day di caratura internazionale il 27 maggio.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

20 gennaio 2022 | By Innovation

## AquaFarm NovelFarm a maggio

[Link all'articolo](#)



## AquaFarm NovelFarm a maggio

il: Gennaio 20, 2022 In: Events - Media Partner, Expo - Meetings, Retail - Food

[Stampa](#) [Email](#)

**AquaFarm NovelFarm a maggio. Pordenone Fiere annuncia il posticipo delle date di AquaFarm e NovelFarm. Appuntamento il 25, 26 e 27 maggio.**

L'appuntamento con AquaFarm, NovelFarm e il nuovo progetto AlgaeFarm slitta nuovamente. Alla luce dell'attuale situazione epidemiologica in Italia, in Europa e nel resto del mondo, la Fiera di Pordenone si è vista costretta a rimandare l'evento al fine di garantire una manifestazione in sicurezza e di soddisfare quanto più possibile le aspettative di espositori e visitatori italiani ed esteri. L'appuntamento, dunque, è per il 25 e 26 maggio con uno Special Conference day di caratura internazionale il 27 maggio.

AquaFarm e NovelFarm hanno saputo ritagliarsi negli anni un posto di rilievo tra gli eventi del settore ittico e di quello agricolo e all'interno del panorama italiano ed europeo rappresentano un'unicità nel loro genere. Lo confermano i dati: le due manifestazioni, giunte rispettivamente alla quinta e alla terza edizione, vantano il 35% di espositori dall'estero e un pubblico internazionale pari al 15% del totale con provenienza da Croazia, Spagna, Francia, Egitto, Belgio, Bosnia-Erzegovina, Slovenia, Paesi Bassi, Norvegia e Serbia.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## Pordenone Fiere posticipa AquaFarm e NovelFarm, ci si ritroverà in Fiera a fine maggio

[Link all'articolo](#)

### EVENTI

## Pordenone Fiere posticipa AquaFarm e NovelFarm, ci si ritroverà in Fiera a fine maggio

Al fine di garantire una manifestazione in sicurezza e di permettere l'affluenza dall'estero, AquaFarm e NovelFarm sono state rinviate. Il nuovo appuntamento è per il 25, 26 e 27 maggio. Quest'ultima giornata (Special Conference Day) sarà dedicata al seminario IYAF 2022



[HOME](#) > [CONVEGNI E WORKSHOP](#) > Pordenone Fiere posticipa AquaFarm e NovelFarm, ci si ritroverà in Fiera a fine maggio

© 19 Gennaio 2022 [CONVEGNI E WORKSHOP](#)

Alla luce dell'attuale situazione epidemiologica in Italia, in Europa e nel resto del mondo, la Fiera di Pordenone si è vista costretta a rimandare l'evento al fine di garantire una manifestazione in sicurezza e di soddisfare quanto più possibile le aspettative di espositori e visitatori italiani ed esteri. **L'appuntamento con AquaFarm, NovelFarm e il nuovo progetto AlgaeFarm, è previsto per il 25 e 26 maggio con uno Special Conference day di caratura internazionale il 27 maggio.**

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## AquaFarm e NovelFarm slittano a fine maggio

[Link all'articolo](#)

# 2022 EDITION



Mercoledì 19 Gennaio 2022



MERCATI & IMPRESE

## AquaFarm e NovelFarm slittano a fine maggio

L'appuntamento con AquaFarm, NovelFarm e il nuovo progetto AlgaeFarm slitta nuovamente. Alla luce dell'attuale situazione epidemiologica in Italia, in Europa e nel resto del mondo, la Fiera di Pordenone si è vista costretta a rimandare l'evento al fine di garantire una manifestazione in sicurezza e di soddisfare quanto più possibile le aspettative di espositori e visitatori italiani ed esteri. L'appuntamento, dunque, è per il 25 e 26 maggio con uno **Special Conference day** di caratura internazionale il 27 maggio.

AquaFarm e NovelFarm hanno saputo ritagliarsi negli anni un posto di rilievo tra gli eventi del settore ittico e di quello agricolo e all'interno del panorama italiano ed europeo rappresentano un'unicità nel loro genere. Lo confermano i dati: le due manifestazioni, giunte rispettivamente alla quinta e alla terza edizione, vantano il 35% di **espositori dall'estero** e un pubblico internazionale pari al 15% del totale con provenienza da Croazia, Spagna, Francia, Egitto, Belgio, Bosnia-Erzegovina, Slovenia, Paesi Bassi, Norvegia e Serbia.

"Abbiamo preso la decisione di rinviare la manifestazione soprattutto per permettere l'affluenza dall'estero: dall'Europa e non solo." Afferma Renato Pujatti, Presidente di Pordenone Fiere. "Abbiamo riscontrato in entrambi i settori il desiderio di ritornare a incontrarsi personalmente per portare avanti il lavoro in modo professionale e soddisfacente, posticipare l'evento è stata una scelta necessaria per offrire a tutti gli stakeholder la consueta qualità organizzativa e la riconosciuta eccellenza dei contenuti dell'evento."

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

18 gennaio 2022 | Pesceinrete

**AquaFarm e NovelFarm rinviate. Nuove date il 25, 26 e 27 maggio**

[Link all'articolo](#)

## AquaFarm e NovelFarm rinviate. Nuove date il 25, 26 e 27 maggio

Pordenone Fiere annuncia il posticipo delle date di AquaFarm e NovelFarm, ci si ritroverà in Fiera a fine maggio



by **Redazione** — 18 Gennaio 2022 in Acquacoltura, Eventi e Fiere

0



quaFarm e NovelFarm rinviate. Nuove date il 25, 26 e 27 maggio

0  
SHARES

Condividi su Facebook

Condividi su Twitter

**AquaFarm e NovelFarm rinviate. Nuove date il 25, 26 e 27 maggio –**

L'appuntamento con AquaFarm, NovelFarm e il nuovo progetto AlgaeFarm slitta nuovamente. Alla luce dell'attuale situazione epidemiologica in Italia, in Europa e nel resto del mondo, la Fiera di Pordenone si è vista costretta a rimandare l'evento al fine di garantire una manifestazione in sicurezza e di soddisfare quanto più possibile le aspettative di espositori e visitatori italiani ed esteri. **L'appuntamento, dunque, è per il 25 e 26 maggio con uno Special Conference day di caratura internazionale il 27 maggio.**

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

18 gennaio 2022 | FreshPlaza

## **AquaFarm posticipata di tre mesi**

[Link all'articolo](#)

*A Pordenone il 25, 26 e 27 maggio 2022*

## **Aquafarm posticipata di tre mesi**

Una fiera specializzata che vuole attirare non solo operatori italiani, ma anche esteri, deve tenere conto dell'attuale situazione generale. Per questo Pordenone Fiere ha deciso di slittare l'appuntamento con AquaFarm, NovelFarm e il nuovo progetto AlgaeFarm da febbraio al 25-26 e 27 maggio 2022. Inoltre è in programma uno Special Conference day di caratura internazionale il 27 maggio. Nell'edizione 2020 la fiera ha registrato il 35% di espositori dall'estero e un pubblico internazionale pari al 15% del totale con provenienza Paesi Bassi, Croazia, Spagna, Francia, Egitto, Belgio, Bosnia-Erzegovina, Slovenia, Norvegia e Serbia.



2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**

18 gennaio 2022 | FreshPlaza

## **AquaFarm fair postponed by three months**

[Link all'articolo](#)

*Taking place in Pordenone, Italy, on 25, 26 and 27 May 2022*

### **Aquafarm fair postponed by three months**

The next editions of AquaFarm, NovelFarm, and the new AlgaeFarm project have been rescheduled from February to 25-26 and 27 May 2022.

A special conference day is being planned for 27 May. During the 2020 edition, the fair registered 35% exhibitors from abroad and an international audience of 15% of the total from the Netherlands, Croatia, Spain, France, Egypt, Belgium, Bosnia and Herzegovina, Slovenia, Norway, and Serbia.



2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**

## AquaFarm postponed to May 2022

[Link all'articolo](#)

### Event News

## AquaFarm postponed to May 2022

Tuesday, January 18, 2022

[AquaFarm](#), [NovelFarm](#) and [AlgaeFarm](#) have been postponed. Due to the epidemiological context in Italy, Europe and the rest of the world, Pordenone Fiere was forced to postpone the event to allow a safer organization and guarantee the important level of internationality achieved by the show over the years. The event was rescheduled to May 25 -26, 2022, with a special international conference day on May 27.

2022 EDITION



AquaFarm and NovelFarm have been able to carve out a prominent place among the events in the fishing and agricultural sectors in the past years. The two events, now in their fifth and third editions respectively, boast 35% of exhibitors from abroad and an international audience equal to 15% of the total (Croatia, Spain, France, Egypt, Belgium, Bosnia and Herzegovina, Slovenia, the Netherlands, Norway and Serbia).

"We took the decision to postpone the event to allow participation from Europe and the rest of the world," said Renato Pujatti, president of Pordenone Fiere. "We found in both sectors the desire to meet in person again to carry out the work professionally and satisfactorily. Postponing the event was a necessary choice to offer all stakeholders the qualified organization and the recognized excellence of the contents of the event."

The show offers the opportunity for business, networking and professional updating for all trade operators within the sector. The exhibition area is accompanied by conferences dealing with current and important issues for the future development of aquaculture and agritech. This year AlgaeFarm, an event entirely dedicated to algal culture, AquaFarm R&D Award contest will reward innovative projects aimed at improving productivity in aquaculture. The event will also host a Special Conference Day, dedicated to a series of international conferences, such as the IYFAA 2022 seminar (International Year of Artisanal Fisheries and Aquaculture), organized in collaboration with FAO, API (Italian Fish Farmers Association) and GFCM (General Fisheries Commission for the Mediterranean).

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA



## AquaFarm postponed to May 2022

[Link all'articolo](#)

### Event News

## AquaFarm postponed to May 2022

Tuesday, January 18, 2022

[AquaFarm](#), [NovelFarm](#) and [AlgaeFarm](#) have been postponed. Due to the epidemiological context in Italy, Europe and the rest of the world, Pordenone Fiere was forced to postpone the event to allow a safer organization and guarantee the important level of internationality achieved by the show over the years. The event was rescheduled to May 25 -26, 2022, with a special international conference day on May 27.

2022 EDITION



AquaFarm and NovelFarm have been able to carve out a prominent place among the events in the fishing and agricultural sectors in the past years. The two events, now in their fifth and third editions respectively, boast 35% of exhibitors from abroad and an international audience equal to 15% of the total (Croatia, Spain, France, Egypt, Belgium, Bosnia and Herzegovina, Slovenia, the Netherlands, Norway and Serbia).

"We took the decision to postpone the event to allow participation from Europe and the rest of the world," said Renato Pujatti, president of Pordenone Fiere. "We found in both sectors the desire to meet in person again to carry out the work professionally and satisfactorily. Postponing the event was a necessary choice to offer all stakeholders the qualified organization and the recognized excellence of the contents of the event."

The show offers the opportunity for business, networking and professional updating for all trade operators within the sector. The exhibition area is accompanied by conferences dealing with current and important issues for the future development of aquaculture and agritech. This year AlgaeFarm, an event entirely dedicated to algal culture, AquaFarm R&D Award contest will reward innovative projects aimed at improving productivity in aquaculture. The event will also host a Special Conference Day, dedicated to a series of international conferences, such as the IYAFA 2022 seminar (International Year of Artisanal Fisheries and Aquaculture), organized in collaboration with FAO, API (Italian Fish Farmers Association) and GFCM (General Fisheries Commission for the Mediterranean).

2022 EDITION



18 gennaio 2022 | International AquaFeed and Fish Farming Technology

## AquaFarm and NovelFarm have been postponed

[Link all'articolo](#)

January 18th, 2022

## AquaFarm and NovelFarm have been postponed



AquaFarm, NovelFarm and the new project AlgaeFarm have been postponed. Due to the epidemiological context in Italy, in Europe and in the rest of the world, Pordenone Fiere was forced to postpone the event to permit a safer organisation and guarantee the important level of internationality achieved by the show over the years. The new dates will be May 25th -26th 2022, with a special international conference day on May 27th.

