



AQUA FARM

**15-16
FEBBRAIO
2018**

FIERA PORDENONE

MOSTRA CONVEGNO
INTERNAZIONALE PER L'ACQUACOLTURA
L'ALGOCOLTURA, IL VERTICAL FARMING
E L'INDUSTRIA DELLA PESCA

2^A
EDIZIONE



ACQUACOLTURA
VERTICAL FARMING
ALGOCOLTURA
INDUSTRIA DELLA PESCA

WWW.AQUAFARM.SHOW



AQUAFARM, GRANDE SUCCESSO PER LA PRIMA EDIZIONE

Acquacoltura, Alghe e Vertical Farming protagonisti della manifestazione, tre settori strategici per il futuro dell'economia nazionale. Ecco i numeri della prima edizione di Aquafarm:

80 marchi presenti tra gli espositori,
4 partnership con associazioni di settore, di cui due internazionali,

15 sessioni di conferenze internazionali,
113 relatori,

12 media partner tra nazionali e internazionali,

oltre **1000** visitatori provenienti da **25** Paesi.

ACQUACOLTURA

L'acquacoltura è una delle attività di produzione alimentare con il tasso di crescita più alto in tutto il mondo e fornisce la metà della quantità totale di pesce consumato a livello mondiale. La necessità e la domanda crescente del consumo prodotti ittici obbliga i **produttori** a rispondere a queste esigenze orientandosi sempre di più verso soluzioni sostenibili. I **trasformatori** a rispondere a esigenze di mercato sempre più alte (per qualità varietà e lavorazione) e i **distributori** a "educare" i propri clienti ad un consumo attento e consapevole.



50% Più del 50% del pesce consumato nel mondo deriva da acquacoltura.

24% (5,54 kg) Il 24% del pesce consumato in Europa è allevato.

L'Italia importa l'80% del pesce che consuma (26 Kg/anno procapite).

Il Piano Nazionale per l'Acquacoltura prevede il raddoppio delle produzioni mediterranee italiane.



VERTICAL FARMING

Il Vertical Farming è una metodologia innovativa per coltivazione frutta, verdura e piante aromatiche, realizzata attraverso **acquaponica, idroponica e aeroponica**. I vantaggi sono molteplici: eliminazione di anticrittogamici e pesticidi, risparmio delle risorse idriche, minor inquinamento atmosferico dovuto a un basso impatto logistico e il controllo di tutte le fasi di crescita dei prodotti. Già sdoganata tra i più intenditori, sarà presto protagonista delle nostre città, supermercati e cucine. Un campo che interessa agricoltori, urbanisti, industria alimentare, grande **distribuzione** e negozi di prossimità, fornitori di **tecnologie e prodotti per vegetali**.

8,5 mil. nel 2030
9,7 mil. nel 2050
La popolazione mondiale raggiungerà gli 8,5 miliardi nel 2030 e i 9,7 miliardi nel 2050.

80% Nel 2050 l'80% della popolazione risiederà in aree urbane, aumentando i costi e gli impatti logistici.

80% Circa l'80% delle terre coltivabili esistenti è già utilizzato.

50% Basterebbero 50 serre verticali alte 30 piani per fornire il 50% delle proteine necessarie alla popolazione di Manhattan.

ALGOCOLTURA

Secondo diversi studi le alghe sono la materia prima del futuro. Esistono più di 40.000 differenti tipi di alghe che possono essere utilizzate come risorsa naturale in tre campi molto diversi tra loro. Quello **energetico** quando vengono trasformate in biomassa e biocarburanti. Quello **alimentare** (umano e animale) per l'alto contenuto di proteine, sali minerali, zuccheri, amido, olii e acidi grassi omega-3. Infine il campo **farmaceutico e cosmetico**: le alghe infatti sono già la base, e sempre più lo saranno, per l'estrazione di principi attivi, ingredienti ed eccipienti per moltissimi prodotti.



7,5% Il mercato globale delle microalghe cresce del 7,5 per cento l'anno.

