



A simple complexity.
What's your mood? Express yourself.



Unesco. Arte del pizzaiuolo napoletano patrimonio dell'umanità



Ambiente, approvato regolamento per specie invasive



Pendolari, le dieci linee ferroviarie peggiori d'Italia



Arriva il Gnl a Fiorenzuola d'Arda



Auto elettrica, arriva Uniti One



Unesco. Arte del pizzaiuolo napoletano patrimonio dell'umanità



Ar ap regolament invasive

Ann. thinkwithgoogle.com

Altro ▼

15 - 16 febbraio 2018, Pordenone, AquaFarm 2018

Mercoledì, 13 Dicembre 2017 08:05

Comments:DISQUS_COMMENTS

font size

Published in In Agenda Print Email



Rate this item

(1 Vote)

Tagged under

acquacoltura, alghe, vertical farm,

AquaFarm 2018 (seconda edizione), manifestazione fieristica dedicata ad **acquacoltura marina e d'acqua dolce, vertical farming e algocoltura**, è in programma presso **Pordenone Fiere** il 15 e 16 febbraio 2018. Rispetto alla scorsa edizione, sebbene le tematiche abbiano una propria chiara identità, si sono ricercate le intersezioni e le sinergie tra di esse.

Per fare qualche esempio: l'**acquaponica** è un argomento trattato sia nell'acquacoltura che nel vertical farming, le alghe sono anche esaminate come fonte di olio, integratori e proteine per la **mangimistica ittica**, diversi interventi illustrano le applicazioni di vertical farming per l'allevamento sussidiario di **insetti** per la produzione di farine sempre per la mangimistica.

Nel campo dell'acquacoltura, una novità assoluta sarà la presentazione, a cura del **Maritime Research Institute** di Bergen in Norvegia, dei risultati del programma di miglioramento genetico di alcune specie di **salmone** utilizzando le tecniche di editing del genoma che vanno sotto il nome di CRISPR-CAS.



La semplicità nella gestione
Versione Dimostrativa !

idea-azienda.eu

Ulteriori info

Un argomento esaminato in profondità a seguito delle richieste del pubblico sarà l'ottimizzazione e personalizzazione delle **ricette dei mangimi**, verranno presentate le nuove tecnologie biologiche e chimico-fisiche per la disinfezione e il trattamento delle acque da allevamento, si esploreranno le nuove tecniche per la crioconservazione a bassissima temperatura e il potenziale che queste offrono per il pesce allevato italiano di allargare il proprio mercato all'esportazione.

Per le **Vertical Farm e coltivazioni fuori suolo**, un'inedita attenzione verrà posta al dibattito in corso sul superamento del concetto di "biologico" stimolato dai progressi rapidissimi che le **idroponica** e acquaponica stanno portando alla produzione di cibo sostenibile. Si sfaterà in modo definitivo il mito che attribuisce scarso sapore ai prodotti delle vertical farm e del fuori suolo in genere, ed infine si assisterà in diretta alla realizzazione di una fattoria verticale nell'area espositiva della manifestazione.

Nel campo della **coltivazione delle alghe**, si è alla vigilia di una svolta nell'efficienza nei costi della coltivazione e nella ricchezza di sostanze utili, innovazioni che le conferenze dedicate al tema in AquaFarm esamineranno in anteprima per alcuni argomenti: dalle materie prime per la chimica verde, dai principi attivi per la **nutraceutica** fino al sempre più vicino utilizzo per l'energia e la depurazione, ai nutrienti per i mangimi, dove la manifestazione vedrà la presentazione di una ricerca tutta italiana di rilievo mondiale che potrà portare ad un cambio di paradigma nell'utilizzo delle alghe coltivate per sostituire le risorse oceaniche, sempre più sotto pressione.

Tutte le partnership sono state rinnovate ed estese, da API (Associazione Piscicoltori Italiani) e AMA (Associazione Mediterranea Acquacoltori) all'Association for Vertical Farming (AVF), ed altri patrocini a livello internazionale sono in fase finale di definizione. Molto ricco anche il programma delle conferenze.

Info: www.aquafarm.show

Share this story:



RELATED ITEMS

- 27 ottobre 2017, Milano, Algae
- Bio in cifre, aumentano aziende ed ettari coltivati
- Pesce, quanto mi piaci
- Novel food. Alghe, sushi vegetariano
- 26 - 27 gennaio 2017, Pordenone, AquaFarm

LATEST FROM

- Ambiente, approvato regolamento per specie invasive
- Pendolari, le dieci linee ferroviarie peggiori d'Italia
- Arriva il Gnl a Fiorenzuola d'Arda
- Auto elettrica, arriva Uniti One
- Unesco. Arte del pizzaiuolo napoletano patrimonio dell'umanità

More in this category: « [13 - 16 marzo 2018, Milano, Bie - Biomass Innovation Expo](#)