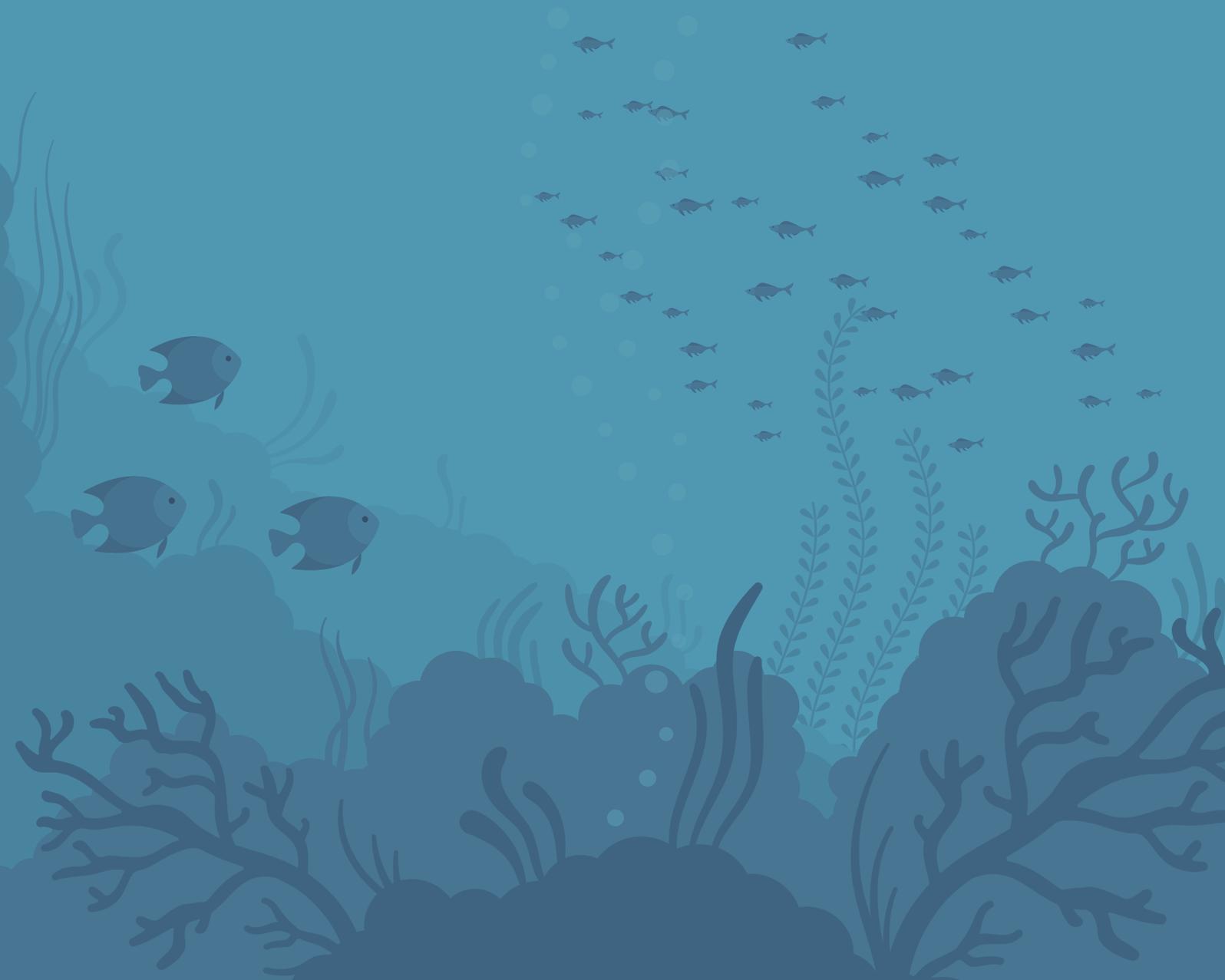


# Workshop ECM

## La selezione genetica alle malattie per un'acquacoltura resiliente

---

Venerdì 23 giugno 2023 | h. 9.30 – 16.30  
Sala del Capitano, Palazzo San Giorgio  
Via della Marcanzia 2, Genova

