

FAIRSEA (ID 10046951)

“Fisheries in the Adriatic Region - a Shared Ecosystem Approach”

D 2.5.3 – Press releases

Work Package:	WP2 – Communication activities Activity 2.5 – Media relations and publications
Type of Document	Press releases and articles produced during the project
Use	Public
Responsible PP	LP-OGS PP8- SUNCE PP1- IOF
Authors	Tina Disopra, Francesca Petrera, Katarina Božanić Sviličić
Version and date	Final Version, December 2021

Deliverable 2.5.3

PRESS RELEASES

FAIRSEA – Fisheries in the Adriatic Region – a shared Ecosystem Approach

FAIRSEA is financed by Interreg V-A IT-HR CBC Programme (Priority Axis 1 – Blue innovation)

Start date: 01 January 2019

End date: 31 August 2021

Contents

Acronyms used	3
Executive summary	Errore. Il segnalibro non è definito.
INTRODUCTION.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
About FAIRSEA Project	Errore. Il segnalibro non è definito.
Project specific objectives.....	Errore. Il segnalibro non è definito.

Acronyms used

AB	Advisory Board
CFP	Common Fisheries Policy
EAF	Ecosystem Approach to Fisheries
EAFM	Ecosystem Approach to Fisheries Management
FAIRSEA	Fisheries in the Adrlatic Region – a Shared Ecosystem Approach
FS	Factsheet
JS	Joint Secretariat
KoM	Kick-off Meeting
LP	Lead Partner
MA	Managing Authority
OGS	Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS
PA	Partnership Agreement
PC	Project Coordinator
PM	Project Manager
PMU	Project Management Unit
PP	Project Partner
SC	Subsidy Contract
SC	Steering Committee
TC	Technical Committee
WP	Work packages

INTRODUCTION

Communication plan (D2.1.3) was defined at the beginning of the project and Media relations and communication activities towards journalists have been defined as key actions to communicate FAIRSEA activities and results to general public – together with social media and web communication. Press releases will be prepared for the entire duration of the project both Italian and Croatian for distribution to international, national and local media (radio, television, newspaper, periodical) and other stakeholders on completion of specific project milestones and achievement of deliverables.

About FAIRSEA Project

The FAIRSEA project aims at enhancing transnational capacity and cooperation in the field of an ecosystem approach to fisheries in the Adriatic region by exchanging knowledge and sharing good practices among partners. The complementary expertise of the partners is shared, interlinked and integrated, considering also challenges and opportunities identified by stakeholders. The best way to reach sustainability, in fact, is to ensure stakeholders' participation in the process that requires time, trust, transparency and efficient steering. The efforts are embedded in a spatially explicit management platform that will allow to share expertise, create a common pool of knowledge, boost the operational application of the ecosystem approach to fisheries, enhance the competence in complex system dynamics, and foster a consensus on the state of the environment and fisheries in the region.

The collective development of the integrated platform will enhance partners' expertise on an approach seldom carried out in the Mediterranean Sea. The platform will result in a spatially explicit dynamic tool, integrating cornerstone elements for an ecosystem approach to fisheries that are: water masses circulation and connectivity (module HYDRO), biogeochemical planktonic processes (BGC), distribution of resources (BSTAT), catch and fleet statistics (FSTAT), effort distribution (EFFORT), bioeconomic responses (BIOECO) and food web dynamics (FWM). The attention to the spatial components in the distribution of the resources, the variability of the oceanographic condition, the management policies and the socio-economic impact is a particularly innovative and extremely valuable aspect. The shared integrated platform will be used as a planning tool to implement demonstrative testing of applicable fisheries policies both at local (subareas) and whole Adriatic scales. Especially, it will provide a scientific basis to formulate and evaluate shared management advice in the local and international participatory processes, answering to the need of reference points knowledge for the optimisation between ecological and socio-economical sustainability. The process developed in FAIRSEA will provide an opportunity to describe best practices and define guidelines for a sustainable fishery management. The integrated platform will result in a product that constitutes the basis for a

science-based decision support tool and a preliminary step towards the future development of multiannual fisherymanagement plans.

Project specific objective 1: Enhance transboundary integrated competence in the field of ecosystem approach to fisheries Enhance the transnational competencies and skills in the field of EAF in all network's members, by crossing and pooling resources and complementary expertise, exchanging and integrating knowledge and sharing the results. The goal is to develop a territorially integrated conceptualization of the EAF beyond existing differences and boundaries, and to strengthen and structure a network for future transnational plans, useful in the framework of the Common Fisheries Policy (CFP). This will result in reinforcing cohesion and encourage identification and adoption of economic optimal strategies.

Project specific objective 2: Implement a shared “state of the art” integrated platform for the region Develop an operational spatially explicit platform that integrates the dynamics of water masses and primary production patterns, main components of the ecosystem in terms of target species and their food, main fisheries spatio-temporal dynamics, also accounting for socio-economic impacts. The tool will result from a novel integration of existing information and numerical approaches applied in the Adriatic basin (GSA17 and GSA18). The FAIRSEA integrated platform will permit testing different exemplificative policies that will be analysed and presented to stakeholders and policy makers for a joint discussion.

Project specific objective 3: Share benefits and challenges of ecosystem approach to facilitate the achievement of CFP objectives Implement participatory processes for sharing the integrated conceptualization of the ecosystem approach to fisheries and the insights obtained from pilot applications. Project process enhances collaborative and participated definition of policies to be tested, also through the involvement of a wide range of key stakeholders. The production of guidelines and best practices for transnational integrated frameworks useful for an ecosystem approach to fisheries is another aim of FAIRSEA. Another objective is transferring at different levels and to different groups the potentialities and the difficulties of the approach, in order to increase its further development in the region and outside the region.

