

Relazione iniziative WP5 – Act. 5.3 Iniziative volte alla presentazione delle attività e dei primi risultati relativi all'azione pilota volta alla riduzione dell'utilizzo di materiali plastici nella mitilicoltura.

REPORT FASE 3: AZIONI DIMOSTRATIVE E DIVULGAZIONE RISULTATI

Data 15/06/2023

Project Acronym	ARGOS
Project ID Number	10255153
Project Title	Shared Governance of Sustainable Fisheries and Aquaculture Activities as Leverage to Protect Marine Resources in the Adriatic Sea
Priority Axis	3 - Environment and cultural heritage
Specific objective	3.2 - Contribute to protect and restore biodiversity
Work Package Number	WP5
Work Package Title	Sectorial know-how development and pilot project implementation
Activity Number	5.3
Activity Title	Improvement of aquaculture operators' behaviours

Sommario

Premessa	1
Descrizione delle azioni dimostrative.....	2
Realizzazione degli eventi.....	3
Conferenza “High Level Conference sull'acquacoltura” – Zara (Croazia)	3
Iniziativa rivolta ai consumatori del territorio regionale	6
Titolo.....	6
Data e luogo	6
Abstract	6
Locandina	7
Foglio firme.....	7
Immagini dell'evento.....	10
Azioni dimostrative delle azioni pilota	12
Titolo.....	12
Data e luogo	12
Abstract	12
Locandina Azione Pilota 2.1	13
Foglio firme.....	14
Immagini dell'evento.....	15
Titolo.....	18
Data e luogo	18
Abstract	18
Locandina	19
Foglio firme.....	20
Immagini dell'evento.....	21
Titolo.....	23
Data e luogo	23
Abstract	23
Immagini dell'evento.....	24
Evento B2B	26
Titolo.....	26

Data e luogo	26
Abstract	26
Immagini dell'evento.....	26
Allegato 1 – Locandine azioni dimostrative	30
Allegato 2 – Materiale informativo distribuito nel corso delle azioni dimostrative	33
Allegato 3 - Conferenza “High Level Conference sull'acquacoltura” – Zara (Croazia).....	49
Allegato 4 – Presentazione AAC meeting Dubrovnik	58

Premessa

Nel presente report viene rappresentato sinteticamente quanto realizzato nell'ambito del progetto ARGOS per quanto riguarda:

- la partecipazione del Referente scientifico di progetto Giuseppe Prioli alla High Level Conference, svolta a Zara (Croazia) il 20 aprile 2023 e alla conferenza finale tenutosi a Dubrovnik il 15 giugno 2023;
- le azioni dimostrative presso le aziende che hanno collaborato alla realizzazione delle azioni pilota previste nella Fase 2 del progetto;
- le azioni di divulgazione dei risultati rivolte al pubblico e agli addetti del settore, realizzate nel periodo 21 – 29 maggio 2023, in concomitanza con le fasi finali delle azioni previste nella Fase 2.

La tabella 1 riporta la pianificazione degli eventi.

Tabella 1 – pianificazione degli eventi previsti nel WP5 – Act. 5.3

Deliverable	Data	Luogo	Titolo	Invitati
Partecipazione conferenza - In presenza	20 aprile 2023	ZARA (Croazia)	High Level Conference sull'acquacoltura	Partners di progetto
Iniziativa per consumatori	21 maggio 2023	Festival "Tipicità in blu" – Mole Vanvitelliana, Magazzini del sale, Ancona	Mangiare cozze fa bene all'ambiente	Incontro pubblico
Azione dimostrativa	29 maggio 2023	Darsena peschereccia del porto di Senigallia (AN)	Azione dimostrativa dell'azione pilota 2.1	Operatori del settore dell'acquacoltura regionale e dell'area di progetto.
Azione dimostrativa		Chiosco "Cozzaro Nero", lungomare Gramsci sud – Porto San Giorgio (FM)	Azione dimostrativa dell'azione pilota 2.2	
Azione dimostrativa			Azione dimostrativa dell'azione pilota 2.3	
Evento B2B		Presentazione dei risultati delle azioni pilota con potenziali buyers e ristoratori	Operatori, ristoratori, potenziali buyers	
Partecipazione conferenza - da remoto	15 giugno 2023	Dubrovnik	Partecipazione all'AAC della Conferenza finale	Partners di progetto

Descrizione delle azioni dimostrative

Le azioni dimostrative sono state realizzate in collaborazione con le aziende coinvolte per la realizzazione delle azioni pilota; M.A.R.E. Soc. Coop. a r.l. si è occupata di tutti gli aspetti organizzativi e logistici, informando puntualmente i Referenti istituzionali del progetto. In considerazione dello scopo dimostrativo degli stessi, gli eventi sono stati organizzati tutti in presenza. Nei giorni precedenti sono stati inviate le locandine degli eventi tramite messaggi in posta elettronica inviati ad una serie di portatori di interesse facenti parte di istituzioni pubbliche, settore della produzione e del commercio ittico e della ristorazione (allegato 1).