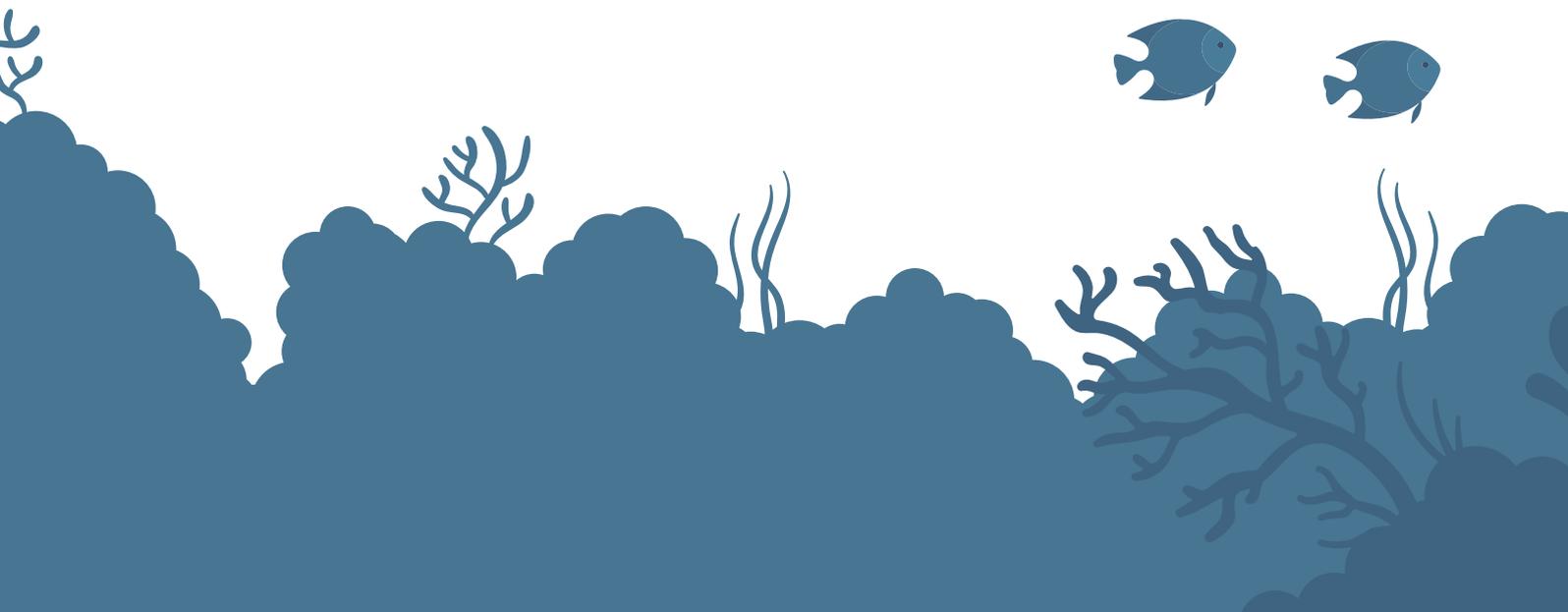


Il workshop si propone di descrivere l'utilizzo della selezione genetica e genomica in acquacoltura per l'individuazione di stock resistenti alle malattie. Le malattie infettive ed infestive rappresentano infatti, una delle maggiori problematiche in acquacoltura con un elevato impatto economico, che ne inficia il rapido sviluppo e la redditività.

L'incontro fornirà le basi per comprendere i principi della selezione genetica, presentando inoltre esempi pratici di applicazioni della selezione per il controllo delle malattie e di gestione degli stock selezionati in allevamento. Nel corso del workshop inoltre sarà illustrata la possibilità di utilizzare la crioconservazione del seme quale sistema per la conservazione degli stock e al contempo della variabilità genetica ed infine verranno presentati i risultati di alcuni progetti di ricerca internazionali che contemplano la selezione di linee resistenti alle malattie tra i loro obiettivi.

## Programma

|               |  |
|---------------|--|
|               | <b>moderatore:</b> Elena Bozzetta, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta  |
| 8.30 – 9.30   | <i>registrazione partecipanti e apertura dei lavori</i>  |
| 9.30 – 10.00  | <b>Basi della selezione genetica</b><br>Sara Faggion, Università degli studi di Padova   |
| 10.00 – 10.30 | <b>Application examples of selection plans: salmonids</b><br>Diego Robledo, The Roslin Institute, Univesità di Edinburgo   |
| 10.30 – 11.00 | <b>Application examples of selection plans for mediterranean marine species</b><br>Marc Vandeputte, National research institute for agriculture, food and the environment (INRAE)      |
| 11.00 – 11.30 | <i>coffee break</i>  |
| 11.30 – 12.00 | <b>Contributo pratico relativo alla gestione degli stock</b><br>Lucio Fariano, Azienda agricola Canali Cavour  |
| 12.00 – 12.30 | <b>Criobiologia del seme per la conservazione degli stock ittici e mantenimento della variabilità genetica</b><br>Luciano Foglio, Istituto sperimentale italiano "Lazzaro Spallanzani" |
| 12.30 – 13.00 | <b>Discussione</b>   |
| 13.00 – 14.30 | <i>pausa pranzo</i>  |
| 14.30 – 15.00 | <b>Output from PerformFISH &amp; FutureEUAqua project</b><br>Konstantinos Tsingenopoulos, Hellenic centre for marine research (HCMR)   |
| 15.00 – 15.30 | <b>Output progetto Supertrout</b><br>Silvia Colussi, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta  |
| 15.30 – 16.00 | <b>Output progetti AquaFaang – Fishboost</b><br>Luca Bargelloni, Università degli studi di Padova  |
| 16.00 – 16.30 | <b>Discussioni e conclusioni</b>   |



## Informazioni

Il corso è **riservato** ai professionisti che operano nel settore dell'acquacoltura (**soci API e SIPI**), iscritti al **XXVII Convegno nazionale SIPI**.

Numero partecipanti: **100**

Il corso è accreditato ECM per le seguenti figure sanitarie:

- Biologi
- Medici veterinari (tutte le discipline)
- Tecnici di laboratorio biomedico
- Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Crediti ECM: **5**

Scadenza iscrizioni: **10 giugno 2023**

---

## Come iscriversi

Per iscriversi è necessario registrarsi al Portale della formazione IZSve:

- accedere a <https://corsi.izsvenezie.it> e se non si dispone già di username e password, registrare il proprio profilo-utente (vedi «[come iscriversi a un corso](#)»);
- accedere con le proprie username e password alla sezione «OFFERTA FORMATIVA» – «CORSI ACCREDITATI»



- cliccare sull'icona  in corrispondenza del titolo del corso "LA SELEZIONE GENETICA ALLE MALATTIE PER UN'ACQUACOLTURA RESILIENTE" e iscriversi tramite l'icona  e inserire il codice di iscrizione riportato nell'informativa ricevuta via e-mail dalla segreteria organizzativa

---

## Informazioni

Laboratorio Formazione e Sviluppo delle professioni

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

Viale dell'Università, 10 – 35020 Legnaro (PD)

Tel. +39 049 8084145 | email: [formazione@izsvenezie.it](mailto:formazione@izsvenezie.it)



