
SVILUPPO DELLA MARICOLTURA IN TOSCANA

Riferimenti

Acronimo

MOLTO

Abstract

-

Rilevatore

Parenti Chiara

Regione

Toscana

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

C.I.R.S.P.E (Centro Italiano Ricerche e Studi per la Pesca)

Periodo

08/04/2008 - 31/12/2010

Durata

32 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€227.200,00

Contributo concesso

€ 170.000,00 (74,82 %)

Risorse proprie

€ 57.200,00 (25,18 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Obiettivi e metodi Il programma di ricerca relativo al presente sottoprogetto si suddivide in tre linee principali: 1) Ostrica, *Crassostrea gigas*. Obiettivo generale della ricerca è la valutazione della possibilità di allevamento dell'ostrica in mare aperto e del trasferimento in un'adeguata area marina di ostriche pre-accescrite in un impianto di allevamento situato in ambiente lagunare, periodicamente affetto da fioriture di microalghe tossiche che ne precludono la commercializzazione. 2) Vongola verace, *Tapes decussatus*. Obiettivo generale della ricerca è di trasferire alle aziende toscane le conoscenze acquisite e disponibili in altre regioni italiane relativamente alla riproduzione e all'allevamento di questo mollusco autoctono, meno commercializzato ma più pregiato rispetto alla specie alloctona (vongola filippina). Durante la sperimentazione saranno condotte anche delle prime prove di riproduzione, allevamento larvale e post-larvale, pre-ingrasso, nonché semina ed ingrasso di *T. decussatus* in siti diversi della costa toscana (lagunari e non). 3) Abalone, *Haliotis tuberculata*. Obiettivo generale della ricerca è quello di valutare la capacità di questo mollusco gasteropode di utilizzare le macroalghe che crescono spontaneamente sia in ambiente lagunare che nei bacini di lagunaggio degli allevamenti intensivi. La possibilità di sviluppare sistemi di acquacoltura integrata (pesci-macroalghe-molluschi) potrebbe

portare un duplice beneficio, da una parte migliorare la qualità delle acque reflue degli allevamenti, grazie alla fitodepurazione del carico di nutrienti operato dalle macroalghe, e dall'altra ottenere un prodotto (quale appunto l'abalone) di elevato valore commerciale in alcuni mercati del nostro Paese e di Paesi limitrofi.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.2 Pesca e piscicoltura

Area problema

113 Gestione risorse e produzioni ittiche

Ambiti di studio

3.9.2. Acquacoltura/maricoltura

Ambito territoriale

Regionale

Zona altimetrica

Pianura

Destinatari dei risultati

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Servizi di assistenza tecnica

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Risultati Attesi

Ostrica I risultati finali attesi da tale ricerca forniranno indicazioni sul possibile sviluppo dell'ostricoltura in ambiente marino, nonché sulla effettiva possibilità di sfruttare in maniera complementare ed integrata gli ambienti lagunari e quelli di mare aperto, nell'ottica di incrementare e consolidare questa attività produttiva nel territorio della Regione Toscana. Vongola verace I risultati finali attesi da tale ricerca forniranno indicazioni sulla possibilità di introdurre l'allevamento della vongola verace nel territorio regionale e quindi sulle potenzialità di sviluppo della molluschicoltura a livello regionale, ampliando la gamma dei prodotti disponibili e quindi nell'ottica di incrementare e di consolidare l'attività di acquacoltura nel territorio della Regione Toscana. Abalone acquisizione di esperienze sull'allevamento dell'abalone, con indicazioni sulla possibilità di realizzazione di un'attività produttiva nell'ambito territoriale considerato nella ricerca, costituzione di uno stock di giovanili, indispensabile per la realizzazione delle prove di allevamento da effettuarsi presso strutture locali, acquisizione di conoscenze e di prime esperienze di allevamento, con l'individuazione di metodiche idonee alle situazioni ambientali del territorio preso in esame, analisi della qualità del prodotto ottenuto nelle diverse situazioni di allevamento previste dallo specifico programma della ricerca

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Biotechnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Tutela biodiversità

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

C.I.R.S.P.E (Centro Italiano Ricerche e Studi per la Pesca)

Responsabile

Massimo Guerrieri

cirspe@gol.grosseto.it

Giuliana Parisi

giuliana.parisi@unifi.it

Dettagli
