

FLAG COSTA DELL'EMILIA-ROMAGNA

Priorità 4 P.O. FEAMP 2014 - 2020

PROGETTI DI RETI PARTECIPATIVE

3 GRUPPI DI LAVORO - 3 SFIDE – 3 SOLUZIONI

3 TEMI: EUTROFIZZAZIONE, PICCOLA PESCA, MOLLUSCHICOLTURA

WEBINAR 26 giugno 2020 15.30-18.00



Gruppo di lavoro 3 : “Definire le soluzioni più adeguate per consolidare l’approvvigionamento di novellame di molluschi bivalvi da destinare all’allevamento”

A cura di Edoardo Turolla e Cristina Barbieri – Istituto Delta Ecologia Applicata

Azione 4C Reti e Governance Obiettivo n. 4.C – Promuovere reti di relazioni tra il mondo della ricerca, gli operatori del settore e il pubblico

OBIETTIVI E SFIDE

Sfide:

- ✓ Soddisfare la forte domanda di novellame per l'approvvigionamento degli allevamenti.
- ✓ Migliorare la gestione delle risorse ambientali
- ✓ Aumentare la competitività degli allevatori regionali

Obiettivi: giungere alla definizione di uno **Studio di Fattibilità** per la realizzazione di uno schiuditoio polivalente attraverso un approccio partecipativo degli operatori del settore

La produzione mondiale di bivalvi = 15 milioni di ton/anno;

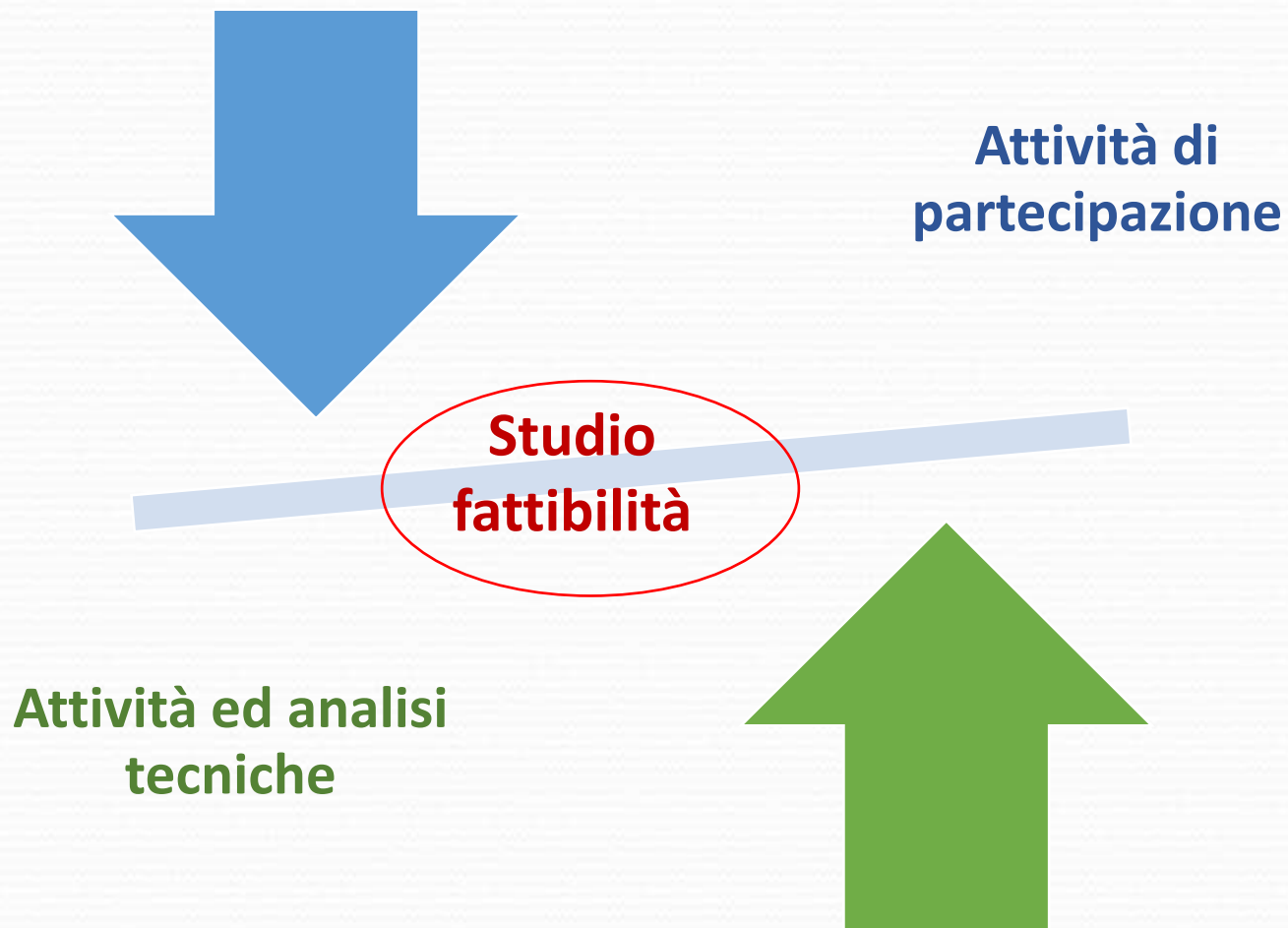
14% dei prodotti ittici che si trovano sul mercato.