50% Il 50% del valore deriva dalle applicazioni cosmetiche, nutraceutiche e di alimentazione funzionale.

I prossimi grandi mercati finali delle alghe sono l'alimentazione, i mangimi e l'energia (biocarburanti).

In Italia il numero di produttori su scala industriale di microalghe potrebbe triplicare nei prossimi due anni.

L'EVENTO: INCONTRI DI NETWORKING E DI BUSINESS PER PROFESSIONISTI DEL SETTORE

Un evento B2B di due giorni dedicato agli operatori del settore acquacoltura, algocoltura, acquaponica, idroponica e vertical farming, che offre la possibilità di confronto tra professionisti dei vari settori. La manifestazione è occasione di incontro tra domanda e offerta, nonché di aggiornamento professionale creazione di reti.

A CHI SI RIVOLGE

- Industria dell'allevamento ittico sostenibile
- Industria della pesca selvatica sostenibile
- Industria della molluschicoltura
- Grossisti, importatori e distributori
- Industria della lavorazione e trattamento del pesce
- Industria alimentare in tutte le fasi di lavorazione e produzione
- Industria delle alghe
- Settore allevamento e trattamento molluschi
- Settori dell'acquaponica e idroponica
- Grande distribuzione
- Ho.re.ca
- Vendita al dettaglio
- Studi di architettura
- Amministrazioni locali
- Mangimi e materie prime per l'alimentazione
- Sistemi per lo stoccaggio e la distribuzione dei mangimi
- Sistemi ed impianti per il trattamento delle acque
- Tecnologie per la lavorazione e la trasformazione del pesce
- Strumentazione di misura e controllo
- Vasche per acqua dolce e salata
- Farmaci per zoopatologie, vitamine, antisettici e disinfettanti
- Tecnologie per la selezione e la macellazione
- Tecnologie e attrezzature per lo stoccaggio (refrigerazione e congelamento)
- Strumentazione per la distribuzione e la Commercializzazione
- Sistemi di illuminazione artificiale e naturale
- Sistemi per la fertirrigazione
- Tecnologie per il controllo ambientale
- Sistemi completi per aeroponica, idroponica, acquaponica
- Componenti per aeroponica, idroponica, acquaponica
- Distributori di sementi
- Sistemi per il compostaggio e la digestione anaerobica degli scarti
- Sistemi per la produzione di energia in regime di cogenerazione
- Tecnologie e prodotti per la raccolta, la trasformazione e il confezionamento di macroalghe alimentari
- Tecnologie e prodotti per la coltivazione di microalghe
- Tecnologie, prodotti e macchinari per la coltivazione di molluschi

ALTRO

- Grandi Comunità
- Pubblica amministrazione
- Associazioni di settore
- Servizi e Consulenze
- Ricercatori e docenti universitari
- Media del settore



PROGRAMMA DELLE CONFERENZE

Il programma delle conferenze sarà presto disponibile presso: www.aquafarm.show

L'INGRESSO È GRATUITO, RISERVATO AGLI OPERATORI DEL SETTORE, REGISTRAZIONE OBBLIGATORIA

La registrazione on-line sarà disponibile un mese prima dell'evento.

CONTATTI

Per maggiori informazioni:

Corrado Rocchi

roccchi@fierapordenone.it

Tel.: +39 02 87213851

Chiara Fasolo

fasolo@fierapordenone.it

Tel.: +39 0434 232 233

UFFICIO STAMPA E CONFERENZE

Per maggiori informazioni:

Marco Comelli - Studio Comelli

marco@studiocomelli.eu

Tel.: +39 347 8365191

CHI SIAMO



Pordenone Fiere S.p.A. - Viale Treviso, 1 - 33170 - Pordenone - Italy

Tel.: +39 0434 232.111 - Fax: +39 0434 570415/ 0434 232322

www.fierapordenone.it Pec: amministrazione@pec.fierapordenone.it P.IVA: 00076940931

CERTIFICATO DA:

