



Press release 3

L'incontro sull'efficienza energetica e idrica nel settore dell'acquacoltura dimostra un crescente interesse verso una maggiore sostenibilità nel settore di acquacoltura

I membri della comunità internazionale dell'acquacoltura hanno partecipato all'evento online, Energy and Water Efficiency in the Aquaculture Sector: Examples of best practice and launch of e-learning platform il 12 maggio 2021. Un risultato del progetto EWEAS finanziato dall'UE (eweasproject.eu), l'evento è stato ospitato da AquaTT, Irlanda.

L'incontro si è aperto con le presentazioni di esperti di acquacoltura che hanno affrontato il tema della sostenibilità nel settore. Questi includevano l'efficienza energetica nei sistemi di acquacoltura a ricircolo (Maddi Badiola, Alpha Aqua A/S e HTH Aquametrics LLC); Sostenibilità ed efficienza delle risorse in un sistema di stagni di acquacoltura in Irlanda (Damien Toner, An Bord Iascaigh Mhara); La riduzione dell'uso dell'energia e acqua nella trasformazione dei prodotti ittici (Israel Muñoz, Institute of Agrifood Research and Technology, Catalunya) e una panoramica del progetto EWEAS (Mercedes Rodríguez-Caro de la Rosa, SGS Tecnos).

È seguita una discussione interattiva su un'ampia gamma di argomenti importanti, incentrata in particolare su come generalizzare le misure di efficienza energetica e idrica quando gli impianti di acquacoltura sono molto diversi tra di loro, non solo in relazione alla loro struttura e funzione, ma anche alle interazioni esterne dovute a particolari condizioni climatiche o locali. Il panel ha evidenziato l'importanza degli audit energetici per comprendere il sistema e progettare soluzioni su misura. Ci sono anche miglioramenti facili e universali da apportare ottimizzando l'illuminazione, l'efficienza di pompaggio e riscaldamento o l'applicazione di impianti di energia rinnovabile locale. Tutte queste aree sono trattate nel programma di formazione online gratuito dell'EWEAS.

La seconda parte dell'evento prevedeva sessioni parallele in inglese, italiano, lettone, sloveno e spagnolo per una dimostrazione del funzionamento della nuova piattaforma di e-learning sviluppata da EWEAS.

L'incontro è stato molto partecipato, con più di 170 partecipanti registrati in rappresentanza di 32 paesi che coprono tutti i continenti (tranne l'Antartide!), il 50% dei quali proveniva da organizzazioni

commerciali. Ciò dimostra il significativo interesse globale e commerciale nello sviluppo di percorsi per migliorare la sostenibilità nel settore dell'acquacoltura, affrontando motivazioni sia ambientali che economiche.

La piattaforma di e-learning EWEAS sull'efficienza energetica e idrica nel settore dell'acquacoltura verrà lanciata alla fine di maggio 2021. Una versione di beta testing è ora liberamente accessibile su eweastraining.eu.

Note per le redazioni

Il progetto EWEAS (Piattaforma e-learning: Energy and Water Efficiency in the Aquaculture Sector) è finanziato attraverso il Programma Erasmus+ (Grant Agreement n. 2018-1-ES01-KA202-050473). Il progetto si concentra sul miglioramento della conoscenza e della competenza dei professionisti che lavorano con le questioni idriche ed energetiche nel settore dell'acquacoltura.

Il progetto è durato 30 mesi dal 2018 al 2021. Il consorzio EWEAS è composto da 5 partner di 5 paesi europei (Spagna, Slovenia, Lettonia, Irlanda, Italia). Il progetto è coordinato da SGS Tecnos (Spagna). AquaTT è il partner di diffusione del progetto.

Contatti e richieste stampa

E-mail: info@eweasproject.eu

Twitter: [@ErasmusEWEAS](https://twitter.com/ErasmusEWEAS)

Sito web: eweasproject.eu