La maggioranza (89%) delle produzioni deriva da pratiche di acquacoltura e solo in minima parte dalla pesca su banchi selvatici.



Azione 4C Reti e Governance Obiettivo n. 4.C – Promuovere reti di relazioni tra il mondo della ricerca, gli operatori del settore e il pubblico

METODOLOGIA DI LAVORO:



Azione 4C Reti e Governance Obiettivo n. 4.C – Promuovere reti di relazioni tra il mondo della ricerca, gli operatori del settore e il pubblico

AZIONI REALIZZATE:

- Analisi del settore della molluschicoltura.
- Analisi delle tecniche esistenti
- Analisi ambientali, sociali, ecc...

- Coinvolgimento degli operatori di settore
- Raccolta dati
- Condivisione delle analisi

**Fattibilità
schiodoio
polivalente**

Azione 4C Reti e Governance Obiettivo n. 4.C – Promuovere reti di relazioni tra il mondo della ricerca, gli operatori del settore e il pubblico



LA RETE PARTECIPATIVA:

9 marinerie del Flag



Goro

Porto Garibaldi

Ravenna

Cervia

Cesenatico

Bellaria-Igea Marina

Rimini

Riccione

Cattolica

INFORMARE

9 workshop

CONSULTARE

questionario



Interviste con i titolari cooperative



ELABORARE SOLUZIONI

**Fattibilità
schioditoio
polivalente**

Azione 4C Reti e Governance Obiettivo n. 4.C – Promuovere reti di relazioni tra il mondo della ricerca, gli operatori del settore e il pubblico



Direzione Generale Agricoltura, Caccia e Pesca
Servizio Programmazione e Sviluppo locale integrato

LA RETE PARTECIPATIVA:

CONSULTARE

8 domande:

1. Informazioni generali
2. Provenienza del novellame
3. Incidenza dei costi della cooperativa sul reperimento del novellame
4. Eventuali motivazioni della difficoltà di reperimento del novellame
5. Quali le soluzioni più fattibili per migliorare l'eventuale difficoltà nel reperimento del novellame
6. Punti di forza/opportunità di uno schiuditoio a livello locale
7. punti di debolezza/minacce nell'avere una schiuditoio a livello locale
8. ruolo nell'ipotesi di realizzazione di uno schiuditoio polivalente



Questionario

Consolidare l'approvvigionamento di novellame di molluschi bivalvi da destinare all'allevamento.
Invito a partecipare al Workshop Informativo - Azione 4 Rati e Governance Obiettivo n. 4.C - Promuovere reti di relazioni tra il mondo della ricerca, gli operatori del settore e il pubblico.

1. Informazioni generali

Cooperativa _____

N. addetti _____

Prodotto allevato _____ (compilare un questionario per ogni prodotto)

Taglia commerciale _____

Sito di allevamento _____

Dimensioni allevamento (superficie se a fondale) _____

(metri se long-line) _____

Quantità prodotte nel 2018 (quintali) _____

2. Da dove proviene il novellame utilizzato per il vostro allevamento? Indicare un dato quantitativo (se disponibile) oppure indicare un valore % stimato

	2016/2018	2013/2015	2010/2012
Dall'allevamento stesso			
Da libera raccolta			
Da aree nursery			
Da altri allevatori			
Da schiuditoio nazionale			
Da schiuditoio estero			

3. Quanto hanno inciso in percentuale i costi dovuti al reperimento del novellame negli stessi periodi di tempo?

Periodo	%
2016/2018	
2013/2015	
2010/2012	

FLAG Costa dell'Emilia-Romagna
Strada del Mezzano, 10 - 44020 Ostiano (FE) Tel. 0533 57695-4 Fax 0533-57674 www.dalchiamerita.net - e-mail: info@dalchiamerita.net
delchiamerita@pec.it - Capitale Sociale Euro 150.000,00 - Numero Registro Imprese di Ferrara, C.F. e P. IVA 01358090300 - R.E.A. di Ferrara 150/500

