

## Attività dei Servizi allo sviluppo a sostegno dell'acquacoltura in Sicilia

### Riferimenti

Rilevatore

Monastero Giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma Interregionale 6/G Acquacoltura

Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Scienze Naturali ed Ambientali

dell'Università del Sannio

Periodo

01/01/2003 - 01/01/2008

Durata

60 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€1.148.450,00

Contributo concesso

€ 1.148.450,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

La Sicilia, con la propria storia e tradizione, vanta una naturale vocazione per le attività legate al mare ed in particolare alla pesca, che costituisce da sempre fonte di sostentamento per numerosissime famiglie. Oggi la crescente domanda di prodotto ad elevato valore nutrizionale e biologico, quale appunto il pesce, ed il conseguente eccessivo ed irrazionale prelievo di pesce ha causato una progressiva rarefazione di numerose specie ittiche. Perdurando in tale scenario si arriverà ad una situazione di non ritorno per l'intero ecosistema idrologico, marino ed acque interne, con effetti disastrosi per l'intera economia del settore. Pertanto è indispensabile gestire le risorse marine con o

### Obiettivi

1. Allestimento di un Centro pilota Regionale per l'Acquacoltura dalle caratteristiche strutturali e dimensionali flessibili all'allevamento di altre specie, oltre lo Yabby; 2. miglioramento genetico dello Yabby; 3. monitoraggio igienico e sanitario; 4. conoscenza e monitoraggio del comparto acquacoltura in Sicilia; 5. utilizzo dei grandi invasi siciliani per fini produttivi, ambientali e ricreativi; 6. attivazione e verifica dei protocolli sperimentali di specie innovative: allevamento in vasca del polpo (*Octopus vulgaris*) e del riccio (*Paracentrotus lividus*); 7. introduzione di forme di allevamento semi-intensivo di specie ittiche per la ristorazione; 8. attivazione e verifica protocollo sperimentale dimostrativo allevamento della sogliola (*Solea cuneata*); 9. valorizzazione degli invasi nelle aziende agrituristiche; 10. promozione dei prodotti dell'acquacoltura; 11. introduzione dell'acquacoltura ornamentale in Sicilia.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.2 Pesca e piscicoltura

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Risultati Realizzati

---

1. Centro pilota Regionale;

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Pubblicazioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

---

2. miglioramento genetico

Caratteristiche dell'innovazione

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Pubblicazioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

---

3. stato sanitario

Caratteristiche dell'innovazione

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

---

Protocolli e disciplinari

Pubblicazioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Dipartimento di Scienze Naturali ed Ambientali dell'Università del Sannio

Responsabile

Marina Paolucci

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Sanità pubblica Veterinaria e Patologia Animale

Responsabile

Maria Letizia Fioravanti

Massimo Trentini

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Scienze Ambientali e Naturali dell'Università Federico II di Napoli.

Responsabile

Dettagli

---