

Improving Sustainability and PERFORMANCE of aquaculture farming system: breeding for lactococcosis resistance in rainbow TROUT

Coordinatore: Pier Luigi Acutis





MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



The PRIMA programme is supported
under Horizon 2020, the European
Union's Framework Programme for
Research and Innovation

SUPERTROUT

A SUPPORTO DEI PICCOLI IMPIANTI DI
ACQUACOLTURA DELL' AREA MEDITERRANEA

PROGRAMMA

PRIMA

(Partenariato per la Ricerca e l'Innovazione nell'Area
Mediterranea)

TIPO DI AZIONE

RIA

(Azioni per la Ricerca e l'Innovazione)

DURATA

1 Maggio 2020- 30 Aprile 2023

CONSORZIO

6 Partner da 4 Nazioni

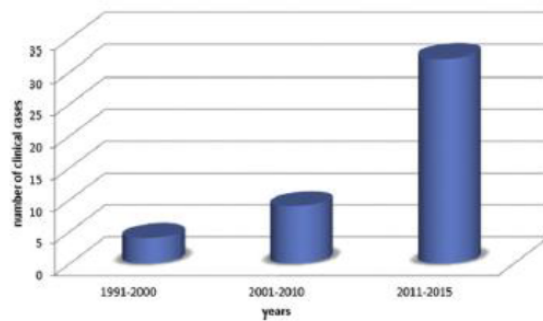
COORDINATORE

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte,
Liguria e Valle d'Aosta (IZSPLV),



•Lattococcosi problema zootecnico fonte di ingenti perdite economiche

•Lattococcosi come possibile zoonosi associata alla manipolazione e consumo di pesce



African Journal of Biotechnology Vol. 10(8), pp. 1473-1476, 21 February, 2011
Available online at <http://www.academicjournals.org/AJB>
ISSN 1684-5315 © 2011 Academic Journals

Full Length Research Paper

**Antibiotic susceptibility of *Lactococcus garvieae*
isolated from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) in
Iran fish farms**

Mehdi Raissy^{1*} and Mahsa Ansari²

•Trattamento terapeutico spesso inefficace

•Problemi associati all'utilizzo di vaccini

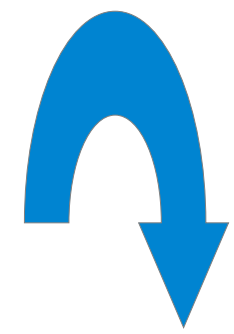
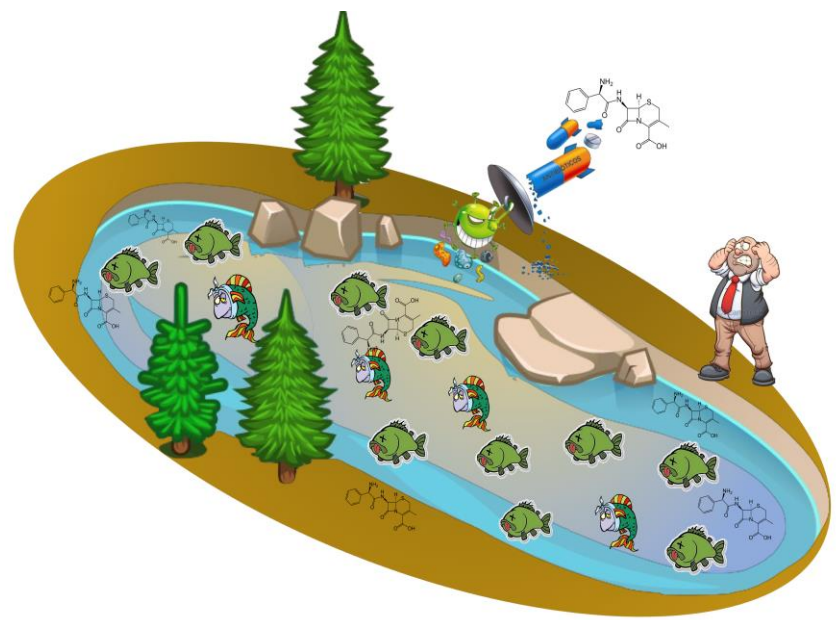
•Possibilità di sviluppare strategie di controllo alternative

Obiettivo



IMPLEMENTARE LA SOSTENIBILITÀ E LA REDDITIVITÀ DELLE TROCOLTURE DELL' AREA MEDITERRANEA ATTRAVERSO STRATEGIE INNOVATIVE

- 1** Selezione di trote geneticamente resistenti alla lattococcosi
- 2** Produzione di un vaccino a proteine ricombinanti da somministrare per immersione
- 3** Miglioramento delle performance riproduttive basato su caratteri genetici





Acutis Pier Luigi
Bozzetta Elena
Prearo Marino
Mazza Maria
Varello Katia
Colussi Silvia
Pastorino Paolo



Volpatti Donatella



Fariano Lucio



Vela Alonso Ana Isabel



Bitchava Konstantina



Altinok Ilhan



Salvador Pier Antonio
Fabris Andrea