RISULTATI RETE PARTECIPATIVA

INFORMARE
9 workshop

*Partecipazione di circa
100 persone*

CONSULTARE

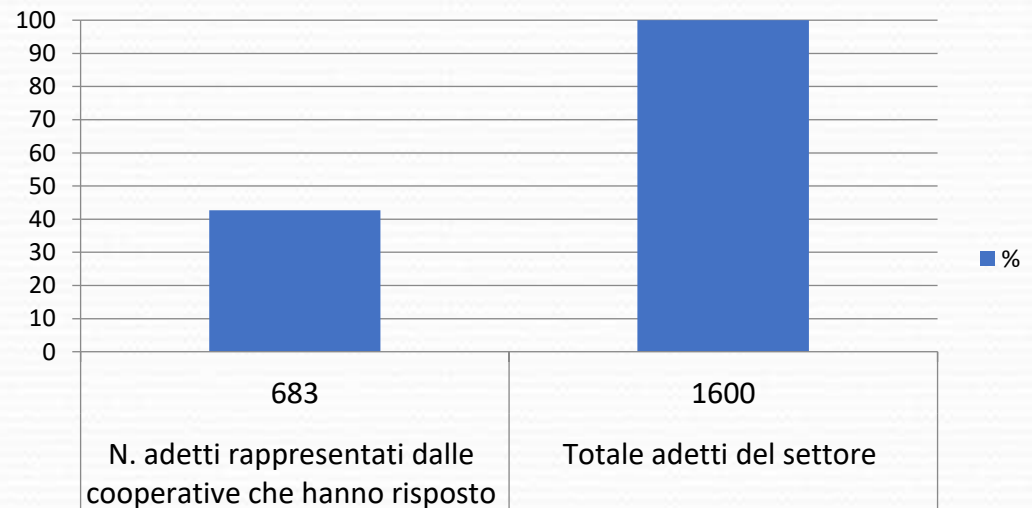
DATI INTERVISTATI

N. 6 Cooperative

N. addetti 683



rappresentatività 43%



Azione 4C Reti e Governance Obiettivo n. 4.C – Promuovere reti di relazioni tra il mondo della ricerca, gli operatori del settore e il pubblico

IN EMILIA-ROMAGNA

SONO PRATICATE TRE TIPOLOGIE DI MOLLUSCHICOLTURA:

Venericoltura: da più di 30 anni si alleva *Ruditapes philippinarum* a fondale in ambienti lagunari (12-13.000 t/anno);

Mitilicoltura: da più di 40 anni si alleva *Mytilus galloprovincialis* off-shore su impianti long-line (20-25.000 t/anno);

Ostricoltura: da 6 anni si alleva *Crassostrea gigas* off-shore su impianti long-line (10 t/anno).

L'APPROVVIGIONAMENTO DEL NOVELLAME E' DIVERSO PER OGNUNA DELLE TRE TIPOLOGIE:

Venericoltura: fino a 5 anni fa solo novellame selvatico
reperito nelle aree nursery – ora una parte (<10%)
proviene da schiuditoio;

Mitilicoltura: da sempre tutto il novellame viene
reperito in natura, per lo più dalle stesse strutture
di allevamento;

Ostricoltura: tutto il novellame proviene da
schiuditoio.

MITILICOLTURA

- Solo raramente il recupero di novellame in loco rappresenta un fattore limitante;

- Nel caso succeda ci sono + soluzioni alternative:

1) Rifornirsi presso altre marinerie;

SI

2) Sviluppare tecniche di captazione (collettori);

NO

3) Ricorrere allo schiuditoio.

ASSOLUTAMENTE NO

OSTRICOLTURA

- Tutto il novellame al momento proviene da schiuditoio (nazionale + estero), ma non rappresenta un fattore limitante;

- In alternativa:

- 1) Utilizzare novellame selvatico; **FORSE****
- 2) Sviluppare tecniche di captazione (collettori); **FORSE****
- 3) Realizzare schiuditoi sul territorio nazionale. **FORSE****

VENERICOLTURA

SOLUZIONI ALTERNATIVE:

- 1) Ricorso alla fornitura da schiuditoio/preingrasso (estero e/o nazionale);**
- 2) Ottimizzazione dell'uso del seme selvatico disponibile;**
- 3) Favorire l'aumento della produttività delle nursery.**

CONCLUSIONI, AZIONI FUTURE/CAPITALIZZARE I RISULTATI:

- 1) PER MITILICOLTURA ED OSTRICOLTURA L'APPROVVIGIONAMENTO DEL NOVELLAME NON PRESENTA MOTIVO DI PREOCCUPAZIONE E LE PRODUZIONI NON NE SONO CONDIZIONATE;**
- 2) IL PROBLEMA DEL CALO DELLE RESE DELLE NURSERY DI VONGOLA VERACE ANDREBBE AFFRONTATO NELLA SUA MULTIDISCIPLINARITA' E NELL'OTTICA DI TROVARE SOLUZIONI;**
- 3) RICONOSCENDONE L'IMPORTANZA, LE AREE NURSERY ANDREBBERO POTENZIATE (MIGLIORAMENTI GESTIONALI, AMPLIAMENTI, AUMENTO DELLA PRODUTTIVITA', ETC.) ;**
- 4) VISTA L'ATTUALE SITUAZIONE BISOGNEREBBE OTTIMIZZARE L'USO DELLA RISORSA;**
- 5) LO SCHIUDITOIO PUO' SICURAMENTE CONTRIBUIRE A MITIGARLO, MA NON RAPPRESENTA LA SOLUZIONE DEL PROBLEMA;**

CONCLUSIONI, AZIONI FUTURE/CAPITALIZZARE I RISULTATI:



DIVULGAZIONE:

- Ricognizione degli stakeholders
- Elaborazione ed invio di comunicati stampa alle agenzie locali in occasione di ogni workshop
- Aggiornamento dei canali di comunicazione con le opportune informazioni:
- Social Network e siti Web: <http://www.flag-costaemiliaromagna.it/approv-novellamen-molluschi/>; <http://www.istitutodelta.it/progetti/>

Materiale informativo

- Leaflet: con una descrizione sintetica del progetto, i suoi obiettivi e risultati attesi
- Locandina: con una rappresentazione del processo partecipativo applicato
- Locandina/invito per ogni workshop locale
- Leaflet con i risultati finali
- Due articoli con i risultati delle attività da pubblicare su siti web e/o su riviste di settore

Azione 4C Reti e Governance Obiettivo n. 4.C – Promuovere reti di relazioni tra il mondo della ricerca, gli operatori del settore e il pubblico



DIVULGAZIONE:

APPROVVIGIONAMENTO DI NOVELLAME DI MOLLUSCHI BIVALVI DA DESTINARE ALL'ALLEVAMENTO

Processo partecipativo

INFORMARE
workshop

CONSULTARE
intervista ai studiosi di cooperative della zona

ELABORARE SOLUZIONI
Migliorare la gestione delle risorse ambientali
Aumentare la competitività degli allevatori regionali

FATTIBILITÀ
Fattibilità socio-economica

Logo: FLAG COSTA DELL'EMILIA-ROMAGNA, PO FEAMP, mipaaf, Regione Emilia-Romagna

FLAG Costa dell'Emilia-Romagna

I luoghi

- La Spezia
- Genova
- Porto Cervo
- Porto Torres
- Caserta
- Castellana Grotte
- Alghero
- Alghero
- Alghero
- Alghero
- Alghero

Programma

Contatti

Logo: FLAG COSTA DELL'EMILIA-ROMAGNA, PO FEAMP

FLAG Costa dell'Emilia-Romagna

Azione 4C Reti e Governance

I luoghi

Obiettivi, metodologie ed azioni

Partecipazione

Logo: FLAG COSTA DELL'EMILIA-ROMAGNA, PO FEAMP, mipaaf, Regione Emilia-Romagna

Facebook page: FLAG COSTA DELL'EMILIA-ROMAGNA

Facebook page: FLAG COSTA DELL'EMILIA-ROMAGNA

Logo: FLAG COSTA DELL'EMILIA-ROMAGNA, PO FEAMP, mipaaf, Regione Emilia-Romagna

FLAG COSTA DELL'EMILIA-ROMAGNA

Logo: FLAG COSTA DELL'EMILIA-ROMAGNA, PO FEAMP, mipaaf, Regione Emilia-Romagna

Azione 4C Reti e Governance Obiettivo n. 4.C – Promuovere reti di relazioni tra il mondo dei produttori e dei trasformatori, i operatori del settore e il pubblico



Grazie per l'attenzione !

Istituto Delta Ecologia Applicata

Via Bela Bartok, 29b

44124 Ferrara

www.istitutdelta.it

