

Più sani e belli con le alghe: ad AquaFarm si spiega perchè

Da tempo microalghe e macroalghe vengono utilizzate nella cosmetica e nella preparazione di integratori e alimenti funzionali. Solo da poco però, grazie anche a ricerche tutte italiane, si iniziano a capire i meccanismi benefici.

Ad AquaFarm una panoramica delle conoscenze più aggiornate in un mercato che solo per il settore microalghe cresce a livello mondiale del 7,5% l'anno.

La seconda giornata di **AquaFarm**

, venerdì 27 gennaio, sarà dedicata alle alghe: le conferenze tratteranno i temi più attuali e innovativi dell'algocoltura e delle potenzialità che l'utilizzo di micro e macroalghe offre nei più diversi ambiti. Il mercato globale delle microalghe cresce a un ritmo del 7,5% annuo e lo scorso anno circa la metà del valore prodotto è stato legato ad applicazioni legate alla cosmesi, agli alimenti funzionali e alla farmaceutica (dati tratti dall'indagine Algae Market, By Application, By Cultivation Technology, and Geography - Global Industry Analysis, Size, Share, Growth, Trends, and Forecast - 2016-2024 di Transparency Market Research). A questo si deve aggiungere il mercato degli estratti da macroalghe.

La sessione di chiusura, **L'alga ti fa sana e bella: applicazioni nella salute e nella cosmesi**

, che come le altre tre dedicate alle alghe sarà coordinata e moderata dal professor **Mario Tredici**, vicepresidente di **EABA - European Algae Biomass Association**

, sarà dedicata allo stato dell'arte delle conoscenze sui meccanismi che rendono le alghe così benefiche. Solo negli ultimi anni, infatti, una serie di ricerche messe in campo da diverse scuole a livello internazionale, tra le quali quella italiana ha un ruolo importante, sta iniziando a mettere in luce quali sono i principi attivi coinvolti, ma soprattutto l'interazione e l'operare in sinergia tra diversi principi attivi e il modo con cui l'organismo reagisce e metabolizza sia a livello sistemico che locale.

Ad AquaFarm intervengono così da una parte **Silvia Buono**, del gruppo di ricerca raccolto attorno all'

Università Federico II di Napoli

, all'avanguardia nel settore, che approfondirà le attività biologiche algali utili nel settore cosmetico, dall'altra

Silvia Cenadell dell'**Istituto Sperimentale Italiano Lazzaro Spallanzani**

che illustrerà l'ampio settore dei principi attivi di derivazione algale. La panoramica sulla nutraceutica, ossia quegli alimenti medicati destinati a categorie di persone affette da malattie rare, sarà invece affidata a **Fabio Barbat** dell'**ENEA**. Oltre al mondo della ricerca, la sessione si gioverà del contributo del settore industriale che, nel campo della coltivazione delle alghe, ha da sempre attivato un rapporto di stretta collaborazione e integrazione con quello scientifico, sia a livello tecnologico che applicativo.

La sessione anticiperà alcuni temi che ritroveremo a **Estetica Show**, a fine novembre 2017, sempre a Pordenone Fiere.

Il programma delle conferenze di AquaFarm 2017 è disponibile in costante aggiornamento nella sezione Programma del sito web www.aquafarm.show. La partecipazione è gratuita con il pre-accreditamento online oppure anche in sede dell'evento.