Nello specifico, l'azione dimostrativa dell'azione pilota 2.1 è stata realizzata il 29 maggio presso la darsena peschereccia del porto di Senigallia, sull'imbarcazione ormeggiata in banchina di proprietà dell'impresa di acquacoltura "Sena Gallica" dalle ore 9.30 alle ore 12.00.

Durante l'iniziativa, aperta agli operatori del settore e al pubblico, sono state presentate le attività realizzate, le operazioni più significative, quali il confezionamento delle calze tradizionali e le reste in corda frangiata, la sgranatura e selezione del prodotto e i primi risultati dell'azione pilota volta alla riduzione dell'utilizzo di materiali plastici nelle attività di mitilicoltura e realizzata nel territorio regionale.

Nel pomeriggio dello stesso giorno, ospitate nel chiosco "Cozzaro Nero" sul lungomare Gramsci Sud di Porto San Giorgio (FM), sono state presentate le attività svolte ed i primi risultati delle azioni pilota 2.2 e 2.3. Per queste azioni, per non interferire sia dal punto di vista della sicurezza igienico-sanitaria, sia della sicurezza sui luoghi di lavoro, con le normali operazioni di produzione/confezionamento, e per favorire la partecipazione degli operatori interessati, si è concordato, di concerto con le imprese coinvolte, Blu Marine Service Soc Coop e Civitacozza Soc. Coop., e con parere favorevole dei Referenti istituzionali, di realizzare entrambe le dimostrazioni in un unico evento da tenersi a Porto San Giorgio in prossimità dell'area portuale. Nel contesto dell'evento sono state illustrate le attrezzature utilizzate ed espone le modalità operative relative ad entrambe le azioni oggetto dell'incontro. Per quanto riguarda l'azione 2.2, si è quindi proceduto ad esporre le procedure di affinamento delle ostriche presso gli impianti a filari, i materiali utilizzati, compreso l'utilizzo di materiali innovativi e a basso impatto ambientale, e le valutazioni di tipo quali/quantitativo sulle ostriche oggetto di indagine. Successivamente si è passati a descrivere quanto realizzato nell'ambito dell'azione 2.3, in merito il confezionamento di mitili ed ostriche con materiali sostenibili, descrivendone le caratteristiche, le modalità di utilizzo e i risultati raggiunti.

Al termine della esposizione delle azioni pilota si è avviato in confronto in merito l'applicabilità delle soluzioni emerse nel corso del progetto e dei possibili risvolti positivi con riferimento al settore della distribuzione dei prodotti e del loro utilizzo nell'ambito della ristorazione. Nel corso degli eventi è stato inoltre distribuito del materiale informativo per rendere i presenti meglio edotti delle finalità del progetto (allegato 2).

Realizzazione degli eventi

Conferenza “High Level Conference sull'acquacoltura” – Zara (Croazia)

Il Referente scientifico Giuseppe Prioli ha partecipato alla High Level Conference sull'acquacoltura tenutasi il 20 aprile 2023 a Zara e organizzata dal leader del WP 5 Contea di Zara e ha presentato le azioni pilota in corso di realizzazione sul territorio della Regione Marche.

L'intervento di Giuseppe Prioli è stato previsto nella sezione “First part – project results presentation” dedicata alla presentazione delle azioni pilota realizzate dai Partners di progetto.

Si allega al presente report la presentazione, in formato pdf, esposta nel corso dell'incontro (allegato 3). Di seguito i riferimenti e l'agenda della prima parte della conferenza:

High Level Conference program

09.00 – 09.20	Registration of participants
09.20 – 09.30	Welcome speech - <i>Daniel Segarić</i> , Head of Department for agriculture, fisheries and EU funds, Zadar County
09.30 – 09.45	National Aquaculture Development Plan for the period until 2027. - <i>Valentina Šebalj</i> , Senior advisor, Service for Aquaculture, Ministry of Agriculture
09.45 – 09.55	The contribution of the project ARGOS to knowledge-based fisheries and aquaculture in the Adriatic sea - <i>Mauro Cosolo</i> , technical expert, LP Autonomous Region Friuli Venezia Giulia
09.55 – 10.15	Coffee break / snack
1. Project results presentation	
10.15 – 10.30	Service to define protocol and collect data on aquaculture at local level – case studies on shellfish and finfish - <i>Mario Lovrinov</i> , Maribu d.o.o., Zadar County_PP8
10.30 – 10.45	Pilot actions to improve the sustainability of shellfish farming in the Marche region - <i>Giuseppe Prioli</i> , M.A.R.E. Soc. Coop. a r.l., Marche Region_PP3
10.45 – 11.00	Translocation of cultured bivalves - <i>Kruno Bonačić</i> , Assistant professor and Head of mariculture laboratory, University of Dubrovnik, Dubrovnik and Neretva County_PP11
11.00 – 11.15	Transfer of knowledge on controlled reproduction and breeding of FLAT OYSTER (<i>Ostrea edulis</i>) and SEA URCHIN (<i>Paracentrotus lividus</i>) for productive diversification of shellfish farming by integrated aquaculture techniques - <i>Simona Fazio</i> , Marine biologist, IZSAM "G.Caporale" - Centro Ricerche per gli Ecosistemi marini e Pesca, Molise Region_PP4
11.15 – 11.30	Pilot guidelines for biodiversity protection related to marine aquaculture science: a case study of recent invasive species appearance in Istrian shellfish production areas - <i>Bojan Hamer and Andrej Jaklin</i> , Professors, Center for Marine Research, Ruđer Bošković Institute, Istria County_PP6
11.30 – 11.45	Coffee break / snack
2. Research and innovation in aquaculture	
11.45 – 12.00	Research and development of shellfish farming at the University of Zadar - <i>Tomislav Šarić</i> , Associate professor and Head of Department of Ecology, Agronomy and Aquaculture, University of Zadar

Iniziativa rivolta ai consumatori del territorio regionale

Titolo

Mangiare cozze fa bene all'ambiente.

Data e luogo

21 maggio 2023, dalle ore 11.00 alle ore 15.00, presso le sale "Magazzini del sale" della Mole Vanvitelliana di Ancona.

Abstract

L'iniziativa, rivolta ai consumatori del territorio regionale, con l'obiettivo principale di aumentare la consapevolezza del valore aggiunto di prodotti da acquacoltura sostenibile, è stata realizzata presso il Festival "Tipicità in blue", festival dedicato all'economia blu ed ai contesti ad essa collegati che, nel corso degli anni, ha affrontato il "tema BLU" nelle sue molteplici sfaccettature e con particolare attenzione sullo sviluppo sostenibile e all'alimentazione consapevole.

La prima parte dell'evento, svolto in collaborazione con l'Università Politecnica delle Marche, ha visto la partecipazione del direttore di M.A.R.E., Giuseppe Prioli, all'incontro sulla "sostenibilità, tutela della biodiversità e innovazione in Adriatico ed il contributo del progetto ARGOS", a cui hanno partecipato operatori della pesca, ricercatori dell'Università Politecnica delle Marche e operatori di strutture tecniche di assistenza alle imprese di pesca.

A seguire si è svolta la degustazione di piatti a base di mitili, una delle specie oggetto delle azioni pilota. L'evento di degustazione è stato accompagnato dalla presentazione, da parte del responsabile scientifico del progetto Giuseppe Prioli, delle azioni pilota realizzate nell'ambito del progetto ARGOS e delle modalità di allevamento e delle proprietà organolettiche e nutrizionali dei principali prodotti da acquacoltura. A corredo dell'intervento scientifico sono intervenuti gli Chef di "Tipicità" coinvolti nell'evento di degustazione con modalità show cooking.

Nel corso degli eventi è stato distribuito materiale informativo in merito il progetto ARGOS e le azioni pilota realizzate.

Locandina



ancona
21 maggio '23
mole vanvitelliana

La S.V. è invitata all'evento R.S.V.P

DALLE 11 ALLE 13
Sostenibilità, tutela della biodiversità e innovazione in Adriatico: il contributo del progetto ARGOS (Programma INTERREG Italia-Croazia 2014/2020)

DALLE 13
Show cooking: mangiare cozze fa bene all'ambiente: le cozze protagoniste dello "show cooking" ARGOS (Programma INTERREG Italia-Croazia 2014/2020)

MARE
REGIONE MARCHE
UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE
tipicità in blu

Foglio firme




PROGETTO ARGOS ID
 Programma INTERREG Italia-Croazia 2014/2020
 WP 5 – Act. 5.3
 Evento presso "Tipicità in Blu" Edizione 2023
"Mangiare cozze fa bene all'ambiente"
21 maggio 2023, H: 13,00 – 14,00
 Mole Vanvitelliana – Magazzino Tabacchi (Ancona)

NOME E COGNOME	ORGANIZZAZIONE	E-MAIL	FIRMA
1 MORGANA PUGLISI	studentessa Univpm Biologia Marine	paglisis.morgana@gmail.com	Morgana Puglisi
2 BALBI SABRINA	PESCATORE	LESANZE DIGIO LIBERO.IT	Sabrina Balbi
3 TOME JACOPO SISTO	studente Univpm Biologia Marine	jacopo1800@gmail.com	Tome Jacopo Sisto
4 FIORINA SELLA	Dottoranda UNIVPM	fiorange.sella@hotmail.it	Fiorina Sella
5 VALENTINA D'ADDIO	STUDENTESSA UNIVPM BIOLOGIA MARINA	bricida.daddio@gmail.com	Valentina D'Addio

