



# SUSHIN

**SUSTAINABLE FISH FEEDS  
INNOVATIVE INGREDIENTS**

## Ente finanziatore:



## Coordinamento:

- Università di Udine

## Partenariato:

- IZSAM G. Caporale
- Fondazione Edmund Mach
- ISPRA
- Università di Firenze
- CREA-PCM
- Università Politecnica delle Marche

## Staff:

- 38 ricercatori
- 12 *young scientists*

## Durata:

- 3 anni (2017 – 2020)

## Budget:

- 716.000 €

## Specie target:

trota, spigola, orata

## UN PROGETTO DI RICERCA PER DARE IMPULSO ALL'ACQUACOLTURA NAZIONALE INVESTENDO NELLO SVILUPPO DEI MANGIMI DEL DOMANI

### IL CONTESTO

Gli attuali mangimi per le specie ittiche allevate in Italia includono ingredienti convenzionali di origine marina ed agroindustriale dal futuro problematico per la sostenibilità economica ed ambientale dell'acquacoltura.

Ciò spinge ad individuare nuove soluzioni mangimistiche per il settore, che prevedano un più largo uso di materie prime meno contese tra alimentazione umana ed animale, ricche di nutrienti ma attualmente poco studiate o valorizzate.

### GLI OBIETTIVI

- Creare nuovi mangimi o migliorare quelli esistenti con l'uso di ingredienti non convenzionali ottenuti da insetti, crostacei, microalghe e sottoprodotti avicoli;
- Garantire benessere, qualità e sicurezza alimentare delle specie ittiche allevate;
- Assicurare sostenibilità ambientale e competitività alle imprese della filiera;
- Promuovere la percezione ed il consenso del consumatore per la qualità dei pesci d'acquacoltura prodotti con nuovi mangimi.

### I PRODOTTI ATTESI

