

Progetto Cluster Ostrinnova Fase II

Potenziamento del sistema produttivo
della molluschicoltura in Sardegna,
nuovi siti produttivi nei compendi lagunari della Regione

25 Novembre 2022

Progetto Cluster Ostrinnova Fase II

Il ruolo di Sardegna Ricerche nel progetto dedicato all'innovazione nel settore ostricolo sardo

Ruolo di supporto nel processo di
innovazione **frutto della collaborazione**
tra il mondo della ricerca e quello
della produzione



Macro obiettivi:

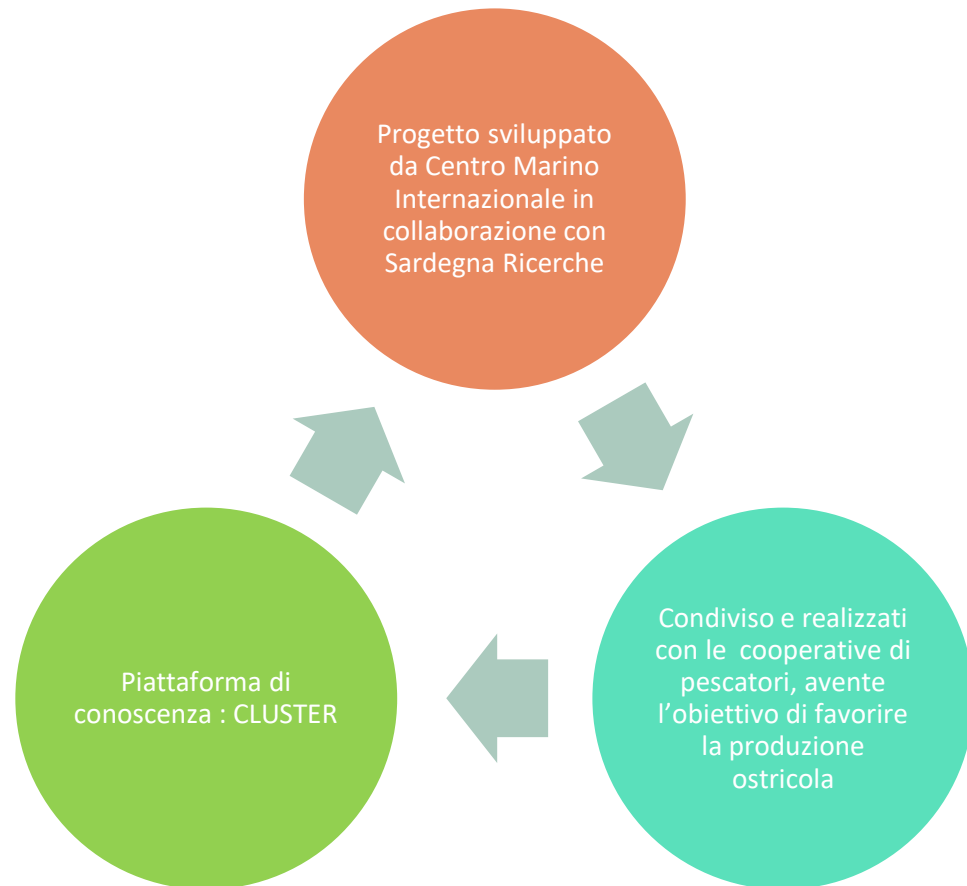
- Ampliare la produzione dell'ostrica
- Individuazione di nuovi spazi adatti alla produzione
- Miglioramento qualitativo

Progetto Cluster Ostrinnova Fase II

I Progetti Cluster quale strumento di sperimentazione e innovazione a favore delle imprese

CLUSTER : è per SR un modello di trasferimento tecnologico in evoluzione, complesso e interattivo

- aumenta la competitività delle imprese appartenenti al cluster
- Guida l'innovazione sul campo
- Stimola nuove imprese nel settore



Principali obiettivi **Ostrinnova Fase I triennio 2017/2019** :

- Rafforzare le competenze di ricerca e studio del settore dell'ostricoltura
- Sensibilizzare le imprese sul tema dell'innovazione nel settore delle ostriche;
- mappatura del sistema lagunare e caratterizzazione ambientale attraverso uno strumento informatico stabile e validato individuando i siti potenzialmente produttivi;
- Sperimentazione di processi e tecniche e attrezzature di allevamento condivise con le imprese che non erano ancora state testate nel mediterraneo;
- Strumento di previsione di crescita dell'ostrica (shell Sim)
- Avvio di Prove di allevamento attraverso l'uso dello **schioditoio sperimentale presso IMC**