Press releases

During the project 3 press releases have been produced and distributed to journalists mailinglist. In addition to that, direct contacts with media have been developed to promote interviews and articles about FAIRSEA activities.

A press release was prepared by LP-OGS to promote kick off meeting organized in Trieste on 29 July 2019.

ISTITUTO NAZIONALE
DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE



COMUNICATO STAMPA

FAIRSEA Fisheries in the Adriatic Region – a Shared Ecosystem Approach
Kick-off meeting del progetto per uno sviluppo condiviso, transnazionale e applicato alla gestione della pesca della regione Adriatica
giovedì 7 e venerdì 8 febbraio - Camera di Commercio Venezia Giulia (Trieste)

Lo sviluppo condiviso, transnazionale e applicato di un **approccio ecosistemico alla gestione della pesca** della regione Adriatica - una delle aree ittiche più consistenti di tutto il Mediterraneo - finalizzato all'aumento del prodotto ittico e/o a una raccolta economicamente più efficiente e sostenibile, sono gli obiettivi del progetto **FAIRSEA - Fisheries in the Adriatic Region – a Shared Ecosystem Approach**, il cui meeting di apertura si terrà oggi giovedì 7 e venerdì 8 febbraio presso la Sala Desiata della Camera di Commercio Venezia Giulia (Piazza Borsa, 14 – Trieste). L'appuntamento è organizzato dall'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS, che è anche Istituto coordinatore di tutto il progetto.

Scambiarsi conoscenze ed esperienze, sviluppare e implementare azioni pilota, testare la fattibilità di nuove politiche, prodotti e servizi e supportare investimenti per la creazione di nuovi modelli di business sono i punti cardine di FAIRSEA, finanziato dal programma **Interreg Italia Croazia 2014-2020** e che si impernia intorno alla creazione di piattaforme di lavoro transfrontaliere che coinvolgeranno i pescatori, i produttori, gli organi di gestione, portatori d'interesse, entità amministrative e scientifiche delle diverse aree coinvolte, per arrivare allo sviluppo di uno strumento di supporto decisionale che integri quantitativamente i molteplici aspetti ambientali e socioeconomici delle diverse attività di pesca in Adriatico.

Giovedì e venerdì i 12 partner del progetto daranno il via alle attività che verranno sviluppate nei 26 mesi di durata del progetto, per identificare le *best practices* cui fare riferimento per definire le linee guida per la gestione della pesca sostenibile e per la pianificazione di test sulle politiche di pesca applicabili sia a livello locale che a livello dell'intero Adriatico.

Trieste, 7 febbraio 2019

Per ulteriori informazioni
Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale - OGS
Ufficio Stampa
dott. Michele Da Col - Studio Sandrinelli Srl: cell. 3403356400 – email: dacol@studiosandrinelli.com

Servizio di Supporto Tecnico Scientifico per l'Internazionalizzazione, la Comunicazione, l'Alta formazione e la Promozione della ricerca - ICAP
dott.ssa Francesca Pettera: cell. 3479901885 – email: fpettera@inogs.it

A press release was prepared by LP-OGS to promote to InfoDay organized in Trieste on 29 July 2019.

COMUNICATO

Incontro pubblico: Progetti condivisi per lo sviluppo sostenibile dell'Alto Adriatico
Se ne parla venerdì 26 luglio al BioMa di Miramare a Trieste

La ricerca marina a Trieste ha una lunghissima tradizione che trae le sue origini nelle attività della Stazione Zoologica di Trieste fondata in città alla fine del 1800. Un percorso arrivato fino ad oggi grazie al lavoro e alla collaborazione dei diversi "attori" che operano nel settore, dagli istituti di ricerca alle agenzie governative che promuovono la ricerca marina, soprattutto a livello internazionale.

In questo contesto, l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS, da sempre in prima fila nello studio e nella tutela dei mari a tutte le latitudini, promuove insieme all'Area Marina Protetta di Miramare e a Shoreline S.C.ar.l un incontro pubblico per presentare alcuni dei progetti che sono attualmente in corso e che si occupano proprio di approfondire i diversi aspetti legati alla sostenibilità e alla salute del Mare Adriatico.

Venerdì 26 luglio alle 10 presso il BioMa - Biodiversitario Marino (viale Miramare 345 – Trieste) i ricercatori illustreranno i progetti e le attività che li coinvolgono, promuovendo un dialogo attivo con i cittadini di tutte le età e favorire una migliore conoscenza dei fenomeni naturali e promuovere il rispetto dell'ambiente.

Le presentazioni, moderate da Maurizio Spoto, direttore dell'AMP di Miramare, riguarderanno i progetti finanziati nell'ambito del programma Interreg Italia-Croazia **ECOSS** "Ecological Observing System in the Adriatic Sea: oceanographic observations for biodiversity", **FAIRSEA** "Fisheries in the Adriatic Region – a Shared Ecosystem Approach", **ADRIREEF** "Innovative exploitation of Adriatic Reefs in order to strengthen blue economy", **AdSWiM** "Managed use of treated urban wastewater for the quality of the Adriatic Sea", **PRIZEFISH** "Piloting of eco-innovative fishery supply-chains to market added-value Adriatic fish products", **ECOMAP** "Ecosustainable management of marine and tourist ports" e il progetto finanziato dal Programma LIFE della Comunità Europea **ROC-POP Life**.

26 luglio 2019

--

Per ulteriori informazioni

Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale - OGS

Ufficio Stampa

dott. Michele Da Col - Studio Sandrinelli Srl: cell. 3403356400 – email: dacol@studiosandrinelli.com

Servizio di Supporto Tecnico Scientifico per l'Internazionalizzazione, la Comunicazione, l'Alta formazione e la Promozione della ricerca - ICAP

dott.ssa Francesca Petrerà: cell. 3479901885 – email: fpetrera@inogs.it

I progetti

1) progetto Interreg Italia-Croazia “ECOSS – Ecological Observing System in the Adriatic Sea: oceanographic observations for biodiversity”

Dieci istituzioni Italiane e Croate collaborano al progetto per realizzare, in modo congiunto, un Sistema Osservativo Ecologico (ECOAdS) nel Mar Adriatico.

Nel percorso di realizzazione di ECOAdS verranno integrate la ricerca oceanografica ed ecologica, le attività di monitoraggio e le strategie di conservazione, con l’obiettivo di contribuire alla salvaguardia degli habitat e delle specie marine nei siti Natura 2000 in Adriatico.

Il progetto è iniziato l’1 gennaio 2019 e avrà una durata di 30 mesi.

Dal 12 al 14 marzo si è tenuto il meeting di avvio del progetto, presso la sede del CNR ISMAR nell’Arsenale di Venezia, durante il quale tutti i partners hanno discusso gli obiettivi del progetto e hanno definito le prime attività. Il budget totale del progetto è di 3.390.551 euro di cui l’85% è finanziato dalla Comunità Europea attraverso il Programma Interreg Italia-Croazia.

L’obiettivo generale di ECOSS è l’istituzione di un Sistema Osservativo Ecologico (ECOAdS) nel Mar Adriatico (ECOAdS), condiviso tra Italia e Croazia, in grado di integrare la ricerca ecologica e oceanografica e il monitoraggio con le strategie di conservazione dei siti di Natura 2000. Basandosi sulle infrastrutture esistenti e sui dati ecologici a lungo termine già esistenti nell’area del programma e sviluppando casi di studio specifici, ECOSS migliorerà le capacità di osservazione per migliorare lo stato di conservazione e l’espansione della componente marina della rete “Natura 2000”. Saranno valutate le sinergie e i feedback tra le principali domande sulla gestione della conservazione, le variabili ecologiche e i principali processi oceanografici, sulla base della connettività tra habitat e specie nelle acque costiere e offshore. Per la prima volta nell’area, la visione olistica della salute dell’ecosistema marino, alla base dell’MSFD, sarà unita al tradizionale approccio di conservazione della natura, evidenziando e sviluppando le interconnessioni e le sinergie tra MSFD e H&BD. ECOSS attiverà, svilupperà e stabilizzerà un processo di coinvolgimento pubblico in modo che tutti gli attori della società (ricercatori, cittadini, responsabili politici, imprese, organizzazioni del terzo settore, ecc.) lavorino insieme durante l’intero processo al fine di allineare meglio i risultati del progetto con i valori, i bisogni e le aspettative della società. ECOSS svilupperà, basandosi sulle strutture ICT esistenti, una solida infrastruttura di gestione dei dati, seguendo i principi della scienza aperta, facilitando l’accesso ai risultati e massimizzando il riutilizzo e la trasferibilità dei risultati del progetto.

Partnership:

National Research Council, Institute of Marine Sciences– CNR ISMAR – Lead Partner (Venice and Bologna)

National Institute of Oceanography and Applied Geophysics – OGS (Trieste)

Regional Agency for Prevention, Environment and Energy in Emilia Romagna (Bologna)

Institute of Oceanography and Fisheries (Split)

Po Delta Veneto Regional Park (Rovigo)

Blue World Institute of Marine Research and Conservation (Lošinj)

Public Institution for the Management of Protected Natural Areas of Dubrovnik Neretva County (Dubrovnik)

Public Institution for the Management of Protected Areas in the County of Split and Dalmatia “Sea and Karst (Split)

Shoreline Soc Coop (Trieste)

Department Of Environmental Sciences, Informatics And Statistics, Ca’ Foscari University Of Venice (Venezia)

2) Progetto ROC-POP Life

<http://www.rocpoplife.eu/>

in breve

Questo progetto ha lo scopo di favorire il rimboschimento di *Cystoseira* all'interno delle aree marine protette delle Cinque Terre e Miramare, dove era presente questo taxon, come dimostrato dai documenti dei musei e della letteratura scientifica. Considerato che le principali cause di scomparsa sono state rimosse e che la protezione è garantita dalle aree marine protette, il progetto prevede il trapianto di plantule di *Cystoseira*, con vantaggi in termini di tempo, costi e impatto ecologico.

La *Cystoseira* svolge un ruolo chiave nella conservazione marina a supporto della biodiversità, delle reti alimentari e sequestro di grandi quantità di CO₂. Negli ultimi decenni la *Cystoseira* è stata ridotta nel Mediterraneo a causa della pressione antropica. *Cystoseira* è sottoposta a sorveglianza in quanto vulnerabile: la mancanza di adulti che producono reclute e le limitate capacità di dispersione di *Cystoseira* ostacolano la ricolonizzazione naturale.

Il consorzio

Il consorzio è composto da esperti in conservazione, studio e ricerca, comunicazione e diffusione, informatica e comunicazione digitale.

Nel dettaglio

La *Cystoseira* svolge un ruolo chiave nella conservazione marina sostenendo la biodiversità, le reti alimentari e sequestrando grandi quantità di CO₂. Negli ultimi decenni la *Cystoseira* è stata ridotta nel Mediterraneo a causa della pressione antropica.