AquaFarm & NovelFarm have been able to carve out a prominent place among the events in the fishing and agricultural sectors in the past years; within the Italian and European panorama they represent a uniqueness. Data shows that the two events, now in their fifth and third editions respectively, boast 35 percent of exhibitors from abroad and an international audience equal to 15 percent of the total (Croatia, Spain, France, Egypt, Belgium, Bosnia and Herzegovina, Slovenia, the Netherlands, Norway and Serbia).

'We took the decision to postpone the event above all to allow the participation from abroad: from Europe and the rest of the world,' says Renato Pujatti, President of Pordenone Fiere. 'We found in both sectors the desire to meet in person again to carry out the work professionally and satisfactorily. Postponing the event was a necessary choice to offer all stakeholders the usual qualified organisation and the recognised excellence of the contents of the event.'

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

18 gennaio 2022 | The aquaculturists

## **AquaFarm and NovelFarm have been postponed**

[Link all'articolo](#)

Tuesday, January 18, 2022

---

### AquaFarm and NovelFarm have been postponed

AquaFarm, NovelFarm and the new project AlgaeFarm have been postponed. Due to the epidemiological context in Italy, in Europe and in the rest of the world, Pordenone Fiere was forced to postpone the event to permit a safer organisation and guarantee the important level of internationality achieved by the show over the years. The new dates will be May 25th -26th 2022, with a special international conference day on May 27th.



AquaFarm & NovelFarm have been able to carve out a prominent place among the events in the fishing and agricultural sectors in the past years; within the Italian and European panorama they represent a uniqueness. Data shows that the two events, now in their fifth and third editions respectively, boast 35 percent of exhibitors from abroad and an international audience equal to 15 percent of the total (Croatia, Spain, France, Egypt, Belgium, Bosnia and Herzegovina, Slovenia, the Netherlands, Norway and Serbia).

'We took the decision to postpone the event above all to allow the participation from abroad: from Europe and the rest of the world,' says Renato Pujatti, President of Pordenone Fiere. 'We found in both sectors the desire to meet in person again to carry out the work professionally and satisfactorily. Postponing the event was a necessary choice to offer all stakeholders the usual qualified organisation and the recognised excellence of the contents of the event.'

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**

17 gennaio 2022 | Agricolae.eu

**Pordenone Fiere, AquaFarm e NovelFarm rinviate. Nuovo appuntamento il 25, 26 e 27 maggio**

[Link all'articolo](#)



2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## AquaFarm e NovelFarm rinviate. Il nuovo appuntamento è per il 25, 26 e 27 maggio

[Link all'articolo](#)

# AquaFarm e NovelFarm rinviate. Il nuovo appuntamento è per il 25, 26 e 27 maggio

25-26  
MAGGIO  
2022



L'appuntamento con AquaFarm, NovelFarm e il nuovo progetto AlgaeFarm slitta nuovamente. Alla luce dell'attuale situazione epidemiologica in Italia, in Europa e nel resto del mondo, la Fiera di Pordenone si è vista costretta a rimandare l'evento al fine di garantire una manifestazione in sicurezza e di soddisfare quanto più possibile le aspettative di espositori e visitatori italiani ed esteri. **L'appuntamento, dunque, è per il 25 e 26 maggio con uno Special Conference day di caratura internazionale il 27 maggio.**

AquaFarm e NovelFarm hanno saputo ritagliarsi negli anni un posto di rilievo tra gli eventi del settore ittico e di quello agricolo e all'interno del panorama italiano ed europeo rappresentano un'unicità nel loro genere. Lo confermano i dati: le due manifestazioni, giunte rispettivamente **alla quinta e alla terza edizione**, vantano **il 35% di espositori dall'estero e un pubblico internazionale pari al 15% del totale** con provenienza da Croazia, Spagna, Francia, Egitto, Belgio, Bosnia-Erzegovina, Slovenia, Paesi Bassi, Norvegia e Serbia.

“Abbiamo preso la decisione di rinviare la manifestazione soprattutto per permettere l'affluenza dall'estero: dall'Europa e non solo.” Afferma **Renato Pujatti, Presidente di Pordenone Fiere**. “Abbiamo riscontrato in entrambi i settori il desiderio di ritornare a incontrarsi personalmente per portare avanti il lavoro in modo professionale e soddisfacente, posticipare l'evento è stata una scelta necessaria per offrire a tutti gli stakeholder la consueta qualità organizzativa e la riconosciuta eccellenza dei contenuti dell'evento.”

2022 EDITION




17 gennaio 2022 | Agen Food

**AquaFarm e NovelFarm rinviate. Nuovo appuntamento il 25, 26 e 27 maggio**

[Link all'articolo](#)

## AquaFarm e NovelFarm rinviate. Nuovo appuntamento il 25, 26 e 27 maggio

© GEN 17, 2022  acquacoltura, Algaefarm, Aquafarm, Novelfarm, pesca sostenibile, Pordenone Fiere

(Agen Food) – Pordenone, 17 gen. – L'appuntamento con AquaFarm, NovelFarm e il nuovo progetto AlgaeFarm slitta nuovamente. Alla luce dell'attuale situazione epidemiologica in Italia, in Europa e nel resto del mondo, la Fiera di Pordenone si è vista costretta a rimandare l'evento al fine di garantire una manifestazione in sicurezza e di soddisfare quanto più possibile le aspettative di espositori e visitatori italiani ed esteri. L'appuntamento, dunque, è per il 25 e 26 maggio con uno Special Conference day di caratura internazionale il 27 maggio.

AquaFarm e NovelFarm hanno saputo ritagliarsi negli anni un posto di rilievo tra gli eventi del settore ittico e di quello agricolo e all'interno del panorama italiano ed europeo rappresentano un'unicità nel loro genere. Lo confermano i dati: le due manifestazioni, giunte rispettivamente alla quinta e alla terza edizione, vantano il 35% di espositori dall'estero e un pubblico internazionale pari al 15% del totale con provenienza da Croazia, Spagna, Francia, Egitto, Belgio, Bosnia-Erzegovina, Slovenia, Paesi Bassi, Norvegia e Serbia.

“Abbiamo preso la decisione di rinviare la manifestazione soprattutto per permettere l'affluenza dall'estero: dall'Europa e non solo.” Afferma Renato Pujatti, Presidente di Pordenone Fiere. “Abbiamo riscontrato in entrambi i settori il desiderio di ritornare a incontrarsi personalmente per portare avanti il lavoro in modo professionale e soddisfacente, posticipare l'evento è stata una scelta necessaria per offrire a tutti gli stakeholder la consueta qualità organizzativa e la riconosciuta eccellenza dei contenuti dell'evento.”

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

17 gennaio 2022 | Akuadulza

## Si svolgeranno nelle giornate del 25, 26 e 27 maggio, sempre a Pordenone Fiere gli appuntamenti di AquaFarm e NovelFarm

[Link all'articolo](#)

### Categorie: [Curiosità](#)

Si svolgeranno nelle giornate del 25, 26 e 27 maggio, sempre a Pordenone Fiere gli appuntamenti di AquaFarm e Novel farm, ecco il comunicato stampa: AquaFarm e NovelFarm nuove date Condividi con i tuoi amici

Si svolgeranno nelle giornate del 25, 26 e 27 maggio, sempre a Pordenone Fiere gli appuntamenti di AquaFarm e Novel farm, ecco il comunicato stampa: [AquaFarm e NovelFarm nuove date](#)



Condividi con i tuoi amici



2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

17 gennaio 2022 | Forumdiagraria.org

## AquaFarm e NovelFarm rinviate. Il nuovo appuntamento è per il 25, 26 e 27 maggio

[Link all'articolo](#)

### Re: AquaFarm 2022

QUOTA

AquaFarm e NovelFarm rinviate.

Il nuovo appuntamento è per il 25, 26 e 27 maggio

Pordenone Fiere annuncia il posticipo delle date di AquaFarm e NovelFarm, ci si ritroverà in Fiera a fine maggio.

17 gennaio 2022. L'appuntamento con AquaFarm, NovelFarm e il nuovo progetto AlgaeFarm slitta nuovamente. Alla luce dell'attuale situazione epidemiologica in Italia, in Europa e nel resto del mondo, la Fiera di Pordenone si è vista costretta a rimandare l'evento al fine di garantire una manifestazione in sicurezza e di soddisfare quanto più possibile le aspettative di espositori e visitatori italiani ed esteri. L'appuntamento, dunque, è per il 25 e 26 maggio con uno Special Conference day di caratura internazionale il 27 maggio.

AquaFarm e NovelFarm hanno saputo ritagliarsi negli anni un posto di rilievo tra gli eventi del settore ittico e di quello agricolo e all'interno del panorama italiano ed europeo rappresentano un'unicità nel loro genere. Lo confermano i dati: le due manifestazioni, giunte rispettivamente alla quinta e alla terza edizione, vantano il 35% di espositori dall'estero e un pubblico internazionale pari al 15% del totale con provenienza da Croazia, Spagna, Francia, Egitto, Belgio, Bosnia-Erzegovina, Slovenia, Paesi Bassi, Norvegia e Serbia.

"Abbiamo preso la decisione di rinviare la manifestazione soprattutto per permettere l'affluenza dall'estero: dall'Europa e non solo." Afferma Renato Pujatti, Presidente di Pordenone Fiere. "Abbiamo riscontrato in entrambi i settori il desiderio di ritornare a incontrarsi personalmente per portare avanti il lavoro in modo professionale e soddisfacente, posticipare l'evento è stata una scelta necessaria per offrire a tutti gli stakeholder la consueta qualità organizzativa e la riconosciuta eccellenza dei contenuti dell'evento."

2022 EDITION



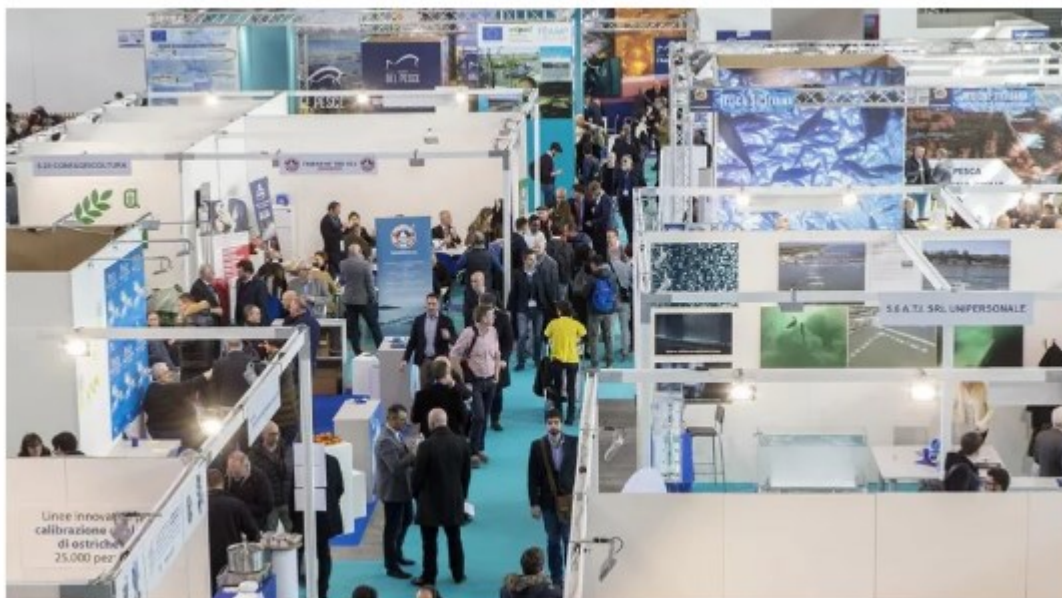
RASSEGNA STAMPA



17 gennaio 2022 | Agrigiornale

## AquaFarm e NovelFarm rinviate al 25, 26 e 27 maggio

[Link all'articolo](#)



Fiere e Rassegne

## AquaFarm e NovelFarm rinviate al 25, 26 e 27 maggio

17 Gennaio 2022 • Roberto Goitre



L'appuntamento con AquaFarm, NovelFarm e il nuovo progetto AlgaeFarm slitta nuovamente. Alla luce dell'attuale situazione epidemologica in Italia, in Europa e nel resto del mondo, la Fiera di Pordenone si è vista costretta a rimandare l'evento al fine di garantire una manifestazione in sicurezza e di soddisfare quanto più possibile le aspettative di espositori e visitatori italiani ed esteri. L'appuntamento, dunque, è per il 25 e 26 maggio con uno Special Conference day di caratura internazionale il 27 maggio.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

# Causa Covid, in Fiera slittano AquaFarm, Samuexpo e Cucinare

15 GENNAIO 2022



Samuexpo, AquaFarm e Cucinare, programmate in origine a febbraio, slittano a causa della pandemia. «L'attuale situazione sanitaria sta ponendo significativi limiti al sereno lavoro delle aziende e una sostanziale impossibilità nel realizzare i viaggi e le trasferte in Italia e dall'estero», ha fatto sapere Pordenone Fiere. «Alla luce di questa situazione e della grande incertezza sugli sviluppi futuri dell'andamento dei contagi», l'ente fieristico ha deciso di posticipare le date dei tre eventi internazionali.

