

## INFORMAZIONI PER LA STAMPA

# L'acquaponica, il miglior esempio di produzione circolare e integrata di cibo si racconta a NovelFarm

*Quando l'acquacoltura e l'agricoltura si uniscono danno vita a un vero e proprio ecosistema autosufficiente che grazie alla tecnologia permette di produrre alimenti in modo sostenibile (e con pochissimi scarti). Appuntamento il 13 e 14 febbraio a Pordenone Fiere.*

15 gennaio 2019. L'acquaponica è il grande tema che unisce le due manifestazioni che i prossimi **13 e 14 febbraio** faranno incontrare in **Fiera a Pordenone** i rappresentanti internazionali del mondo dell'acquacoltura e pesca sostenibile (AquaFarm) e delle coltivazioni fuorisuolo e agritech (NovelFarm). Si tratta infatti di un tema trasversale che risponde alla necessità sempre più incombente di trovare modi sostenibili di produrre cibo che possano sfamare una popolazione in continuo aumento e sempre più "cittadina".

L'acquaponica è un sistema di produzione integrata che, basandosi sui principi di **economia circolare e su metodologie di simbiosi industriale**, permette la riduzione degli impatti ambientali del settore agroalimentare e rese elevate. Questa metodologia prevede la coltivazione di ortaggi senza l'utilizzo di terreno e con un consumo idrico ridotto, che può raggiungere il 90% in meno rispetto alle pratiche agricole tradizionali, riciclando l'acqua carica di reflui organici, nutrimento per i vegetali, provenienti da allevamenti ittici. Il ciclo viene reso ancora più virtuoso utilizzando, per l'allevamento dei pesci, mangimi ottenuti da insetti e alghe, anche questi presenti nel sistema. Le alghe infatti vivono nell'acqua e ne estraggono il necessario nutrimento, mentre gli insetti mangiano gli scarti delle produzioni vegetali.

Un altro importante aspetto dell'acquaponica è che la produzione di energia necessaria a far funzionare l'impianto può essere generata interamente all'interno del sistema, bruciando il biogas ottenuto dagli scarti di produzione. Stiamo parlando quindi di un sistema sempre più autosufficiente e circolare, realmente sostenibile sia da un punto di vista ambientale che economico.

A **NovelFarm**, un'intera sessione di conferenze, organizzata con la collaborazione dell'*Università Ca' Foscari di Venezia*, racconterà i progetti che grazie a finanziamenti europei sono stati realizzati e si stanno ancora portando avanti con partenariati accademici e aziende produttive in diversi Stati europei. Uno di questi è Blugrass, un progetto Interreg Italia-Slovenia che ha portato alla realizzazione di due impianti

pilota inaugurati nel corso del 2018 nei due Stati e che ha il compito di sensibilizzare gli stakeholder evidenziando i vantaggi per allevatori e agricoltori.

Un secondo contributo, da parte dell'*Università di Pisa*, spiegherà il funzionamento e i vantaggi di un sistema multitrofico integrato per la produzione sostenibile di cibo attraverso anche il riciclo delle acque reflue: il progetto SIMTAP selezionato nell'ambito della call EU-PRIMA Innovation.

Durante la sessione si parlerà anche di aspetti commerciali e di sviluppo degli impianti su scala industriale.

L'appuntamento è quindi il **13 febbraio dalle ore 15.30 a NovelFarm, pad. 4 di Pordenone Fiere**. Ingresso e partecipazione sono gratuiti previa registrazione sul sito dell'evento: [novelfarmexpo.it](http://novelfarmexpo.it)

La manifestazione si terrà in contemporanea con AquaFarm [www.aquafarmexpo.it](http://www.aquafarmexpo.it).

Maggiori dettagli e aggiornamenti su Novel Farm sono disponibili su [www.novelfarmexpo.it](http://www.novelfarmexpo.it).

Per maggiori informazioni:

**Studio Comelli**

*Press office & Conference management*

[press@studiocomelli.eu](mailto:press@studiocomelli.eu)

+39 02 22228345

Per informazioni commerciali:

**Fiera Pordenone**

[info@fierapordenone.it](mailto:info@fierapordenone.it)

+39 0434 232111