

FIERE

Il 19 e 20 febbraio 2020 il futuro dell'alimentazione in scena a Pordenone Fiere

Aquafarm e Novelfarm: doppio appuntamento sul futuro sostenibile dell'alimentazione

Il 19 e 20 febbraio prossimi ritorneranno in contemporanea negli spazi di Pordenone Fiere *AquaFarm* e *NovelFarm*, i due eventi sulle tendenze attuali e future delle produzioni alimentari, dedicati all'allevamento

di specie acquatiche e alla coltivazione di alghe, alle colture indoor e al *vertical farming*. L'edizione 2020 sarà totalmente all'insegna dell'innovazione e della sostenibilità ambientale.

AquaFarm

AquaFarm, giunta alla quarta edizione, è l'appuntamento annuale dedicato agli operatori dell'intera filiera dell'acquacoltura. Fin dal suo debutto, viene realizzata in



FAO: il 53% delle specie acquatiche consumato a livello mondiale proviene da allevamenti, a cui si aggiungono circa 30 milioni di tonnellate di vegetali acquatici e di macro e microalghe! AquaFarm 2020 punta su sostenibilità ambientale, innovazione, progetti di ricerca e prodotto finito

collaborazione con l'Associazione Piscicoltori Italiani (API) e l'Associazione Mediterranea Acquacoltori (AMA), le due associazioni italiane di riferimento del settore.

La manifestazione riflette il ruolo crescente dell'acquacoltura a livello mondiale. Secondo i dati più recenti pubblicati della FAO, infatti, il 53% delle specie acquatiche destinato all'alimentazione umana a livello mondiale proviene da allevamenti, a cui si devono aggiungere circa 30 milioni di tonnellate di vegetali acquatici e di macro e microalghe. Il consumo complessivo viene stimato in 20,5 kg a testa, con un incremento medio del 3,2% ogni anno dal 1961 ad oggi, superando sia la crescita della popolazione sia l'assunzione di proteine provenienti da specie terrestri. Con il totale dei prodotti della pesca sostanzialmente fermo ai livelli della fine degli anni '80, la crescita è sostenuta — e lo sarà anche di più in futuro —, dall'acquacoltura. Un dato interessante che emerge dalle rilevazioni FAO è che metà della produzione da allevamenti è relativo a specie acquatiche che vengono definite "estrattive". Sono quelle che ricavano dall'ambiente il proprio nutrimento, filtrando l'acqua; in questo modo utilizzano anche gli scarti prodotti da quelle specie che invece devono essere nutrite dall'uomo, realizzando così una produzione integrata e riducendo l'impatto ambientale. La FAO e i produttori puntano molto su questi allevamenti, per coniugare sostenibilità e aumento della produzione di cibo con l'acquacoltura. Il programma della fiera punta in particolare su tre tematiche:

1. **la sostenibilità ambientale**, intesa sia come riduzione dell'impatto dell'allevamento sull'ecosistema sia come resilienza della produzione in presenza di cambiamenti ambientali, non solo climatici ma anche dovuti a inquinamento chimico e microplastiche;
2. **la ricerca e l'innovazione in tutti i comparti della filiera**, con una particolare attenzione ai progetti cooperativi a livello europeo;
3. **il prodotto finito da acquacoltura**, raccontato anche attra-

verso degustazioni rivolte alla distribuzione e alla ristorazione individuale e collettiva.

NovelFarm

NovelFarm, alla sua seconda edizione, è la mostra-convegno internazionale dedicata all'innovazione nell'*agritech*, con approfondimenti su colture fuori suolo, economia circolare delle nuove coltivazioni e *urban farming*. Il programma conferenze analizzerà alcune sfide che il nostro pianeta dovrà affrontare nei prossimi anni e alle quali proprio l'innovazione agricola del fuori suolo cerca di dare delle risposte: ad esempio, **nutrire la crescente popolazione riducendo lo spreco alimentare e gli impatti della logistica e dei trasporti portando la produzione primaria di cibo il più possibile vicino ai luoghi di consumo e adottando metodi di coltura che moltiplichino le rese e garantiscano massima qualità e stabilità delle caratteristiche organolettiche e nutritive**. Nell'area espositiva, le aziende proporranno impianti per coltivazioni fuori suolo e *vertical farming*, LED, biostimolanti, biotecnologie, sensori, robot e sistemi di automazione.

Informazioni utili

Maggiori informazioni sulle modalità di partecipazione come espositori e sull'evoluzione dell'agenda e degli eventi tematici sono disponibili sui siti web delle due manifestazioni.



>> Link: www.aquafarmexpo.it
www.novelfarmexpo.it

Nota

In foto a lato, progetto di *vertical farming* per Shanghai (*Sunqiao Urban Agricultural District*, www.sasaki.com).