Samuexpo, Salone internazionale della meccanica, plastica e subfornitura si terrà il 31 marzo, 1 e 2 aprile. AquaFarm, mostra convegno internazionale su acquacoltura, algocoltura, industria della pesca con l'evento NovelFarm sulle colture fuori suolo, si sposta al 25, 26 e 27 maggio. Cucinare, manifestazione dedicata agli appassionati di cucina e ai prodotti enogastronomici di qualità cambia collocazione al 9,10 e 11 aprile.

2022 EDITION

# Vertical Farming: se ne parla a febbraio a Novelfarm

Appuntamento al 19 e 20 febbraio 2020 a Pordenone Fiere, Novelfarm: i protagonisti, le tecnologie e le ricerche di questa rivoluzione agricola con un focus sui prodotti sul banco

 **Claudia Costa**



[HOME](#) > [PRECISION FARMING](#) > Vertical Farming: se ne parla a febbraio a Novelfarm

© 14 Gennaio 2020  **CONVEGNI E WORKSHOP, DIGITAL FARMING, PRECISION FARMING**

Sembra proprio che il **vertical farming** e le colture indoor saranno uno dei fenomeni di tendenza del futuro. Per il vertical farming si prevede una crescita media annua del 24,6%, con un passaggio da 2,23 miliardi del 2018 a 12,77 entro il 2026.

Lo svelano le previsioni di crescita emerse da tre ricerche di mercato che hanno esaminato il settore, ma l'evidenza arriva anche dai grandi retailer internazionali che iniziano ad offrire prodotti a "metro zero".

14 gennaio 2022 | Pordenone Oggi

## Covid, nuove date per la Fiera. Slittano Samuexpo, AquaFarm e Cucinare

[Link all'articolo](#)



Pordenone

### Covid, nuove date per la Fiera. Slittano Samuexpo, Aquafarm e Cucinare

📅 14 Gennaio 2022

PORDENONE - L'attuale situazione sanitaria sta ponendo significativi limiti al sereno lavoro delle aziende e una sostanziale impossibilità nel realizzare i viaggi e le trasferte in Italia e dall'estero.

Alla luce di questa situazione e della grande incertezza sugli sviluppi futuri dell'andamento dei contagi, Pordenone Fiere ha deciso di posticipare le date di tre eventi internazionali in programma nel mese di febbraio 2022.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

14 gennaio 2022 | Edizioni Pubblicità Italia

## Aquafarm 2022: nuove date!

[Link all'articolo](#)

# Aquafarm 2022: nuove date!

La Mostra Convegno internazionale su acquacoltura, algocoltura e industria della pesca posticipata a maggio, 25-26 maggio & 27 maggio con Special Conference Day

14, Jan 2022



A seguito dell'evoluzione della pandemia in Italia, in Europa e nel resto del mondo e alla conseguente incertezza economica che ne deriva, gli organizzatori di **Aquafarm** si sono visti costretti a posticipare di qualche mese l'edizione 2022 di **Aquafarm e Novelfarm**.

La mostra-convegno internazionale su acquacoltura, algocoltura e industria della pesca è stata quindi posticipata a **25-26 maggio & 27 maggio** con Special Conference Day.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

# Agritech, Indoor And Vertical Farming: NovelFarm Is Back

The event on new cultivation techniques, *vertical farming*, *soilless*, aquaponics and hydro / aeroponics, returns to Pordenone exhibition centre from 16th to 18th February 2022 for its third edition.

It represents the only **international** event in Italy entirely dedicated to these topics and it is aimed at the entire chain of professionals in the agritech world, *indoor* and vertical farming particularly, and at those who are approaching this market for the first time or wish to innovate their business.

The attention to sustainable food production is a trend that is increasingly affirming itself thanks to consumers' choices that are becoming more and more conscious, and recent studies have shown that the health emergency has accelerated this process. Research published by **Precedence Research** pointed out the value of the world market for vertical farming: 3.3 billion dollars in 2020 with an annual growth forecast of 25.2% to reach a value of 31.6 billion dollars in 2030.

The study also highlighted that the most important segment is the hydroponics components while the control of the environmental conditions of the installation will grow by 2030.

Technology is, therefore, a fundamental driver of this change, a trend also underlined during NovelFarm Digital Preview by Marisa Pavesi, researcher of Smart AgriFood Observatory, who focused the attention on how most of the innovations in agritech are aimed at optimizing production factors, such as water resources, and at the monitoring and automation through software platforms, IoT, data analytics. Technologies are mostly used for hydroponic cultivation even in different structures: from traditional greenhouses to *plant factories* and container cultivation in urban areas.

22 dicembre 2021 | FreshPlaza

## **Una fiera per scoprire i segreti delle tecniche di coltivazioni alternative**

[Link all'articolo](#)

*16-17 febbraio 2022 a Pordenone*

## **Una fiera per scoprire i segreti delle tecniche di coltivazioni alternative**

Una fiera specializzata per chi vuole approfondire le coltivazioni alternative come l'idroponica e l'aerponica, nonché la Vertical Farming.

L'appuntamento è a Novelfarm sulle nuove tecniche di coltivazione, vertical farming, fuori suolo, acquaponica e idro/aerponica, che torna alla Fiera di Pordenone il 16 e 17 febbraio 2022 per la sua terza edizione.

L'evento, l'unico di portata internazionale in Italia dedicato totalmente a queste tematiche, è indirizzato all'intera filiera dei professionisti del mondo dell'agritech e in particolare dell'indoor e vertical farming e a chi si sta approcciando a questo mercato per la prima volta o vuole innovare il proprio business.

Per maggiori informazioni  
[www.novelfarmexpo.it](http://www.novelfarmexpo.it)

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**

17 dicembre 2021 | Hortidaily

## The NovelFarm fair is ready to be held again

[Link all'articolo](#)

*16 and 17 February 2022, Pordenone Fiere, Italy*

### **The NovelFarm fair is ready to be held again**

The event on new cultivation techniques such as vertical farming, soilless cultivation, aquaponics, and hydro/aeroponics will be back at the Pordenone Fair on 16 and 17 February 2022 for its third edition.

This event, which is unique in Italy in terms of international reach entirely dedicated to these topics, is addressed to the entire chain of professionals in the world of farm technologies and particularly of indoor and vertical farming and to those who are approaching this market for the first time or want to innovate their business.



*NovelFarm 2020 Edition*

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA



17 dicembre 2021 | Agrigiornale

## L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il 2022 Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura. Pordenone Fiere con AquaFarm è tra i supporters dell'iniziativa

[Link all'articolo](#)

Fiere e Rassegne

NEWS

### L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il 2022 Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura. Pordenone Fiere con Aquafarm è tra i supporters dell'iniziativa

📅 17 Dicembre 2021 👤 Roberto Goitre



L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il 2022 Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura (International Year of Artisanal Fisheries and Aquaculture – IYafa 2022), un'occasione per dare visibilità e sostegno ad un settore fondamentale nel percorso di avvicinamento agli obiettivi stabiliti nell'Agenda per lo Sviluppo Sostenibile (Agenda 2030). Nelle motivazioni di questa intitolazione si evidenzia il contributo dato dai pescatori artigianali, dai piscicoltori e dai lavoratori del settore ittico al benessere umano, allo sviluppo di sistemi alimentari sani e alla lotta alla povertà, attraverso un uso responsabile e sostenibile delle risorse del mare e dell'acquacoltura. Una lettura del settore della piccola pesca che, nelle parole del Direttore Generale dell'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura (FAO), QU Donyu, interpreta alla perfezione i 4 obiettivi della FAO: produzione migliore, nutrizione migliore,

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## Conto alla rovescia per AquaFarm, manifestazione di riferimento per l'acquacoltura

[Link all'articolo](#)

# Conto alla rovescia per AquaFarm, manifestazione di riferimento per l'acquacoltura

17/12/2021 71 volta/e

Condividi Articolo



L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il 2022 Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura (International Year of Artisanal Fisheries and Aquaculture-IYAFA 2022), un'occasione per dare visibilità e sostegno a un settore fondamentale nel percorso di avvicinamento agli obiettivi stabiliti nell'Agenda per lo Sviluppo Sostenibile (Agenda 2030).

Nelle motivazioni di questa intitolazione si evidenzia il contributo dato dai pescatori artigianali, dai piscicoltori e dai lavoratori del settore ittico al benessere umano, allo sviluppo di sistemi alimentari sani e alla lotta alla povertà, attraverso un uso responsabile e sostenibile delle risorse del mare e dell'acquacoltura.

Una lettura del settore della piccola pesca che, nelle parole del Direttore Generale dell'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura (FAO), QU Donyu, interpreta alla perfezione i quattro obiettivi della FAO: "produzione migliore, nutrizione migliore, ambiente migliore, vita migliore per tutti, nessuno escluso".

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## Pesca e acquacoltura per lo sviluppo sostenibile dei sistemi alimentari

[Link all'articolo](#)

# Pesca e acquacoltura per lo sviluppo sostenibile dei sistemi alimentari

L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il 2022 "Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura". Pordenone Fiere, con la mostra-convegno AquaFarm, è tra i supporters dell'iniziativa: per cinque giorni sosterrà l'importanza del settore nel raggiungimento degli SDGs



[HOME](#) > [SOSTENIBILITÀ](#) > Pesca e acquacoltura per lo sviluppo sostenibile dei sistemi alimentari

🕒 16 Dicembre 2021 📁 [SOSTENIBILITÀ](#)

Al fine di dare visibilità e sostegno ad un settore fondamentale nel percorso di avvicinamento agli obiettivi per lo sviluppo sostenibile ([Agenda 2030](#)), l'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il **2022 Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura (International Year of Artisanal Fisheries and Aquaculture – IYFA 2022)**. E' evidente, infatti, il contributo dei pescatori artigianali, piscicoltori e lavoratori del settore ittico al benessere umano, allo sviluppo di sistemi alimentari sani e alla lotta alla povertà, attraverso un [uso responsabile e sostenibile](#) delle risorse del mare e dell'acquacoltura.

2022 EDITION

## The NovelFarm fair is to be held again

[Link all'articolo](#)

*16 and 17 February 2022, Pordenone Fiere, Italy*

### The NovelFarm fair is ready to be held again

The event on new cultivation techniques such as vertical farming, soilless cultivation, aquaponics, and hydro/aeroponics will be back at the Pordenone Fair on 16 and 17 February 2022 for its third edition.

This event, which is unique in Italy in terms of international reach entirely dedicated to these topics, is addressed to the entire chain of professionals in the world of farm technologies and particularly of indoor and vertical farming and to those who are approaching this market for the first time or want to innovate their business.



*NovelFarm 2020 Edition*

The focus on sustainable food production is a trend that is becoming increasingly successful thanks to more informed consumer choices, and studies have shown that the pandemic has accelerated this process. In research published by Precedence Research, the value of the world market of vertical farming has highlighted how 3.3 billion dollars were generated in 2020, with a forecast of 25.2% annual growth, leading to a value of \$31.6 billion in 2030. The same study showed that the most important segment is that of components for hydroponics and that from now until 2030 the control of the environmental conditions of the plant will grow.

2022 EDITION

15 dicembre 2021 | Pesceinrete

## Aquafarm tra i supporters di IYAFa 2022

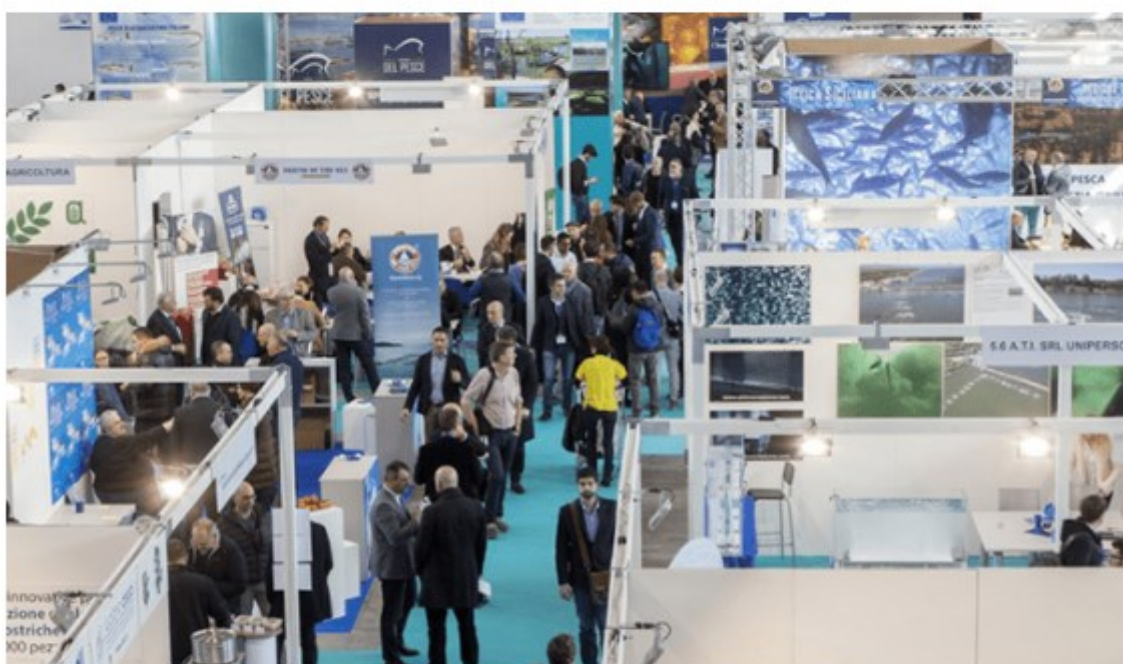
[Link all'articolo](#)

# Aquafarm tra i supporters di IYAFa 2022

Il 18 febbraio un seminario organizzato insieme alla FAO



by **Redazione** — 15 Dicembre 2021 in Acquacoltura, Eventi e Fiere, In evidenza, News, Pesca



0

SHARES



Condividi su Facebook



Condividi su Twitter



**Aquafarm tra i supporters di IYAFa 2022.** L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il 2022 Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura (IYAFa 2022), un'occasione per dare visibilità e sostegno ad un settore fondamentale nel percorso di avvicinamento agli obiettivi stabiliti nell'Agenda per lo Sviluppo Sostenibile (Agenda 2030). Nelle motivazioni di questa intitolazione si evidenzia il contributo dato dai pescatori artigianali, dai piscicoltori e dai lavoratori del settore ittico al benessere umano, allo sviluppo di sistemi alimentari sani e alla lotta alla povertà, attraverso un uso responsabile e sostenibile delle risorse del mare e dell'acquacoltura.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

15 dicembre 2021 | FreshPlaza

## The NovelFarm fair is to be held again in February

[Link all'articolo](#)

*16 and 17 February 2022, Pordenone Fiere, Italy*

### The NovelFarm fair is to be held again in February

The event on new cultivation techniques such as vertical farming, soilless cultivation, aquaponics, and hydro/aeroponics will be back at the Pordenone Fair on 16 and 17 February 2022 for its third edition.

This event, which is unique in Italy in terms of international reach entirely dedicated to these topics, is addressed to the entire chain of professionals in the world of farm technologies and particularly of indoor and vertical farming and to those who are approaching this market for the first time or want to innovate their business.



*NovelFarm 2020 Edition*

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

15 dicembre 2021 | International AquaFeed and Fish Farming Technology  
**2022 will be the International Year of Artisanal Fishing and Aquaculture**

[Link all'articolo](#)

## 2022 will be the International Year of Artisanal Fishing and Aquaculture



INTERNATIONAL YEAR OF  
**ARTISANAL FISHERIES  
AND AQUACULTURE**  
2022

2022 is to be the International Year of Artisanal Fishing and Aquaculture (IYAFA 2022), according to the UN General Assembly. This decision will help give visibility and support to such a key sector, as well as several objects under the Agenda for Sustainable Development (Agenda 2030). The aim is to highlight how small-scale fish farmers, artisanal fishers, and fish workers, contribute to human well-being. They are also big contributors to healthy agri-food systems and poverty eradication, through the sustainable use of fisheries and aquaculture resources.

"A vision of the small-scale fisheries sector which, in the words of Food and Agriculture Organization of the UN (FAO) Director-General QU Dongyu, underpins how the Year is aligned with FAO's '4 Betters: better production, better nutrition, a better environment, and a better life for all – leaving no one behind.' A recent FAO WorldFish study indicates that the small-scale sector may account for the bulk of production considering that about 80 percent of the world's aquaculture production comes from developing countries, with the number of artisanal farmers being much higher than those employed at farm level in medium- and large-scale aquaculture.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

15 dicembre 2021 | The Aquaculturists

## **2022 will be the International Year of Artisanal Fishing and Aquaculture**

[Link all'articolo](#)

### 2022 will be the International Year of Artisanal Fishing and Aquaculture

The UN General Assembly has declared 2022 the International Year of Artisanal Fishing and Aquaculture (IYAFA 2022), an opportunity to give visibility and support to a key sector in the process of reaching several of the objectives under the Agenda for Sustainable Development (Agenda 2030). The reasons of that choice highlight how small-scale artisanal fishers, fish farmers and fish workers contribute to human well-being, healthy agri-food systems and poverty eradication through the responsible and sustainable use of fisheries and aquaculture resources.



INTERNATIONAL YEAR OF  
**ARTISANAL FISHERIES  
AND AQUACULTURE**  
2022

A vision of the small-scale fisheries sector which, in the words of Food and Agriculture Organization of the UN (FAO) Director-General QU Dongyu, underpins how the Year is aligned with FAO's '4 Betters: better production, better nutrition, a better environment, and a better life for all – leaving no one behind.' A recent FAO WorldFish study indicates that the small-scale sector may account for the bulk of production considering that about 80 percent of the world's aquaculture production comes from developing countries, with the number of artisanal farmers being much higher than those employed at farm level in medium- and large-scale aquaculture.

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**



## L'innovazione in agricoltura: torna NovelFarm

[Link all'articolo](#)

*Pordenone Fiere, 16 e 17 febbraio 2022*

### L'innovazione in agricoltura: torna NovelFarm

L'appuntamento sulle nuove tecniche di coltivazione, vertical farming, fuori suolo, acquaponica e idro/aeroponica, torna alla Fiera di Pordenone il 16 e 17 febbraio 2022 per la sua terza edizione.

L'evento, l'unico di portata internazionale in Italia dedicato totalmente a queste tematiche, è indirizzato all'intera filiera dei professionisti del mondo dell'agritech e in particolare dell'indoor e vertical farming e a chi si sta avvicinando a questo mercato per la prima volta o vuole innovare il proprio business.



*Edizione 2020*

L'attenzione alla produzione sostenibile di alimenti è una tendenza che si sta sempre più affermando grazie alle scelte dei consumatori sempre più consapevoli, e studi hanno dimostrato che l'emergenza sanitaria ha accelerato tale processo. In una ricerca pubblicata da Precedence Research è emerso il valore del mercato mondiale del vertical farming: 3,3 mld di dollari nel 2020, con una previsione di crescita annua del 25,2%, per arrivare nel 2030 a un valore di 31,6 miliardi di dollari. Lo stesso studio ha evidenziato come il segmento più importante sia quello dei componenti per idroponica, e che da qui al 2030 crescerà quello del controllo delle condizioni ambientali dell'impianto.

2022 EDITION

14 dicembre 2021 | Newsfood.com

## AquaFarm 2022 ospita la FAO

[Link all'articolo](#)

# AQUAFARM 2022 OSPITA LA FAO

🕒 14 DICEMBRE 2021

💬 0 COMMENTI

📁 IN : [IN EVIDENZA](#) , [NEWS DALLE AZIENDE](#) , [PRIMA PAGINA](#)

❤️ 0



L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il **2022 Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura (International Year of Artisanal Fisheries and Aquaculture – IYAF 2022)**, un'occasione per dare visibilità e sostegno ad un settore fondamentale nel percorso di avvicinamento agli obiettivi stabiliti nell'Agenda per lo Sviluppo Sostenibile (Agenda 2030). Nelle motivazioni di questa intitolazione si evidenzia il contributo dato dai pescatori artigianali, dai piscicoltori e dai lavoratori del settore ittico al benessere umano, allo sviluppo di sistemi alimentari sani e alla lotta alla povertà, attraverso un uso responsabile e sostenibile delle risorse del mare e dell'acquacoltura.

2022 EDITION




RASSEGNA STAMPA

14 dicembre 2021 | Acquaponica.blog

## **L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il 2022 Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura**

[Link all'articolo](#)

# L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il 2022 Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura

 Carlo Marson

Pordenone Fiere con Aquafarm è tra i supporters dell'iniziativa.

L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il *2022 Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura (International Year of Artisanal Fisheries and Aquaculture - IYafa 2022)*, un'occasione per dare visibilità e sostegno ad un settore fondamentale nel percorso di avvicinamento agli obiettivi stabiliti nell'Agenda per lo Sviluppo Sostenibile (Agenda 2030).

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

14 dicembre 2021 | [Forumdiagraria.org](http://Forumdiagraria.org)

## L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il 2022 Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura

[Link all'articolo](#)

### Re: AquaFarm 2022

QUOTA

L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il 2022 Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura.

Pordenone Fiere con Aquafarm è tra i supporters dell'iniziativa.

14 dicembre 2021. L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il 2022 Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura (International Year of Artisanal Fisheries and Aquaculture - IYFA 2022), un'occasione per dare visibilità e sostegno ad un settore fondamentale nel percorso di avvicinamento agli obiettivi stabiliti nell'Agenda per lo Sviluppo Sostenibile (Agenda 2030). Nelle motivazioni di questa intitolazione si evidenzia il contributo dato dai pescatori artigianali, dai piscicoltori e dai lavoratori del settore ittico al benessere umano, allo sviluppo di sistemi alimentari sani e alla lotta alla povertà, attraverso un uso responsabile e sostenibile delle risorse del mare e dell'acquacoltura.

Una lettura del settore della piccola pesca che, nelle parole del Direttore Generale dell'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura (FAO), QU Donyu, interpreta alla perfezione i 4 obiettivi della FAO: produzione migliore, nutrizione migliore, ambiente migliore, vita migliore per tutti - nessuno escluso." Un recente studio della FAO e di World Fish calcola che i piccoli pescatori contribuiscono alla maggior parte della produzione ittica mondiale considerando che circa l'80% della produzione dell'acquacoltura proviene dai paesi in via di sviluppo con un numero di produttori artigianali molto più elevato rispetto a coloro che sono impegnati nell'acquacoltura di media e vasta scala.

"Pordenone Fiere con Aquafarm, Mostra Convegno internazionale su acquacoltura, algocoltura e industria della pesca, è orgogliosa di essere sostenitrice dell'Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura 2022 (IYFA 2022 Supporters) - dichiara Renato Pujatti, presidente di Pordenone Fiere di concerto con Pier Antonio Salvador, presidente di API Associazione Piscicoltori Italiani - e ci impegniamo a comunicare l'importanza della pesca e dell'acquacoltura su piccola scala per lo sviluppo sostenibile dei sistemi alimentari e la tutela dell'ambiente. Proprio questo è uno dei temi chiave di AquaFarm, una delle manifestazioni più importanti del calendario di Pordenone Fiere e appuntamento fondamentale per gli operatori della filiera dell'acquacoltura; la quinta edizione si terrà il 16 e 17 febbraio 2022 con una giornata dedicata interamente ad un programma di conferenze, il 18 febbraio (Special Conference Day). Si tratta di una manifestazione in forte crescita che ha raggiunto nell'ultima edizione numeri che la qualificano tra i principali saloni europei di settore: 122 espositori di cui 35% esteri, oltre 2.500 visitatori da 43 paesi del mondo e un calendario di incontri di altissimo valore scientifico che raggiungeranno nell'edizione 2022 il loro culmine con il seminario dedicato ad IYFA 2022 in programma il 18 febbraio 2022. Sono previsti interventi di membri di FAO, esperti internazionali del settore e la testimonianza di imprenditrici e imprenditori di micro e piccole imprese di acquacoltura in Italia e all'estero. Proprio nell'ottica di dare la più ampia comunicazione e valorizzazione ai temi della pesca e dell'acquacoltura su piccola scala AquaFarm 2022 presenta il primo evento Fuorisalone AquaFarm In Piazza: un intenso programma di workshop, show-cooking, degustazioni, corsi di cucina dedicati ai più piccoli, diretta streaming in collegamento dalla fiera. Per cinque giorni il mondo di AquaFarm coinvolgerà tutta la città di Pordenone per promuovere la conoscenza dei prodotti dell'acquacoltura e l'educazione alimentare in un'ottica di sostenibilità ambientale.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il 2022 Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura

[Link all'articolo](#)

# L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il 2022 Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura

Da Educational - 14/12/2021



Condividi su Facebook



Twitta su Twitter



L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il **2022 Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura (International Year of Artisanal Fisheries and Aquaculture – IYAF 2022)**, un'occasione per dare visibilità e sostegno ad un settore fondamentale nel percorso di avvicinamento agli obiettivi stabiliti nell'Agenda per lo Sviluppo Sostenibile (Agenda 2030). Nelle motivazioni di questa intitolazione si evidenzia il contributo dato dai pescatori artigianali, dai piscicoltori e dai lavoratori del settore ittico al benessere umano, allo sviluppo di sistemi alimentari sani e alla lotta alla povertà, attraverso un uso responsabile e sostenibile delle risorse del mare e dell'acquacoltura.



INTERNATIONAL YEAR OF  
ARTISANAL FISHERIES  
AND AQUACULTURE  
2022

2022 EDITION



14 dicembre 2021 | Food Affairs

## AquaFarm 2022 ospita la FAO per l'Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura

[Link all'articolo](#)

FOOD BUSINESS

### AquaFarm 2022 ospita la FAO per l'Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura

L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha dichiarato il 2022 Anno Internazionale della Pesca Artigianale e dell'Acquacoltura.

Publicato 56 minuti fa



2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

14 dicembre 2021 | AgroNotizie

## NovelFarm, torna l'appuntamento con l'agricoltura innovativa

[Link all'articolo](#)

# EVENTO - NovelFarm, torna l'appuntamento con l'agricoltura innovativa

Pordenone sarà la capitale delle nuove tecniche agricole dal 16 al 17 febbraio 2022: due giorni per conoscere tutto su agritech, coltivazioni indoor, vertical farming, acquaponica, idroponica e l'agricoltura ambientale integrata



Fiera di Pordenone dal 16 al 17 febbraio 2022

La filiera del mondo dell'agritech, dell'indoor e vertical farming, si incontrerà alla **Fiera di Pordenone** il **16 e 17 febbraio 2022**. Torna infatti **NovelFarm**, l'evento delle nuove tecniche di coltivazione, fuorisuolo, acquaponica e idro aeroponica, dedicato ai professionisti del settore ma anche a chi si sta avvicinando a questo mercato per la prima volta o vuole innovare il proprio business.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

16 novembre 2021 | By Innovation

## AquaFarm lancia contest

[Link all'articolo](#)



The poster features the AquaFarm logo at the top left, which includes a stylized fish above the text 'AQUA FARM'. To the right, the dates '16-17 FEBBRAIO 2022' are prominently displayed, followed by '5ª Edizione' and 'FIERA DI PORDENONE'. Below this, a subtitle reads 'Mostra Convegno internazionale su acquacoltura, algocoltura e industria della pesca'. A central dark blue banner contains the text 'LA FIERA DEDICATA ALLA PRODUZIONE SOSTENIBILE DI ALIMENTI IN ACQUA' and four icons representing 'ACQUACOLTURA' (wavy lines), 'ALGOCOLTURA' (microscopic organisms), 'MOLLUSCHICOLTURA' (mollusk shells), and 'PESCA SOSTENIBILE' (a fish). At the bottom of the poster, the headline 'AquaFarm lancia contest' is followed by a line of text: 'it: novembre 16, 2021 In: Events - Media Partner, Expo - Meetings, Retail - Food' and icons for 'Stampa' and 'Email'.

### AquaFarm lancia contest

it: novembre 16, 2021 In: Events - Media Partner, Expo - Meetings, Retail - Food [Stampa](#) [Email](#)

**AquaFarm lancia contest che premia l'innovazione in acquacoltura. La 5a edizione della manifestazione italiana dedicata all'acquacoltura presenta alcune grandi novità e guarda al futuro del settore con fiducia.**

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA



10 novembre 2021 | Agrigiornale

## AquaFarm lancia il contest che premia l'innovazione in acquacoltura

[Link all'articolo](#)

# AQUA FARM

**FEBBRAIO 2022**  
FIERA DI PORDENONE

Mostra Convegno internazionale  
su acquacoltura, algocoltura  
e industria della pesca

LA FIERA DEDICATA ALLA PRODUZIONE SOSTENIBILE  
DI ALIMENTI IN ACQUA



Fiere e Rassegne

### AquaFarm lancia il contest che premia l'innovazione in acquacoltura

📅 10 Novembre 2021 🧑‍🎓 Roberto Goitre



2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## Torna a Pordenone Fiere NovelFarm 2022: al centro, l'innovazione per l'agricoltura sostenibile

[Link all'articolo](#)

# Torna a Pordenone Fiere NovelFarm 2022: al centro, l'innovazione per l'agricoltura sostenibile

L'appuntamento sulle nuove tecniche di coltivazione, vertical farming, fuori suolo, acquaponica e idro/aerponica, torna alla Fiera di Pordenone il 16 e 17 febbraio 2022 per la sua terza edizione. L'evento, l'unico di portata internazionale in Italia dedicato totalmente a queste tematiche, è indirizzato all'intera filiera dei professionisti del mondo dell'agritech e in particolare dell'indoor e vertical farming e a chi si sta avvicinando a questo mercato per la prima volta o vuole innovare il proprio business



[HOME](#) > [DIGITAL FARMING](#) > [Torna a Pordenone Fiere NovelFarm 2022: al centro, l'innovazione per l'agricoltura sostenibile](#)

🕒 9 Novembre 2021 📁 [DIGITAL FARMING](#)

2022 EDITION



08 novembre 2021 | Hatchery Feed and Management

## AquaFarm unveils contest to reward innovation in aquaculture

[Link all'articolo](#)

### Event News

## AquaFarm unveils contest to reward innovation in aquaculture

Monday, November 8, 2021

The 5th edition of the Italian aquaculture event AquaFarm, which will take place from February 16-17, 2022, at Pordenone Fiere, launched an aquaculture innovation contest to reward projects, products and services from all over the world.

All participants of the AquaFarm Contest will be able to exhibit a poster of the project at the fair. The three winners will pitch their research or innovation in front of the event audience and will receive a cash prize to support their project. The jury will be made up of technology experts as well as representatives of producer associations who are the most interested in adopting the innovations presented.

For more information, visit [www.aquafarm.show](http://www.aquafarm.show). Deadline for application is December 31, 2021.

The event will also host the first edition of [AlgaeFarm](#), a space focused on the algae industry with lectures and exhibition space.



2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

08 novembre 2021 | Distribuzione Moderna

**Aquafarm lancia il contest che premia l'innovazione in acquacoltura**

[Link all'articolo](#)

# AquaFarm lancia il contest che premia l'innovazione in acquacoltura



**16-17**

5ª Edizione

**FEBBRAIO 2022**

FIERA DI PORDENONE

Mostra Convegno internazionale  
su acquacoltura, algocoltura  
e industria della pesca



La 5ª edizione della manifestazione italiana dedicata all'acquacoltura presenta alcune grandi novità e guarda al futuro del settore con fiducia. Appuntamento il 16 e 17 febbraio a Pordenone Fiere.

A febbraio del 2022 AquaFarm spegnerà 5 candeline e si prepara a festeggiare l'evento lanciando un contest per premiare l'innovazione. Il contest è rivolto a ricercatori e start up provenienti da tutto il mondo per premiare progetti, prodotti e servizi che hanno l'obiettivo di migliorare la produttività in acquacoltura. La call per partecipare sarà aperta dal 5 novembre al 31 dicembre.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

07 novembre 2021 | Zarabazà

## Aquafarm lancia il contest che premia l'innovazione in acquacoltura

[Link all'articolo](#)

# AquaFarm lancia il contest che premia l'innovazione in acquacoltura

Redazione · 7 Novembre 2021



**16-17** 5ª Edizione  
**FEBBRAIO 2022**  
FIERA DI PORDENONE

Mostra Convegno internazionale  
su acquacoltura, algocoltura  
e industria della pesca



La 5ª edizione della manifestazione italiana dedicata all'acquacoltura presenta alcune grandi novità e guarda al futuro del settore con fiducia. Appuntamento il 16 e 17 febbraio a Pordenone Fiere

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

05 novembre 2021 | Tecnelab

## AquaFarm promuove il contest che premia l'innovazione in acquacoltura

[Link all'articolo](#)

# AquaFarm promuove il contest che premia l'innovazione in acquacoltura

© 05/11/2021 • 504 volta/e

Condividi Articolo



A febbraio del 2022, AquaFarm spegne 5 candeline e si prepara a festeggiare l'evento lanciando un contest per premiare l'innovazione. Il contest è rivolto a ricercatori e startup provenienti da tutto il mondo per valorizzare progetti, prodotti e servizi che hanno l'obiettivo di migliorare la produttività in acquacoltura. La call per partecipare è aperta dal 5 novembre al 31 dicembre.

L'appuntamento per tutti gli operatori della filiera dell'acquacoltura e delle innovazioni nel mondo agritech è quindi fissato: AquaFarm e NovelFarm si tengono i prossimi 16 e 17 febbraio presso Pordenone Fiere.

“È importante per noi lanciare questo nuovo progetto alla quinta edizione di AquaFarm”, afferma Renato Pujatti, Presidente di Pordenone Fiere. “Un segnale di come, secondo Pordenone Fiere, il settore dell'acquacoltura sia concretamente strategico non solo per il territorio regionale, ma per tutto il Paese, che ha il potenziale per diventare un riferimento internazionale per il settore”.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

04 novembre 2021 | Innovarurale

## AquaFarm lancia il contest che premia l'innovazione in acquacoltura

[Link all'articolo](#)

# AquaFarm lancia il contest che premia l'innovazione in acquacoltura



**Autore:** AquaFarm

AquaFarm lancia il contest che premia l'innovazione in acquacoltura. Il contest è rivolto a ricercatori e start up provenienti da tutto il mondo per premiare progetti, prodotti e servizi che hanno l'obiettivo di migliorare la produttività in acquacoltura. La call per partecipare sarà aperta dal 5 novembre al 31 dicembre.

➔ [Visita il sito AquaFarm 2022 R&D Award – AquaFarm](#)

➔ [Guarda il video promozionale del contest](#)

📄 [Scarica il Comunicato stampa](#)

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

04 novembre 2021 | Terra e Vita

**AquaFarm lancia il contest che premia l'innovazione in acquacoltura**

[Link all'articolo](#)

# *AquaFarm lancia il contest che premia l'innovazione in acquacoltura*

Di Terra e Vita 4 Novembre 2021



**16 - 17 FEBBRAIO 2022**

[www.aquafarmexpo.it](http://www.aquafarmexpo.it)  
[www.novelfarmexpo.it](http://www.novelfarmexpo.it)

*La 5a edizione della manifestazione italiana dedicata all'acquacoltura presenta alcune grandi novità e guarda al futuro del settore con fiducia. Appuntamento il 16 e 17 febbraio a Pordenone Fiere*

xAquaFarm spegnerà 5 candeline a febbraio 2021 e si prepara a festeggiare l'evento lanciando un contest per premiare l'innovazione. Il contest è rivolto a ricercatori e start up provenienti da tutto il mondo per premiare progetti, prodotti e servizi che hanno l'obiettivo di migliorare la produttività in acquacoltura. La call per partecipare sarà aperta dal 5 novembre al 31 dicembre.