Attraverso

Studio, sperimentazione e trasferimento tecnologico e di competenze alle imprese, tramite incontri collettivi e visite alle singole aziende

Progetto Cluster Ostrinnova

Principali obiettivi del progetto **Ostrinnova Fase II** **Biennio 2020/2022**

- Valutazione di idoneità di siti **non ancora produttivi (nuovi siti pilota)**
- Valutazione del potenziale produttivo di **diverse specie** di ostriche
- Utilizzo del modello di crescita “ShellSIM” per la **pianificazione** della produzione ostricola (validato in fase I)
- Implementazione delle tecniche di **riproduzione e allevamento** di ostriche;
- Valutazione e caratterizzazione dei cambiamenti ambientali a seguito dell’attività di ostricoltura

Attraverso



Studio, sperimentazione e collaborazione attiva con i produttori

Progetto Cluster Ostrinnova

- **Soggetto Attuatore:** Fondazione IMC ONLUS – Centro Marino Internazionale



Collaborazioni Internazionali

Università di Stirling in Scozia centro di eccellenza nel settore dell'acquacoltura (attività di trasferimento tecnologico e attività sperimentale)

Plymouth Marine Laboratory per l'implementazione in ambiente lagunare di un modello biodinamico di accrescimento dei bivalvi

Collaborazioni Regionali

Agris, Laore, Istituto Zooprofilattico, Università di Cagliari e Sassari e i FLAG e con il supporto trasversale del Servizio Pesca Regione Sardegna

Tali collaborazioni sono ritenute fondamentali al supporto e al raggiungimento degli obiettivi del progetto.

Partecipanti al Progetto Cluster Ostrinnova: Si è partiti con 15 imprese aderenti fino ad oggi 23 partecipanti

Compagnia Ostricola Mediterranea	Consorzio Molluschicoltori Olbia	Cooperativa La Peschiera	Cooperativa Pescatori Tortoli	Coop. Lo Squalo Santa Gilla
Cons. Ittico Santa Gilla Soc. Coop	Itticom srl Coop La Sulcitana	Società Coop. Su Castiau	Soc. Coop. Pescatori Sant'Andrea	Cooperativa Vivarium
Nuovo Consorzio Cooperativa Pontis soc.coop	Pescatori Sant'Andrea Soc. Cooperativa (Is benas)	Cooperativa Pescatori e Molluschicoltori S.C.R.L.	Pescatori Santa Giusta Società Cooperativa	Cooperativa Pescatori San Giovanni Muravera
Cooperativa Pescatori Feraxi	Società Consortile del Compendio Ittico di Villaputzu	Al. Mar. Soc. Cooperativa (Olbia)	Laguna Acqua Urchi - società Cooperativa (Cabras)	Ittica Stintino - Società Cooperativa (Laguna di Casaraccio)
	Consorzio Cooperative Riunite della Pesca Marceddi (Corru S'Ittiri)	Ittica Nora Soc. Coop., (Nora)	Tilusa Società Agricola (Laguna di Gravile)	

Esperienze maturate
nell'ambito

nell'ambito del
progetto cluster



- Interesse ad avviare/migliorare attività di allevamento nella propria laguna
- Acquisizione di tecniche e attrezzature per la realizzazione
- Sperimentazione di diversificazione / destagionalizzare della attività di produzione
- Caratterizzazione di diverse zone deputate all'allevamento
- Valutazione dell'impatto ambientale
- Rapportarsi con la ricerca e creare un punto di riferimento stabile in azienda

Le aziende hanno potuto acquisire sul campo le conoscenze

e le competenze per l'avvio di attività di acquacoltura

Progetto Cluster Ostrinnova

RESTIAMO IN CONTATTO!

Tutti i dati sono raccolti nella pagina dedicata al Progetto Ostrinnova:

Notizie, scheda del progetto, sintetica descrizione delle attività previste e realizzate, materiali divulgativi, sono disponibili all'indirizzo sul sito di www.sardegna ricerche.it

Graziana Frogheri tel. 070.9243.2813

email graziana.frogheri@sardegna ricerche.it).