Tutte le specie di *Cystoseira* fanno parte di un habitat di interesse comunitario: le diverse specie sono utilizzate per la definizione dell'habitat Natura2000 1170 e sono specie prioritarie della lista SPAMI.

Numerose *Cystoseira* sono rigorosamente protette nell'allegato I della convenzione di Berna e il piano d'azione per il Mediterraneo (convenzione di Barcellona) che identifica come prioritaria la conservazione di tutte le specie tranne una. La *Cystoseira* è sotto sorveglianza come vulnerabile da IUCN, RAC / SPA e MedPAN. Infine, è uno degli indicatori della qualità ecologica secondo la direttiva quadro sulle acque.

Anche se queste recenti normative hanno ridotto gli impatti, la mancanza di adulti che producono reclute e le limitate capacità di dispersione di *Cystoseira* ostacolano la ricolonizzazione naturale.

Questo progetto ha lo scopo di innescare il recupero dell'Habitat1170 in due siti Natura2000 / SPAMI, attraverso il rimboschimento di *Cystoseira* all'interno delle AMP delle Cinque Terre e Miramare, dove era presente questo taxon, come dimostrato dai registri dei musei e della letteratura scientifica. Le cause di scomparsa sono state rimosse e la protezione è garantita dalle AMP. Il progetto prevede il trapianto di plantule di *Cystoseira* ottenute con metodi non dannosi per i siti donatori, con vantaggi in termini di tempo, costi e impatto ecologico. Il restauro non distruttivo proposto consente di ottenere plantule di *Cystoseira* senza danneggiare i siti dei donatori, il che è essenziale dato lo stato critico di conservazione della specie. Il processo è appropriato per un'applicazione su larga scala con replica in altre aree del Mediterraneo, come testimoniato dal supporto di Autorità, AMP e istituzioni internazionali.

3) Progetto ITA- CRO FAIRSEA " Fisheries in the Adriatic Region – a Shared Ecosystem Approach"
progetto per uno sviluppo condiviso, transnazionale e applicato alla gestione della pesca della regione Adriatica

Lo sviluppo condiviso, transnazionale e applicato di un **approccio ecosistemico alla gestione della pesca** della regione Adriatica, una delle aree ittiche più importanti del Mediterraneo. Il progetto è finalizzato all'aumento del prodotto ittico e/o a una raccolta economicamente più efficiente e sostenibile, sono gli obiettivi del progetto **FAIRSEA - Fisheries in the Adriatic Region – a Shared Ecosystem Approach**

Scambiarsi conoscenze ed esperienze, sviluppare e implementare azioni pilota, testare la fattibilità di nuove politiche, prodotti e servizi e supportare investimenti per la creazione di nuovi modelli sono i punti cardine di FAIRSEA, finanziato dal programma **Interreg Italia-Croazia 2014-2020** e che si impegna intorno alla creazione di piattaforme di lavoro transfrontaliere che coinvolgeranno i pescatori, i produttori, gli organi di gestione, portatori d'interesse, entità amministrative e scientifiche delle diverse aree coinvolte. L'obiettivo è di arrivare allo sviluppo di uno strumento di supporto decisionale che integri quantitativamente i molteplici aspetti ambientali e socioeconomici delle diverse attività di pesca in Adriatico. La piattaforma si tradurrà in uno strumento dinamico spazialmente esplicito che integra elementi cardine per un approccio ecosistemico alla pesca che sono: circolazione e connettività delle masse d'acqua (modulo HYDRO), processi planctonici biogeochimici (BGC), distribuzione delle risorse (BSTAT), statistiche di cattura e flotta (FSTAT), distribuzione dello sforzo (EFFORT), risposte bioeconomiche (BIOECO) e dinamiche della rete trofica (FWM).

La piattaforma integrata condivisa sarà utilizzata come strumento di pianificazione per attuare test dimostrativi delle politiche di pesca applicabili a livello locale che a livello dell'intero Adriatico. In particolare, fornirà una base scientifica per formulare e valutare potenziali azioni di gestione condivisa delle attività di pesca, definiti anche sulla base dei risultati di processi partecipativi locali e internazionali. Il progetto risponde all'esigenza di conoscenza dei punti di riferimento per l'ottimizzazione tra sostenibilità ecologica e socio-economica. Il processo sviluppato in FAIRSEA fornirà l'opportunità di descrivere le migliori pratiche e definire le linee guida per una gestione della pesca sostenibile.

12 partner del progetto e 26 mesi di durata.

4) Progetto ITA- CRO ADRIREEF "Innovative exploitation of Adriatic Reefs in order to strengthen blue economy"

Il progetto mira a definire proposte gestionali dei reef dell'Adriatico, che possano essere replicate nell'intera area di programma. Il progetto opererà in più settori dell'economia blu, adottando tecnologie innovative e pulite, stimolando una fruizione equilibrata delle barriere artificiali e naturali, quali risorse ambientali grazie alle quali sviluppare un indotto positivo in termini di crescita intelligente e sostenibile. Settori interessati saranno l'acquacoltura, la pesca ed il turismo, soprattutto quello legato al diving, ma anche il riuso di infrastrutture dismesse e già presenti in mare che potrebbero tornare utili alla collettività.