L'appuntamento per tutti gli operatori della filiera dell'acquacoltura e delle innovazioni nel mondo agritech è quindi fissato: AquaFarm e NovelFarm si terranno i prossimi 16 e 17 febbraio presso Pordenone Fiere.

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**



04 novembre 2021 | Pesceinrete

## AquaFarm premia l'innovazione

[Link all'articolo](#)

# AquaFarm premia l'innovazione

Al via un contest per la V edizione della manifestazione a Pordenone il 16-17 febbraio



by **Giovanna Sfragasso** — 4 Novembre 2021

0

in Acquacoltura, Algocoltura, Aquafarm, Eventi e Fiere, In evidenza, News



0  
SHARES

Condividi su Facebook

Condividi su Twitter

“AquaFarm” premia l'innovazione. E lo fa lanciando un contest in vista della quinta edizione della manifestazione, in programma a Pordenone il 16 e 17 febbraio 2022.

Il contest è rivolto a ricercatori e start up provenienti da tutto il mondo per premiare progetti, prodotti e servizi che hanno l'obiettivo di migliorare la produttività in acquacoltura. La call per partecipare sarà aperta dal 5 novembre al 31 dicembre. Tutti i partecipanti al contest potranno esporre, durante la manifestazione, un poster di progetto. I tre vincitori, che riceveranno un premio in denaro a sostegno della propria attività, avranno la possibilità di presentare al pubblico la ricerca o l'innovazione messa in campo. La giuria sarà composta da esperti di tecnologia e di economia oltre che da rappresentanti delle associazioni dei produttori, che sono i più interessati all'adozione delle innovazioni presentate.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

03 novembre 2021 | Silvio Fritegotto

## Aquafarm lancia il contest che premia l'innovazione in acquacoltura

[Link all'articolo](#)

# AquaFarm lancia il contest che premia l'innovazione in acquacoltura



La 5a edizione della manifestazione italiana dedicata all'acquacoltura presenta alcune grandi novità e guarda al futuro del settore con fiducia. Appuntamento il 16 e 17 febbraio a Pordenone Fiere

TAGS: [Acquacoltura](#), [NovelFarm](#), [AquaFarm](#), [AlgaeFarm](#), [Innovazione](#)

[Stampa in PDF](#) | [Invia per E-Mail](#)



**16-17** 5ª Edizione  
**FEBBRAIO 2022**  
FIERA DI PORDENONE

Mostra Convegno internazionale  
su acquacoltura, algocoltura  
e industria della pesca



A febbraio del 2022 **AquaFarm** spegnerà 5 candeline e si prepara a festeggiare l'evento lanciando un contest per premiare l'innovazione. Il **contest è rivolto a ricercatori e start up** provenienti da tutto il mondo per premiare progetti, prodotti e servizi che hanno l'obiettivo di migliorare la produttività in **acquacoltura**. **La call per partecipare sarà aperta dal 5 novembre al 31 dicembre.**

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## AquaFarm lancia il contest che premia l'innovazione in acquacoltura

[Link all'articolo](#)

### AquaFarm lancia il contest che premia l'innovazione in acquacoltura

2 min read

2 mesi ago | gestione

5a edizione della manifestazione italiana dedicata all'acquacoltura presenta alcune grandi novità e guarda al futuro del settore con fiducia. Appuntamento il 16 e 17 febbraio a Pordenone Fiere



La 5ª edizione della manifestazione italiana dedicata all'acquacoltura presenta alcune grandi novità e guarda al futuro del settore con fiducia. Appuntamento il 16 e 17 febbraio a Pordenone Fiere

3 novembre 2021 A febbraio del 2022 AquaFarm spegnerà 5 candeline e si prepara a festeggiare l'evento lanciando un contest per premiare l'innovazione. Il contest è rivolto a ricercatori e start up provenienti da tutto il mondo per premiare progetti, prodotti e servizi che hanno l'obiettivo di migliorare la produttività in acquacoltura. La call per partecipare sarà aperta dal 5 novembre al 31 dicembre.

L'appuntamento per tutti gli operatori della filiera dell'acquacoltura e delle innovazioni nel mondo agritech è quindi fissato: AquaFarm e NovelFarm si terranno i prossimi 16 e 17 febbraio presso Pordenone Fiere.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

03 novembre 2021 | Food Affairs

## AquaFarm lancia il contest che premia l'innovazione in acquacoltura

[Link all'articolo](#)

FOOD E SOSTENIBILITÀ

# AquaFarm lancia il contest che premia l'innovazione in acquacoltura

La 5a edizione della manifestazione italiana dedicata all'acquacoltura presenta alcune grandi novità e guarda al futuro del settore con fiducia. Appuntamento il 16 e 17 febbraio a Pordenone Fiere

Pubblicato 3 Novembre 2021



**16-17** 5ª Edizione  
**FEBBRAIO 2022**  
FIERA DI PORDENONE

Mostra Convegno internazionale  
su acquacoltura, algocoltura  
e industria della pesca



2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

03 novembre 2021 | Forumdiagraria.org

## AquaFarm lancia il contest che premia l'innovazione in acquacoltura

[Link all'articolo](#)

### Re: AquaFarm 2022

QUOTA

AquaFarm lancia il contest che premia l'innovazione in acquacoltura

La 5a edizione della manifestazione italiana dedicata all'acquacoltura presenta alcune grandi novità e guarda al futuro del settore con fiducia. Appuntamento il 16 e 17 febbraio a Pordenone Fiere

3 novembre 2021 A febbraio del 2022 AquaFarm spegnerà 5 candeline e si prepara a festeggiare l'evento lanciando un contest per premiare l'innovazione. Il contest è rivolto a ricercatori e start up provenienti da tutto il mondo per premiare progetti, prodotti e servizi che hanno l'obiettivo di migliorare la produttività in acquacoltura. La call per partecipare sarà aperta dal 5 novembre al 31 dicembre.

L'appuntamento per tutti gli operatori della filiera dell'acquacoltura e delle innovazioni nel mondo agritech è quindi fissato: AquaFarm e NovelFarm si terranno i prossimi 16 e 17 febbraio presso Pordenone Fiere.

"È importante per noi lanciare questo nuovo progetto alla quinta edizione di AquaFarm. - afferma Renato Pujatti, Presidente di Pordenone Fiere. "Un segnale di come, secondo Pordenone Fiere, il settore dell'acquacoltura sia concretamente strategico non solo per il territorio regionale, ma per tutto il Paese, che ha il potenziale per diventare un riferimento internazionale per il settore."

La produzione sostenibile di alimenti è ormai l'unica strada percorribile e ricerca e innovazione devono affiancare il settore con lo stesso obiettivo: salvaguardare l'ambiente permettendo l'approvvigionamento a una popolazione mondiale in rapida crescita.

Tutti i partecipanti dell'AquaFarm Contest potranno esporre in Fiera un poster di progetto, i tre vincitori avranno la possibilità di presentare la ricerca o l'innovazione davanti alla platea della manifestazione e riceveranno un premio in denaro a sostegno della propria attività. La giuria sarà composta da esperti di tecnologici e di economia oltre che da rappresentanti delle associazioni dei produttori, che sono i più interessati all'adozione delle innovazioni presentate.

2022 EDITION




RASSEGNA STAMPA

03 novembre 2021 | Acquaponica.blog

## La fiera AquaFarm e il contest che premia l'innovazione in acquacoltura

[Link all'articolo](#)

# La fiera AquaFarm e il contest che premia l'innovazione in acquacoltura

 Carlo Marson

AquaFarm e acquacoltura. Un legame imprescindibile.

## Appuntamento il 16 e 17 febbraio a Pordenone Fiere

Il 16 e il 17 Febbraio 2022 ritorna l'evento fieristico di AquaFarm.

La mostra-convegno internazionale dedicata ad **acquacoltura** e industria della pesca sostenibile, anche quest'anno sarà accompagnata da **NovelFarm**, il più importante evento interamente dedicato alle nuove tecniche di coltivazione, fuori suolo e *vertical farming*.

Quest'anno i due eventi saranno affiancati anche da **AlgaeFarm**, appuntamento dedicato a tecnologie e applicazioni in alghicoltura.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

03 novembre 2021 | The aquaculturists

## **AquaFarm launches a new contest that rewards innovation in aquaculture**

[Link all'articolo](#)

### AquaFarm launches a new contest that rewards innovation in aquaculture

In February 2022 AquaFarm will blow out five candles and is preparing to celebrate the event by launching a contest to reward innovation. The contest is aimed at researchers and start-ups from all over the world to reward projects, products and services aiming to improve productivity in aquaculture. The call to participate will be open from November 5th to December 31st.

The appointment for all operators in the aquaculture supply chain and innovations in the agritech world has therefore been set: AquaFarm and NovelFarm will be held on February 16-17 at Pordenone Fiere.

'It is important for us to launch this new project at the fifth edition of AquaFarm,' says Renato Pujatti, President of Pordenone Fiere. 'A sign of how, in the opinion of Pordenone Fiere, the aquaculture sector is concretely strategic not only for our region, but for the whole country, which has the potential to become an international reference for the sector.'



Sustainable food production is now the only way forward and research and innovation must work alongside the sector with the same goal: to protect the environment by granting supplies to a rapidly growing world population.

All participants of the AquaFarm Contest will be able to exhibit a project poster at the Fair, the three winners will have the opportunity to illustrate their research or innovation in front of the audience of the event and will receive a cash prize to support their business. The jury will be composed of technology and economics experts as well as representatives of producers' associations, who are the most interested in the adoption of the innovations presented.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

## **AquaFarm launches a new contest that rewards innovation in aquaculture**

[Link all'articolo](#)

# AquaFarm launches a new contest that rewards innovation in aquaculture



In February 2022 AquaFarm will blow out five candles and is preparing to celebrate the event by launching a contest to reward innovation. The contest is aimed at researchers and start-ups from all over the world to reward projects, products and services aiming to improve productivity in aquaculture. The call to participate will be open from November 5th to December 31st.

The appointment for all operators in the aquaculture supply chain and innovations in the agritech world has therefore been set: AquaFarm and NovelFarm will be held on February 16-17 at Pordenone Fiere.

2022 EDITION





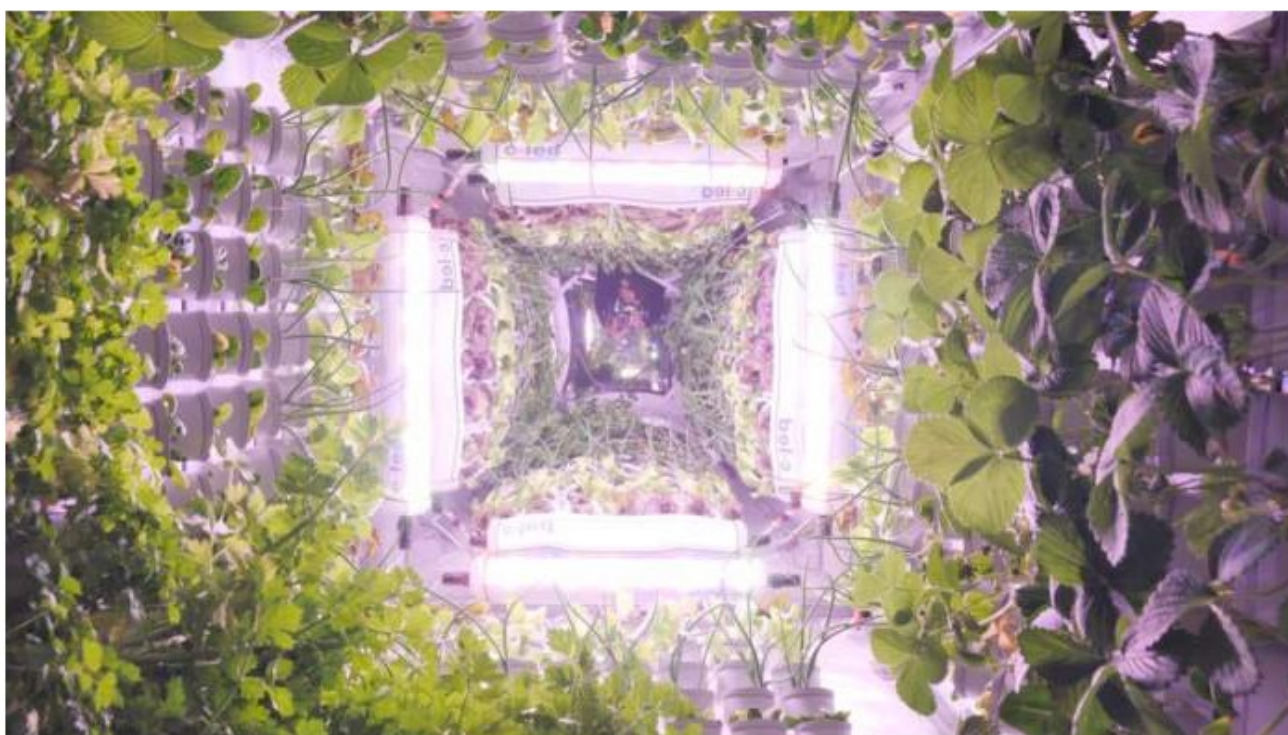
02 novembre 2021 | Terra e Vita

## **Agritech, indoor e vertical farming: torna NovelFarm**

[Link all'articolo](#)

# *Agritech, indoor e vertical farming: torna NovelFarm*

Di Terra e Vita 2 Novembre 2021



*La terza edizione dell'appuntamento internazionale dedicato a nuove tecniche di coltivazione, vertical farming, fuori suolo, acquaponica e idro/aeraponica torna a Pordenone Fiere il 16 e 17 febbraio 2022*

**L'appuntamento** sulle nuove tecniche di coltivazione, *vertical farming*, fuori suolo, acquaponica e idro/aeraponica, torna alla Fiera di Pordenone il 16 e 17 febbraio 2022 per la sua terza edizione.

