



© Alex Antoniadis, Unsplash

## LA SFIDA

Una delle principali sfide per il settore dell'acquacoltura è la gestione efficiente e sostenibile delle risorse. Negli ultimi anni, due aspetti sono stati oggetto di particolare attenzione - l'acqua e l'efficienza energetica - entrambi elementi essenziali per il settore dell'acquacoltura. L'uso efficiente delle risorse idriche ed energetiche, unitamente alla innovazione tecnologica ed a una formazione di qualità, è importante per lo sviluppo dell'acquacoltura sostenibile. L'acquacoltura per essere sostenibile richiede uno aggiornamento continuo delle risorse umane ed un miglioramento delle capacità in termini di gestione delle risorse idriche ed energetiche, soprattutto per chi opera in zone marginali o svantaggiate.

## OBIETTIVI DEL PROGETTO

**EWEAS** mira ad aumentare l'efficienza idrica ed energetica negli impianti di acquacoltura, migliorando le pratiche gestionali e l'utilizzo di soluzioni convenienti e rispettose dell'ambiente. Per raggiungere questo obiettivo, **EWEAS** si avvarrà di un corso di formazione progettato per migliorare le conoscenze e le competenze degli operatori per ridurre il consumo eccessivo di energia, minimizzare l'impatto ambientale, comprendere i costi di utilizzo dell'energia anche attraverso l'autovalutazione dall'apprendimento sul campo.

Lo strumento di formazione "e-learning" che **EWEAS** fornirà è gratuito e faciliterà lo scambio di buone pratiche tra gli operatori dell'acquacoltura, che spesso lavorano in aree marginali, fatto che rende più difficile la formazione frontale.

## IN SINTESI

**PROGRAMMA:** ERASMUS+ (2014-2020)

**AZIONE PRINCIPALE:** Cooperazione per l'innovazione e lo scambio di buone pratiche

**AZIONE:** Partnership Strategiche

**BUDGET TOTALE:** €264,459,00

**DURATA:** Dicembre 2018 - Maggio 2021 (30 mesi)

**COORDINATORE:** SGS, Spagna

**CONSORZIO:** 5 partner di cinque paesi (Irlanda, Italia, Lettonia, Slovenia, Spagna)



© API

## RISULTATI ATTESI

Il progetto **EWEAS** potrà contribuire a sviluppare in modo significativo l'acquacoltura europea in modo responsabile e concorrenziale a livello locale, regionale, nazionale e multinazionale. Il progetto è stato ideato per migliorare le conoscenze sull'uso efficiente delle risorse, ridurre il consumo di energia e ottimizzare l'utilizzo dell'acqua, minimizzare gli effetti sull'ambiente degli allevamenti ittici, e migliorare la sostenibilità complessiva e la competitività del settore in Europa.



## CONTRIBUIRE AGLI OBIETTIVI PER

Un uso efficace delle risorse naturali è al centro dello sviluppo sostenibile del pianeta. Il Progetto EWEAS mira a contribuire ai 7 dei 17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite (SDGs): **Fame Zero**, **Istruzione di Qualità**, **Industria, Innovazione e Infrastruttura**, **Consumo e Produzione Responsabili**, **Agire per il Clima**, **La Vita Sott'Acqua** e **Partnership per gli obiettivi**.

In particolare, il progetto intende realizzare pratiche sostenibili direttamente connesse alla operatività e formazione delle attività di acquacoltura. Il Progetto **EWEAS** mira a formare gli operatori del comparto attraverso lo sviluppo di una piattaforma innovativa di "e-learning" che contribuirà a sviluppare competenze tecnico/pratiche per operare e gestire in modo efficiente e sostenibile i sistemi di allevamento Ittico.

### IL CONSORZIO

- 1 **SGS (Madrid, Spagna)**
- 2 **API (Verona, Italia)**
- 3 **BEFO (Riga, Latvia)**
- 4 **KGZS - Zavod KR (Kranj, Slovenia)**
- 5 **AquaTT (Dublin, Irlanda)**



© Hanson Lu, Unsplash



Designed and developed by AquaTT

Iscriviti al [nostro database](#) di esperti e ricevi tutte le ultime notizie sul progetto

**Trova di più su:**  
**Coordinatore del Progetto**  
**Mercedes Rodrigues-Caro**  
**SGS (Spagna)**  
[info@eweasproject.eu](mailto:info@eweasproject.eu)

**Comunicazione**  
**Martin Johnson**  
**AquaTT**  
[martin@aquatt.ie](mailto:martin@aquatt.ie)



Funded by the  
Erasmus+  
Programme of the  
European Union



Questo Progetto è finanziato dal programma Erasmus + dell'UE - Call KA202 - Partenariati strategici per Istruzione e Formazione Professionale, Accordo di Sovvenzione no. 2018-1-ES01-KA202-050473. Il supporto della Commissione europea per la produzione di questa pubblicazione non costituisce un'approvazione dei contenuti che riflettono solo le opinioni degli autori e la Commissione non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi uso che possa essere fatto delle informazioni in essa contenute.