Leader: Comune di Ravenna - Italia

Partner Italia: OGS - Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale Trieste; Consiglio Nazionale delle Ricerche IRBIM Ancona; ARPA Emilia-Romagna; ARPA Puglia;

Partner Croazia: Università di Rijeka - Facoltà degli studi marittimi; Zadra Nova - Agenzia per lo sviluppo della contea Zadrina; Università di Zara; RERA - Istituzione Pubblica per il coordinamento e lo sviluppo della contea Spalato-Dalmata; SUNCE - Associazione per la natura, l'ambiente e lo sviluppo sostenibile di Spakto; Istituto Rudar Bošković di Zagabria



Rispondi Inoltra

Potrebbe interessarti: <http://www.ravennatoday.it/economia/adrireef-scogliere-e-piattaforme-come-sedi-di-ricerca-e-di-turismo-sottomarino.html>

Seguici su Facebook: <http://www.facebook.com/pages/RavennaToday/235879663110834>

5) Progetto ITA-CRO AdSWiM “Managed use of treated urban wastewater for the quality of the Adriatic Sea”

AdSWiM, progetto nato dalla partnership tra Italia e Croazia, volto alla preservazione della qualità delle acque costiere nel Mar Adriatico.

Il progetto ha ricevuto un finanziamento europeo nell’ambito del programma Interreg Italia-Croazia, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale e ha la durata di due anni, fino al dicembre 2020.

L’iniziativa vede la stretta collaborazione dell’Università degli Studi di Udine, il Comune di Udine, CAFC, l’Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica – OGS di Trieste, l’Università Politecnica delle Marche, l’Istituto di Cristallografia del C.N.R. e il Comune di Pescara, dalla parte italiana. Sul versante croato, si segnala la partecipazione di enti di spicco nell’ambito della tutela ambientale e della gestione delle acque quali l’Istituto Superiore di Sanità di Zadar, Impianti trattamento acque reflue di Ploče, di Spalato (VIK), Metris center di Pola e la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Spalato.

Il piano mira alla ricerca di nuovi sistemi di trattamento delle acque di depurazione, volti a migliorare la qualità delle acque costiere nel Mar Adriatico.

6) Progetto ITA-CRO PRIZEFISH “Piloting of eco-innovative shery supply-chains to market added-value Adriatic sh products”

PRIZEFISH, progetto di ricerca italo-croato, coordinato dal Centro interdipartimentale di ricerca in Scienze Ambientali (Cirsa) dell’Università di Bologna, punta a rinnovare la filiera ittica dell’Adriatico, sviluppando prodotti della pesca sostenibili sia dal punto di vista ambientale che in senso economico e sociale.

Come in gran parte del Mediterraneo, anche le risorse ittiche dell’Adriatico sono minacciate da un eccessivo sfruttamento dovuto alla pesca intensiva. Le linee guida internazionali per fare fronte a questo problema sostengono la necessità di azioni innovative, basate su solidi analisi scientifiche, che possano permettere alle imprese ittiche di adottare metodi di pesca con un impatto ambientale ridotto. Da qui parte il progetto Prizefish, che coinvolgerà associazioni di produttori e piccole e medie imprese ittiche di Italia e Croazia, offrendo soluzioni per aumentare la loro sostenibilità ambientale e allo stesso tempo la loro competitività sul mercato europeo ed internazionale. Finanziato dalla Commissione Europea con oltre 2,6 milioni di euro, Prizefish progetterà processi di innovazione dell’intera filiera ittica, sviluppando e implementando indicatori ecologici utili a quantificare la sostenibilità della pesca nell’Adriatico e in grado di sostenere la definizione di prodotti eco-certificati. Le imprese del settore ittico, i territori e le comunità rurali che fondano la loro economia sulla pesca potranno così contare su un valore aggiunto che permetterà di conquistare i consumatori più sensibili a prodotti ecologicamente sostenibili. Obiettivo del progetto è identificare prodotti, metodi e protocolli che potrebbero essere alla base di futuri prodotti della pesca eco-certificati e sostenibili sia dal punto di vista ambientale che in senso economico e sociale.

Coordinato dal Centro interdipartimentale di ricerca in Scienze Ambientali dell’Università di Bologna, Prizefish coinvolge sei partner croati e sette partner italiani tra enti di ricerca, amministrazioni regionali ed associazioni di produttori. Il progetto è finanziato dalla Commissione Europea nell’Asse Prioritario Blue Innovation del programma 2014-2020 Interreg Cbc Italia-Croazia.

7) progetto ITA- CRO ECOMAP “Ecosustainable management of marine and tourist ports”

ECOMAP è volto a migliorare le condizioni dell'ambiente marino e costiero attraverso l'uso di tecnologie innovative e sostenibili;

Il progetto è finanziato dal programma Interreg V Italia-Croazia 2014-2020 con quasi 3 milioni di euro ed è incentrato sulla gestione ecosostenibile dei porti commerciali e turistici.

Grazie a ECOMAP verranno sviluppati metodi di analisi multidisciplinari e protocolli per uniformare le procedure di gestione dei porti. L'obiettivo finale è assicurare, con costi sostenibili, più alti livelli di qualità per la gestione e fruizione delle infrastrutture portuali. Ad esempio, verranno realizzati dei depuratori volti a garantire una migliore qualità delle acque e una maggiore sicurezza ambientale nei porti. Inoltre, verranno introdotti servizi portuali più sostenibili per l'ambiente, attraverso azioni di educazione degli operatori e soluzioni volte a ridurre, ad esempio, l'utilizzo di detergenti e vernici a bassa degradabilità. L'ambito in cui agisce ECOMAP è dunque quello del rafforzamento della rete dei piccoli porti, in accordo con le esigenze delineate dall'Unione Europea di interconnessione delle reti infrastrutturali definita proprio “Spazio unico europeo dei trasporti” (UE 1315/2013, da attuarsi entro il 2050”).

LP-OGS to cited FAIRSEA project in a third press release promoting a public event held in Trieste.



COMUNICATO STAMPA

Proseguono fino al 20 giugno gli incontri di MareDireFare, festival dedicato al "grande blu"

A MareDireFare si parla di clima, biodiversità e Golfo di Trieste

Nuovi appuntamenti aperti al pubblico e dedicati agli addetti ai lavori nell'ultima settimana del Festival

TRIESTE, 12 GIUGNO – Eventi, workshop, dibattiti con ricercatori, aperitivi scientifici, attività per famiglie e una mostra a cavallo tra Arte&Scienza sul mondo microscopico marino sono gli "ingredienti" dell'ultima settimana di "MareDireFare", il Festival dedicato a mari e oceani organizzato da WWF Area Marina Protetta di Miramare e Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS in collaborazione con Patto di Trieste per la Lettura, Editoriale Scienza e Associazione Museo della Bora e il Museo Storico e il Parco del Castello di Miramare, con il contributo della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e il patrocinio del Comune di Trieste, per celebrare l'avvio del "Decennio degli Oceani" proclamato dalle Nazioni Unite.

Questi i principali appuntamenti della settimana:

LUNEDÌ 14 GIUGNO

> ore 17, presso le Scuderie del Castello di Miramare

"ALIENI DI CASA NOSTRA, FRA LA TERRA E IL MARE" - Quali sono, da dove vengono e come contenere o "gestire" le specie alloctone invasive che attentano alla biodiversità locale? Con Rocco Auriemma (OGS), con un intervento su "Le invasioni di organismi alieni marini" e Marco Valecic (Regione FVG), che parlerà della "Strategia Regionale per il contrasto delle Specie alloctone invasive in FVG", sintetizzando le modalità con le quali, sulla base delle attuali conoscenze, la Regione intende affrontare questo problema, in prima persona e con il coinvolgimento dei cittadini. Infatti, una delle principali azioni della strategia è la campagna di comunicazione che con una serie di video e infografiche permetterà alla popolazione regionale sia di comprendere questo fenomeno estremamente complesso sia di sapere cosa fare per contenerne la diffusione e gli impatti a tutela della biodiversità del nostro territorio.

GIOVEDÌ 17 GIUGNO

> ore 17, presso le Scuderie del Castello di Miramare

"OBIETTIVO 14. UNA STRATEGIA PER IL GOLFO" - Un incontro per illustrare le azioni di conservazione, monitoraggio e ricerca per studiare lo stato di salute del Golfo, valutare pressioni e impatti e conservarlo pulito, sano e produttivo. Intervengono Cosimo Solidoro (OGS), Giulio Giraud (Capitaneria di Porto di Trieste), Francesca Malfatti (UNITS), Maurizio Spoto (WWF AMP) e Francesco Cumani (ARPA FVG).

L'incontro verrà preceduto dalla presentazione del documentario "Il mare sottosopra - L'impegno di ARPA FVG nella Marine Strategy" a cura di La Cappella Underground, alla presenza del regista.

VENERDÌ 18 GIUGNO



Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale



> **ore 10** presso il **BioMa**
 "SEMINARIO DEL PROGETTO INTERREG TRETAMARA"
 Linee guida nazionali e transnazionali per una gestione integrata degli habitat marino-costieri ad elevato valore ecologico dell'Alto Adriatico.

> **ore 14.30**, presso le **Scuderie del Castello di Miramare**
 "INCONTRO CON STAKEHOLDER" - Coevoluzione delle attività umane e dei sistemi naturali nelle aree marine e costiere dell'Alto Adriatico: Sinergia dei Progetti TRETAMARA e FAIRSEA.

> **ore 17**, presso le **Scuderie del Castello di Miramare**

"IL CLIMA CHE CAMBIA, IL MARE CHE CAMBIA" - Dai microrganismi antartici sentinelle dei cambiamenti climatici agli effetti locali della crisi globale, tra prevenzione e resilienza. Intervengono Con Gianguido Salvi e Fiorenza Torricella (Museo Nazionale dell'Antartide) con due interventi su "Micro-macro cosmo siliceo: microrganismi silicei sentinelle del clima" e "Ostracofaune antartiche: dai piccoli crostacei una possibile risposta ai cambiamenti del clima", e Florence Colleoni (OGS) con un intervento dal titolo "Monitorare l'Antartide è importante per i Triestini?".

Programma, Iscrizioni e Misure Anti-Covid

Il programma integrale di MareDireFare è disponibile su <http://www.maredirefare.it/>

Tutti gli **eventi** sono **gratuiti** e si svolgono nel rispetto delle norme Anti-Covid. **Per gli appuntamenti in presenza:**

- verrà fatto accedere un numero di persone congruo in modo da evitare ogni assembramento e consentire il rispetto della distanza interpersonale
- verrà verificata costantemente l'osservanza di tutte le misure anti-contagio previste dalle normative nazionali e regionali (es. il corretto utilizzo delle mascherine)
- **per alcune attività è richiesta la prenotazione** ai contatti indicati per l'incontro selezionato.

-

PUNTO CONTATTO STAMPA

Ufficio Stampa Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS

Francesca Petrerà - OGS: cell. 333.4917183 – email press@inogs.it

Michele Da Col - Studio Sandrinelli Srl: cell. 340.3356400 – email press@inogs.it

Ufficio stampa WWF AMP Miramare

Lisa Peratoner: 040 224147 int.2 – cell. 340.3465516 – email lisa@riservamarinamiramare.it



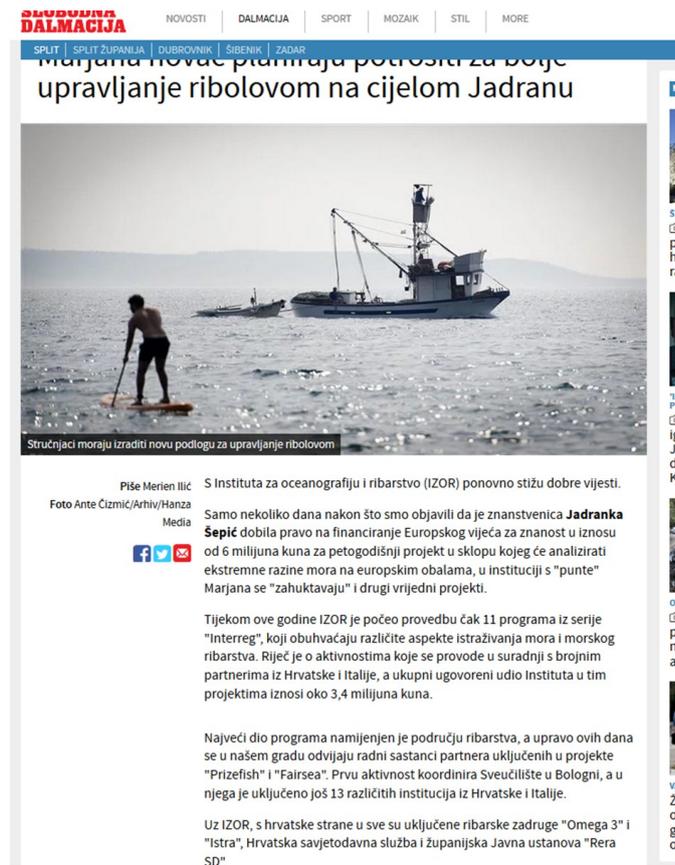
Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

Other published articles

FAIRSEA project and/or activities have been cited in a total of:

- 19 articles on printed journals and online news websites
- 4 radio interviews
- 1 TV interview

Below some examples of project appearance in general media.



DNEVNIK DALMACIJA | NOVOSTI | DALMACIJA | SPORT | MOZAIK | STIL | MORE

SPLIT | SPLIT ŽUPANIJA | DUBROVNIK | SIBENIK | ZADAR

Marjana novač planiraju potrositi za bolje upravljanje ribolovom na cijelom Jadranu



Stručnjaci moraju izraditi novu podlogu za upravljanje ribolovom

Piše Merien Ilić
Foto Ante Čizmić/Arhiv/Hanza Media

S Institutu za oceanografiju i ribarstvo (IZOR) ponovno stižu dobre vijesti. Samo nekoliko dana nakon što smo objavili da je znanstvenica **Jadranka Šepić** dobila pravo na financiranje Europskog vijeća za znanost u iznosu od 6 milijuna kuna za petogodišnji projekt u sklopu kojeg će analizirati ekstremne razine mora na europskim obalama, u instituciji s "punte" Marjana se "zahuktavaju" i drugi vrijedni projekti.

Tijekom ove godine IZOR je počeo provedbu čak 11 programa iz serije "Interreg", koji obuhvaćaju različite aspekte istraživanja mora i morskog ribarstva. Riječ je o aktivnostima koje se provode u suradnji s brojnim partnerima iz Hrvatske i Italije, a ukupni ugovoreni udio Instituta u tim projektima iznosi oko 3,4 milijuna kuna.

Najveći dio programa namijenjen je području ribarstva, a upravo ovih dana se u našem gradu odvijaju radni sastanci partnera uključenih u projekte "Prizefish" i "Fairsea". Prvu aktivnost koordinira Sveučilište u Bologni, a u njega je uključeno još 13 različitih institucija iz Hrvatske i Italije.

Uz IZOR, s hrvatske strane u sve su uključene ribarske zadruge "Omega 3" i "Istra", Hrvatska savjetodavna služba i županijska Javna ustanova "Rera SD"

IMA LI RIBARSTVO U JADRANU BUDUĆNOST? Kako je potpuna zabrana ribolova u Jabučkoj kotlini pokazala put za rješenje problema

AUTOR: Vedrana Simičević OBJAVLJENO: 03.08.2019. u 17:31



Bilo je potrebno desetak godina, cijeli niz napornih pregovora ribara, znanstvenika i političara, i jedan neuspješni pokušaj da bi zabrana ribolova u Jabučkoj kotlini zaživjela. No dvije godine nakon posljednje uspostave, plan da se "zatvori" ovo prirodno mrjestilište oslića i škampa na području od otoka Žirja prema Ortoni na ušću Pescare, pokazuje sjajne rezultate.