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**

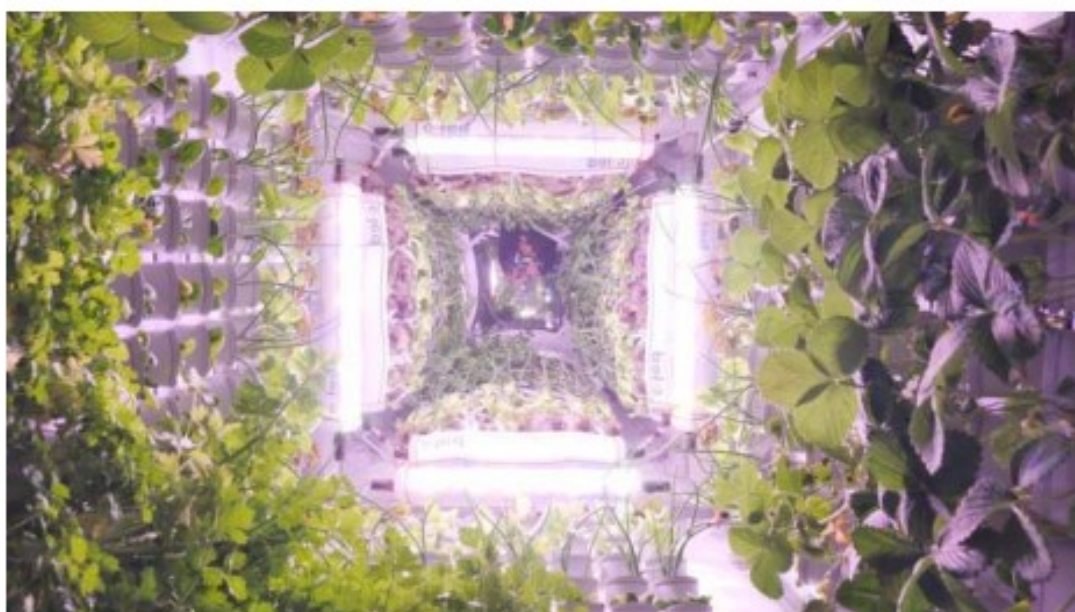
02 novembre 2021 | Colture Protette

## **Agritech, indoor e vertical farming: torna NovelFarm**

[Link all'articolo](#)

# *Agritech, indoor e vertical farming: torna NovelFarm*

Di Terra e Vita 2 Novembre 2021



*La terza edizione dell'appuntamento internazionale dedicato a nuove tecniche di coltivazione, vertical farming, fuori suolo, acquaponica e idro/aeraponica torna a Pordenone Fiere il 16 e 17 febbraio 2022*

L'appuntamento sulle nuove tecniche di coltivazione, *vertical farming*, fuori suolo, acquaponica e idro/aeraponica, torna alla Fiera di Pordenone il 16 e 17 febbraio 2022 per la sua terza edizione.

L'evento, l'unico di portata internazionale in Italia dedicato totalmente a queste tematiche, è indirizzato all'intera filiera dei professionisti del mondo dell'agritech e in particolare dell'*indoor* e *vertical farming* e a chi si sta avvicinando a questo mercato per la prima volta o vuole innovare il proprio business.

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**

30 luglio 2021 | The Aquaculturists

## Tickets for AquaFarm 2022 are nearly sold out!

[Link all'articolo](#)

## Tickets for AquaFarm 2022 are nearly sold out!

The fifth edition of AquaFarm is taking place at the Pordenone Exhibition Centre in Venice, Italy, February 16-17. The event is an international conference and trade show dedicated to aquaculture, algaculture, and sustainable fish farming.



AquaFarm will be the most important meeting point in Italy for 2022 both for demand and supply, as well as in terms of professional updating and networking.

AlgaeFarm, a new section within the AquaFarm fair, is an event dedicated to algae growing which – in the two days of the event – wants to give a greater visibility to the sector of algaculture, already present in previous editions of the show.

AlgaeFarm will present the professionals of the algaculture supply chain with the opportunity for discussion and experience exchange on this constantly growing sector. This is an event that not only offers the opportunity to meet industry operators, but also to participate in conferences and debates on research, development of technologies for the cultivation and application of algae and microalgae.

There is still time to book a space at AquaFarm to get the chance to share your know-how with the many professionals involved within fish farming, processing, and transformation up to distribution and consumption.

For more information visit the AquaFarm website, [HERE](#).

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

16 aprile 2021 | Hortidaily

## **AquaFarm & NovelFarm announce postponement: next edition will take place in Pordenone Fiere**

[Link all'articolo](#)

*16-17 February 2022*

### **AquaFarm & NovelFarm announce postponement: next edition will take place in Pordenone Fiere**

Following a careful assessment of the possibility to let a physical event take place, Pordenone Fiere has decided to postpone AquaFarm and NovelFarm, alongside the new project AlgaeFarm, in 2022, to grant a safety exhibition and satisfy all participants, exhibitors and visitors. The appointment will be back to its original placement in the calendar, as for the last editions, on February, 16th and 17th.

Following the success of the Digital Preview, held March, 25th, the physical exhibition will be anticipated by a digital preview that, alongside live streaming sessions of conferences, will offer companies the possibility of both promoting and networking on a dedicated platform.

Some numbers on the past digital preview: more than 450 participants have joined the live streaming, amongst which were owners, employees of the aquaculture sector and vertical farming, producers of technologies, distributors, researchers, and journalists. The audience has confirmed the international vocation of the exhibition: 15% of the participants were international connecting from the United Kingdom, the Netherlands, Germany, Croatia, Slovenia, Czech Republic, Denmark, Portugal, France, USA, and Norway.

While waiting for February 2022, Pordenone Fiere will organize a new appointment this Fall.

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**

15 aprile 2021 | [Aquafeed.com](https://www.aquafeed.com)

## AquaFarm postponed to 2022

[Link all'articolo](#)

### Event News

## AquaFarm postponed to 2022

Thursday, April 15, 2021

Following a careful assessment of the possibility to let a physical event take place, Pordenone Fiere has decided to postpone AquaFarm and NocelFarm, alongside the new project AlgaeFarm, to 2022, to grant a safe exhibition and satisfy all participants, exhibitors and visitors. The appointment will be back to its original placement in the calendar, as for the last editions, from February 16-17.

Following the success of the Digital Preview, held on March 25, the physical exhibition will be anticipated by a digital preview that, alongside live streaming sessions of conferences, will offer companies the possibility of both promoting and networking on a dedicated platform.

Some numbers on the past digital preview: more than 450 participants joined the live streaming, including owners, employees of the aquaculture sector and vertical farming, producers of technologies, distributors, researchers and journalists. The audience has confirmed the international vocation of the exhibition: 15% of the participants were international connecting from the United Kingdom, the Netherlands, Germany, Croatia, Slovenia, Czech Republic, Denmark, Portugal, France, USA and Norway.

While waiting for February 2022, Pordenone Fiere will organize a new appointment this fall.

[AquaFarm](#) is the international conference and trade show dedicated to aquaculture and sustainable fishing industry.

[NovelFarm](#) is the most important Italian event dedicated entirely to new cultivation techniques, soilless and vertical farming.

[AlgaeFarm](#) is focused on technologies and applications in algaeculture.



2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

15 aprile 2021 | FreshPlaza

## **NovelFarm: posticipate le date**

[Link all'articolo](#)

*In Fiera il 16 e 17 febbraio 2022 e online in autunno 2021*

## **NovelFarm: posticipate le date**

In seguito a un'attenta valutazione delle possibilità di realizzare un evento in presenza, la Fiera di Pordenone ha deciso di rimandare AquaFarm e **NovelFarm**, e il nuovo progetto AlgaeFarm, nel 2022, per garantire una manifestazione in sicurezza e la soddisfazione di tutti i partecipanti, espositori e visitatori. L'appuntamento sarà nel mese di febbraio come le scorse edizioni, il 16 e il 17.



Visto il successo della Digital Preview, tenutasi lo scorso 25 marzo, la fiera in presenza sarà anticipata da una versione digitale che, accanto alle conferenze in live streaming, offrirà alle aziende possibilità di promozione e di networking tramite una piattaforma dedicata.

Qualche numero proprio sulla preview digitale appena trascorsa: oltre 450 partecipanti hanno seguito le conferenze in streaming, tra cui titolari e collaboratori di aziende dei settori acquacoltura e vertical farming, produttori di tecnologie, distributori, ricercatori, giornalisti. L'audience ha confermato la vocazione internazionale delle due manifestazioni: il 15% di pubblico internazionale con collegamenti da Regno Unito, Paesi Bassi, Germania, Croazia, Slovenia, Repubblica Ceca, Danimarca, Portogallo, Francia, USA, Norvegia.

Aspettando febbraio 2022, sarà dunque organizzato un nuovo appuntamento online nell'autunno di quest'anno.

NovelFarm è il più importante evento italiano interamente dedicato alle nuove tecniche di coltivazione, fuori suolo e vertical farming.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

14 aprile 2021 | Pesceinrete

## Posticipate le date di AquaFarm e Novelfarm

[Link all'articolo](#)

# Posticipate le date di AquaFarm e Novelfarm

Pordenone Fiere ha comunicato il posticipo a febbraio 2022

by Redazione — 14 Aprile 2021 in Eventi e Fiere, News

0



0  
SHARES

[Condividi su Facebook](#)

[Condividi su Twitter](#)

[in](#)

[p](#)

[WhatsApp](#)

[Telegram](#)

[Email](#)



**SEI UN BUYER O UN OPERATORE  
DEL SETTORE ITTICO ?**

**RICHIEDI LA GUIDA**

In seguito a un'attenta valutazione delle possibilità di realizzare un evento in presenza, la Fiera di Pordenone ha deciso di rimandare AquaFarm e Novelfarm, e il nuovo progetto AlgaeFarm, nel 2022, per garantire una manifestazione in sicurezza e la soddisfazione di tutti i partecipanti, espositori e visitatori. L'appuntamento sarà nel mese di febbraio come le scorse edizioni, il 16 e il 17.

Visto il successo della Digital Preview, tenutasi lo scorso 25 marzo, la fiera in presenza sarà anticipata da una versione digitale che, accanto alle conferenze in live streaming, offrirà alle aziende possibilità di promozione e di networking tramite una piattaforma dedicata.