Progetto ARGOS ID 10255153 - LISTA PARTECIPANTI EVENTO TIPICITA' IN BLU - 21/05/2023, ANCONA

1

	NOME E COGNOME	ORGANIZZAZIONE	E-MAIL	FIRMA
6	OLGA ANNIBALE	ARGO SOC. COOP	INFO@COOPARGO.COM	<i>Olga Annibale</i>
7	GIUSEPPE ILLUMINATI	ARGO SOC. COOP	INFO@COOPARGO.COM	<i>Giuseppe Illuminati</i>
8	Pietro Ricci	CARI SMC	KUKSC32@YAHOO.IT	<i>Pietro Ricci</i>
9	GLORIA VITA		VITO CALDERA@YACO.IT	<i>Gloria Vita</i>
10	ANDREA MICCOLI	CNR	miccoli.andrea87@gmail.com	<i>Andrea Miccoli</i>
11	HANIDA SABRAN	STUDENTESA UNIVPM	sabrigi.2000@gmail.com	<i>Hanida Sabran</i>
12	ERINDA ALLA	STUDENTESA UNIVPM	erinda.alla@yahoo.com	<i>Erinda Alla</i>

Progetto ARGOS ID 10255153 - LISTA PARTECIPANTI EVENTO TIPICITA' IN BLU - 21/05/2023, ANCONA

2

	NOME E COGNOME	ORGANIZZAZIONE	E-MAIL	FIRMA
13	ERICA TROTTA	UNIVPM	trotti.ericca@gmail.com	<i>Erica Trotta</i>
14	CHIARA CARDUO	UNIVPM	chiara.carduob119@gmail.com	<i>Chiara Carduo</i>
15	FEDERICA CONFI	UNIVPM	federiconfi7@gmail.com	<i>Federica Confi</i>
16	ELEONORA GERINI	UNIVPM	elegerini@gmail.com	<i>Eleonora Gerini</i>
17	PAOLO LONGHI	CONFAMICI ANNO	PAOLO P.LONGHI, GIO GRAL .COM	<i>Paolo Longhi</i>
ATT. 18	ANDREA VERRE	UNIVPM	lepreandrea@gmail.com	<i>Andrea Verre</i>
19	VITO CALDERA		VITO CALDERA@YAHOO.IT	<i>Vito Caldera</i>

Progetto ARGOS ID 10255153 - LISTA PARTECIPANTI EVENTO TIPICITA' IN BLU - 21/05/2023, ANCONA

3

	NOME E COGNOME	ORGANIZZAZIONE	E-MAIL	FIRMA
20	CARLOTTA CARTEA	STUDENTESSA UNIVPM	CARLOTTACARTEA@pmare.com	Carlotta Carta
21	FRANZINI PIOPPI			PIOPPI
22	GIULIA DIMASI	STUDENTESSA UNIVPM	giulia.d2101@gmail.com	Giulia Dimasi
23	MAURIZIO GOBBI		MAURIZIO.GOBBI@1ALMARCHI.IT	Maurizio Gobbi
24	Beppe Carboni		beppe.carboni@gmail.com	Beppe Carboni
25	Donato Carboni	Volontario 104	carbonidoo@gmail.com	Donato Carboni
26	ANDREA LINGRANI		LINGRANI@LIBANO.IT	Andrea Lingrani

Progetto ARGOS ID 10255153 - LISTA PARTECIPANTI EVENTO 'TIPICITA' IN BLU - 21/05/2023, ANCONA

4

	NOME E COGNOME	ORGANIZZAZIONE	E-MAIL	FIRMA
27	PATIZIO PISU		PAT.PISU@GMAIL.COM	Patizio Pisu
28	José Gontalv	UNIVPM	j-gontalv@univpm.it	José Gontalv
29	LUIGI MARCOCCA	CFP	luigi.marcocca@cfp.it	Luigi Marocco
30	MARCO GOTTI TACCHI	CULTURVIVA	M.GOTTITACCHI@LE10COOP.COOP	Marco Gotti Tacchi
31	FABIO TACCHI	LIBERO CITTADINO	FTACCHI@LIBERO.IT	Fabio Tacchi
32	PAUZIA STAMIGIOLI	CITTADINO	stami61@gmail.com	Paizia Stamigioli
33	FULVIA VANNI	M.A.R.E. Soc. Coop. s.r.l.	fvanni@coopmare.com	Fulvia Vanni

Progetto ARGOS ID 10255153 - LISTA PARTECIPANTI EVENTO 'TIPICITA' IN BLU - 21/05/2023, ANCONA

5

Immagini dell'evento



