

## Ricerca per la depurazione delle acque reflue di impianti di itticoltura semintensiva di acqua salata o salmastra

---

### Riferimenti

Regione

Toscana

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Depurazione e ricircolo delle acque reflue di impianti di itticoltura toscani

Informazioni Strutturali

Capofila

Dip. Biologia Strutturale e Funzionale - Univ. degli Studi dell'Insubria in Varese

Periodo

14/03/2003 - 31/12/2005

Durata

33 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€169.387,00

Contributo concesso

€ 169.442,00 (100,03 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

Minimizzazione dell'impatto ambientale nell'allevamento della spigola, ricorrendo in particolare alla ricircolazione parziale delle acque ed al miglioramento qualitativo delle acque reflue

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.2 Pesca e piscicoltura

Area problema

---

113 Gestione risorse e produzioni ittiche  
310 Organizzazione dei sistemi di produzione animali

Ambiti di studio

17.2.1. Gestione e valorizzazione acque reflue  
3.9.2. Acquacoltura/maricoltura  
1.1.1. Modelli produttivi ecosostenibili  
8.3.9. Sistemi di produzione animale in generale

Parole chiave

trattamento reflui  
riutilizzo/ricircolo acque  
pesci

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli  
Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori  
Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

---

Protocolli di monitoraggio per tecniche innovative relative a depurazione e ricircolo parziale delle acque di allevamenti semintensivi salmastrici

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche  
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Sì

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque  
Risparmio risorse idriche  
Salute consumatori

---

Protocollo innovativo di gestione ecocompatibile delle tecniche dei lagunaggio dei reflui

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Salute consumatori

---

Linee guida per la gestione ottimizzata della produzione intensiva ecocompatibile di specie eurialine

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Salute consumatori

Partenariato

Ruolo

Capofila

---

## Ricerca per la depurazione delle acque reflue di impianti di itticoltura semintensiva di acqua salata o salmastra

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/ricerca-la-depurazione-delle-acque-reflue-di-impianti-di-itticoltura>

---

Nome

Dip. Biologia Strutturale e Funzionale - Univ. degli Studi dell'Insubria in Varese

Responsabile

Marco Saroglia

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Facoltà di Economia e Commercio - Univ. degli Studi dell'Insubria

Responsabile

Anna Marenzi

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Azienda Ittica il Padule

Responsabile

Argo Fornaciari

Dettagli