2022 EDITION

**AQUA  
FARM**

**NOVEL  
FARM**

**ALGAE  
FARM**

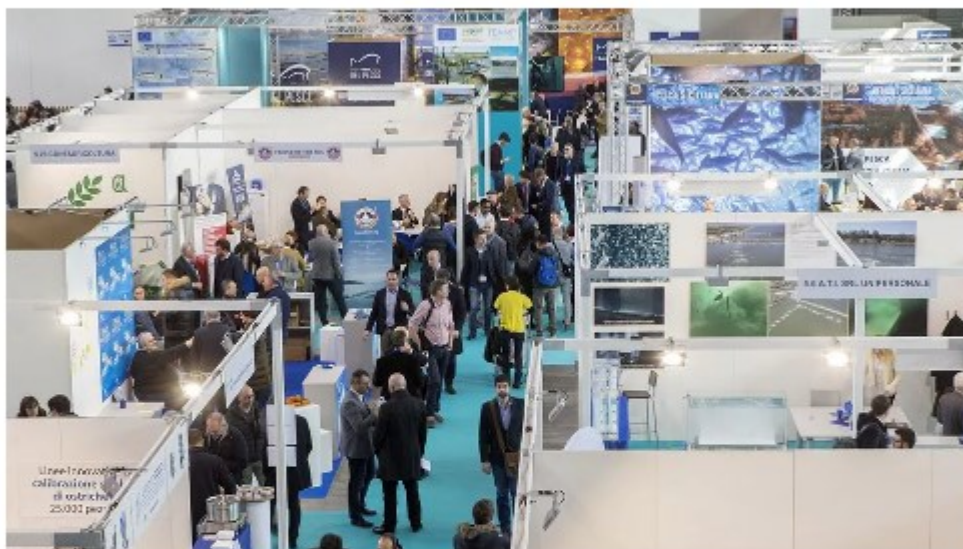
**RASSEGNA STAMPA**

13 aprile 2021 | Nordest Economia

## **Pordenone Fiere rinvia al febbraio 2022 AquaFarm e NovelFarm. In autunno un evento digitale**

[Link all'articolo](#)

# **Pordenone Fiere rinvia al febbraio 2022 AquaFarm e NovelFarm. In autunno un evento digitale**



Non ci sono le condizioni per lo svolgimento in presenza dei due eventi. Gli ottimi risultati per la digital preview di marzo hanno spinto all'organizzazione di un nuovo evento digitale in autunno sempre dedicato ad acquacoltura e industria della pesca sostenibile, nuove tecniche di coltivazione, e anche a tecnologie e applicazioni in algicoltura

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**



13 aprile 2021 | Food Affairs

## Pordenone Fiere annuncia il posticipo delle date di AquaFarm e NovelFarm

[Link all'articolo](#)

COMUNICAZIONE FOOD

Pordenone Fiere annuncia il posticipo delle date di AquaFarm e NovelFarm che ritorneranno in Fiera il 16 e 17 febbraio 2022, con un'anticipazione in live streaming all'inizio di autunno 2021

Publicato 13 Aprile 2021



*In seguito a un'attenta valutazione delle possibilità di realizzare un evento in presenza, la Fiera di Pordenone ha deciso di rimandare AquaFarm e NovelFarm, e il nuovo progetto AlgaeFarm, nel 2022, per garantire una manifestazione in sicurezza e la soddisfazione di tutti i partecipanti, espositori e visitatori. L'appuntamento sarà nel mese di febbraio come le scorse edizioni, il 16 e il 17.*

*Visto il successo della Digital Preview, tenutasi lo scorso 25 marzo, la fiera in presenza sarà anticipata da una versione digitale che, accanto alle conferenze in live streaming, offrirà alle aziende possibilità di promozione e di networking tramite una piattaforma dedicata.*

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

11 aprile 2021 | International Aquafeed and Fish Farming Technology

## **Aquafarm 2021 postponed, the 2022 edition to take place in Pordenone, Italy**

[Link all'articolo](#)

# Aquafarm 2021 postponed, the 2022 edition to take place in Pordenone, Italy



*Image credit: Aquafarm*

**The next edition of Aquafarm has been postponed and will be taking place on February 16- 17, 2022 in Pordenone Exhibition Centre.**

Unfortunately as uncertainty prevails for the near future, Pordenone Fiere, in order to guarantee the high standards and quality to its exhibitors and visitors, has taken the hard decision to postpone the 2021 edition to 2022 – bringing the fair back to its original dates.

It is hoped that in February 2022 the situation might be safer and more certain, and an event can be re-created that is full of interest and value for both exhibitors and visitors.

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**

## Mercato e prospettive future delle microalghe: il punto ad AlgaeFarm

Il mercato è ancora piccolo ma molto promettente: un'opportunità potrebbe essere la produzione con fotobioreattori utilizzando la luce Led al posto della luce naturale



di Barbara Righini



L'Italia necessiterebbe di 200 tonnellate di peso secco annuo ma l'offerta da parte di produttori italiani è limitata (Foto di archivio)

Fonte foto: © Chepko Danil - Adobe Stock

**Agra Press**

[Link alla pagina](#)



13 Maggio 2022

**PESCA: 25-27/5 A PORDENONE AQUAFARM 2022 TUTTO SU FUTURO ACQUACOLTURA E MICROALGHE**



(riproduzione riservata)

aquafarm, mostra-convegno internazionale su acquacoltura, algocoltura, molluschicoltura e industria della pesca sostenibile, giunge alla sua quinta edizione. l'appuntamento per tutti gli operatori del settore dell'acquacoltura e' il 25, 26 e 27 maggio nel quartiere fieristico di pordenone. in contemporanea si svolgeranno algaefarm, con sessioni sulla ricerca e lo sviluppo di tecnologie per la coltivazione delle alghe e microalghe che trovano applicazione nel campo farmaceutico, alimentare, industriale ed energetico; uno special conference day il 27 maggio interamente dedicato a una serie di conferenze di caratura internazionale, tra cui spicca il seminario iyafa 2022 (year of artisanal fisheries and aquaculture 2022) e novelfarm, mostra convegno internazionale sulle nuove tecniche di coltivazione, fuori suolo e vertical farming.

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**

**Agritecture**

[Link alla pagina](#)



PORDENONE EXHIBITION CENTER  
VENICE AREA - ITALY

# NOVEL FARM

INTERNATIONAL CONFERENCE & TRADE SHOW FOR  
NEW GROWING SYSTEMS, SOILLESS AND VERTICAL FARMING



#### WHAT-WHEN-WHERE

NovelFarm, dedicated to the new growing systems, vertical farming, soilless, aquaponics, hydroponics and aeroponics, is back for its 3rd edition and will be held on 16th and 17th February 2022 at the Pordenone Exhibition Center (Venice area - Italy).

2022 EDITION



**RASSEGNA STAMPA**

## Eventi

### AquaFarm e NovelFarm

**Luogo:** Pordenone

**Data:** 25-27/05/2022

In seguito a un'attenta valutazione delle possibilità di realizzare un evento in presenza, la Fiera di Pordenone ha deciso di rimandare AquaFarm e NovelFarm, e il nuovo progetto AlgaeFarm, nel 2022, per garantire una manifestazione in sicurezza e la soddisfazione di tutti i partecipanti, espositori e visitatori. L'appuntamento sarà nel mese di maggio, dal 25 al 27.



Mostra Convegno Internazionale  
su acquacoltura, algocoltura  
e industria della pesca



Mostra Convegno Internazionale  
sulle nuove tecniche di coltivazione,  
fuori suolo e vertical farming



## AQUAFARM 2022

**Quando** 25 – 26 mag 2022

**Dove** Pordenone, 33170 Pordenone, Province of Pordenone, Italy ([mappa](#))

**Descrizione**

AquaFarm, the fifth edition of the International conference and trade show event dedicated to the technologies, products and best practices of sustainable production of fish, will be held on 16 and 17 February 2022 at the Exhibition Center of Pordenone.

AQUAFARM 2022 is an International two-day event dedicated to and reserved for operators of the Euro-Mediterranean sustainable aquaculture industry, one of the food production activities with the highest growth rate worldwide, which supplies 46% of the total amount of fish

25, 26 e 27 maggio 2022

## AQUAFARM 2022: NUOVE DATE

**AquaFarm, mostra-convegno internazionale** su acquacoltura, algocoltura, molluschicoltura e industria della pesca sostenibile, giunge alla sua **quinta edizione**. La nuova edizione di AquaFarm si terrà **il 25, 26 e 27 maggio 2022 nel quartiere fieristico di Pordenone** e segnerà il rilancio della manifestazione e dell'intera filiera ittica.

Dopo il periodo di emergenza sanitaria che ha registrato un calo della domanda di pesce allevato, AquaFarm offre il proprio contributo per lo sviluppo di un settore che presenta al consumatore prodotti di qualità con un impatto ambientale ridotto al minimo. L'evento fornirà a tutti gli **operatori dell'acquacoltura** una possibilità di confronto con i professionisti del settore – dall'allevamento alla lavorazione, dalla trasformazione fino alla distribuzione e al consumo – e sarà l'occasione di incontro tra domanda e offerta, nonché di aggiornamento professionale e networking, in **un'ottica di maggiore sostenibilità e di promozione del consumo di prodotti sani e salutari**. Una novità dell'edizione 2022 è il **contest indirizzato a ricercatori e startup** che intende premiare progetti innovativi e ricerche utili per migliorare la produttività degli impianti di acquacoltura. Nuovo è anche **AlgaeFarm**, appuntamento dedicato all'**algocoltura già presente nelle precedenti edizioni a cui quest'anno verrà dato maggior spazio**.

2022 EDITION



FAO.org

[Link alla pagina](#)

## All Events



### [AquaFarm 2022](#)

Pordenone, 25/05/2022 - 27/05/2022

AquaFarm is an international conference & trade show on aquaculture, algaculture and fishing industry: three days dedicated to professionals within the sector. The name is the union of two terms: Aqua [...]

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

Farm Tech Society

[Link alla pagina](#)

# NovelFarm 2022

February 16 - February 17



The event dedicated to new growing systems – international conference & tradeshow for new growing systems, soilless and vertical farming.

Co-located with AquaFarm & AlgaeFarm events

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA



## AQUAFARM 2022

**Quando** 25 – 26 mag 2022

**Dove** Pordenone, 33170 Pordenone, Province of Pordenone, Italy ([mappa](#))

### Descrizione

AquaFarm, the fifth edition of the International conference and trade show event dedicated to the technologies, products and best practices of sustainable production of fish, will be held on 16 and 17 February 2022 at the Exhibition Center of Pordenone.

AQUAFARM 2022 is an International two-day event dedicated to and reserved for operators of the Euro-Mediterranean sustainable aquaculture industry, one of the food production activities with the highest growth rate worldwide, which supplies 46% of the total amount of fish

# Aquafarm, Novelfarm & AlgaeFarm

Two days dedicated to professionals within the sector of indoor and vertical farming, equaponics, hydroponics and integrated farming.

RSVP

## INOVLLFARM

INTERNATIONAL CONFERENCE & TRADE SHOW FOR  
NEW GROWING SYSTEMS, SOILLESS AND VERTICAL FARMING

# 25-26 MAY 2022

2022 EDITION



## Aquafarm 2022



Information

Images

Videos

News

Speakers

**Due to Covid-19, the next edition of Aquafarm has been postponed and will instead be taking place May 25-27, 2022, at the Pordenone Exhibition Centre.**

Aquafarm is an International two-day event dedicated to and reserved for operators of the Euro-Mediterranean sustainable aquaculture industry. It will provide the opportunity to meet the operators involved in the industry – from breeding, processing and transformation up to distribution and consumption – with the chance to meet demand and offer, professional updating and networking.

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

# AquaFarm 25-27 maggio 2022 Pordenone (PN)

🕒 19/01/2022 👁 4506 volta/e



Condividi Articolo



Mostra convegno internazionale dedicata ad acquacoltura, algicoltura, molluschicoltura e industria della pesca.

---

2022 EDITION



Tecnelab

[Link alla pagina](#)

# NovelFarm 25-27 maggio 2022 Pordenone (PN)

© 19/01/2022 4531 volta/e



Condividi Articolo



Mostra-convegno internazionale sulle nuove tecniche di coltivazione, vertical farming e fuori suolo.

---

2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA

# GLI APPUNTAMENTI DEL PROSSIMO ANNO



15-16 FEBBRAIO 2023



23-24 MARZO 2023

UFFICIO STAMPA A CURA DI



2022 EDITION



RASSEGNA STAMPA