VEZANE VIJESTI

SVJETSKI FOND ZA PRIRODU PROGLASIO DAN OVISNOSTI O RIBI Od jučer Europa ovisna o uvoznjoj ribi, Hrvatska je ima dovoljno zbog slabe potrošnje

Monitoring i mjerenja koja su obavili Institut za oceanografiju i ribarstvo iz Splita u suradnji s Laboratorijem za biologiju mora i ribarstva iz Fana, pokazala su značajno povećanje ulova oslića, škampa i kozice u području koje je zatvoreno za ribolov, ali i u okolnim zonama u kojima je ribolov dozvoljen samo dva dana. Pozitivni pomaci zamijećeni su i u okolnom moru

<https://www.slobodnadalmacija.hr/dalmacija/split/clanak/id/624769/splitski-institut-za-oceanografiju-i-ribarstvo-39upao39-u-milijune-znanstvenici-s-punte-marjana-novac-planiraju-potrositi-za-bolje-upravljanje-ribolovom-na-cijelom-jadraniu>

ZABRANA RIBOLOVA DALA REZULTATE – Oporavlja se riblji fond Jabučke kotline



Photo: Wikimedia

Ekipe od desetak zaposlenika Instituta za oceanografiju i ribarstvo provela je dvadeset dana na istraživačkom brodu "BIOS dva" na ribarstveno-biološkoj ekspediciji MEDITS (Mediterranean International Bottom Trawl-Surveys) kojoj je cilj bio istražiti stanje kočarskih naselja i opisati promjene koje se događaju kroz vrijeme.

Uzorkovalo se šezdesetak postaja u hrvatskom ribolovnom moru.

– Tijekom ekspedicije prikupljeni su uzorci ciljanih vrsta kao što su oslić, trlja, škamp, kozica, muzgavci te ostalih gospodarski najvažnijih vrsta riba, rakova i glavonožaca. Prikupljeni uzorci će biti detaljno analizirani i obrađeni u sljedećim mjesecima. No, već sada je vidljivo iz ovih istraživanja (ali i onih provedenih prošle zime), da je stanje resursa u otvorenom srednjem Jadranu, posebice Jabučkoj kotlini, znatno bolje nego prethodnih godina.

La pesca senza limiti ha svuotato l'Adriatico

La scommessa: un'area protetta tra Italia e Croazia

JACOPO PASOTTI
VEDRANA SIMISEVIC
TRIESTE

L'Adriatico si impoverisce, e potrebbe diventare un deserto. Eppure secondo pescatori e scienziati italiani e di Croazia e Slovenia una soluzione c'è, e passa attraverso la Fossa di Pomo, un esperimento internazionale che potrebbe aiutare il ripopolamento della fauna ittica adriatica.

Il tempo però stringe. Per esempio per le acciughe, che insieme alle sardine costituiscono il 30% del pescato italiano e l'80% di quello croato, «la situazione è terribile, non è mai stata così drammatica negli ultimi decenni», dice Simone Libralato, dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale di Trieste (OGS). Secondo il Comitato per la Pesca dell'Ue, il pesce azzurro è vicino al collasso. Ma anche sgombri, tonni e altre specie sono pescati oltre la sostenibilità. Di 47 specie di interesse economico, solo 6 non sono sovrassfruttate.

Peccato, perché «l'Adriatico sarebbe un hot spot per la pesca, e ora Croazia e Italia si contendono la risorsa», spiega Sasa Raicevich, dell'Ispra di Chioggia. Aggiunge: «C'è però anche il desiderio di non perderla del tutto, questa risorsa». Difatto gli italiani prelevano il 70-80% del pescato, ma la maggior parte del pesce è nella metà croata del bacino. Per l'Italia in ballo ci sono 263 milioni di euro di prodotto ittico. «La ex-Jugoslavia prima quasi un'area protetta. La pesca era di fatto artigianale, praticata sotto costa - dice Raicevich - Con l'ingresso nell'Ue la Croazia si è dedicata alla pesca industriale, armandosi di una flotta peschereccia e spostandosi oltre le 12 miglia, l'area di competenza nazionale».

Fadesso, mentre l'Italia con la pesca frena, la Croazia accelera. Negli anni '70 l'Italia pescava 70-90mila tonnellate tra sardine e acciughe (dati Faò); oggi 40-60mila tonnellate l'anno. La flotta croata negli anni '90 pescava 16mila tonnellate di pesce azzurro, oggi ben 60mila.

Malgrado la risorsa diminuisca, l'aumento dello sforzo di

pesca favorito da tecnologie e navigli più avanzati mette a rischio pesci e pescatori. Che però si sono accorti di cosa sta accadendo. Renzo Zennaro, pescatore in pensione di Chioggia, ricorda: «Fino dieci anni fa non avevo mai visto un peschereccio croato. Oggi li incontro anche in acque internazionali. Il problema è che siamo in tanti». «Prima eri come Mosè: camminavi sull'acqua, da quanto pesce c'era», esclama Guido De Grassi, di Trieste. «Noi pescatori triestini una volta misuravamo il pesce a tonnellate, non a chili».

Ora però c'è una strategia, proposta da Libralato e i suoi colleghi croati e sloveni: è il progetto europeo *Fairsea*, condiviso con i Paesi circum-adriatici. L'idea è sfruttare la naturale mobilità della risorsa ittica: nelle aree protette il pesce si ripopola, e da lì si sposta in tutto il bacino. Per ora le aree protette coprono solo l'1% dell'Adriatico, ma l'esperienza della Fossa di Pomo è un nuovo modello. «L'istituzione della zona ristretta alla pesca nella Fossa di Pomo nel centro del bacino è una iniziativa bilate-

rale tra Croazia e Italia», spiega Nedo Vrgoc, dell'Istituto per l'Oceanografia e la pesca di Spalato. «È la più grande area protetta nel Mediterraneo: 1500 kmq di divieto totale e altrettanti di zone tampone, dove la pesca è consentita solo due giorni la settimana. È un esempio di come due paesi possano cooperare per proteggere le risorse».

Secondo Libralato, da quando la Fossa di Pomo è tutelata (cioè dal 2016) si sono già visti dei segnali positivi. Per esempio il nasello si sta riprendendo. «E' la proprietà delle aree protette: le specie si ripopolano, ed emigrano in aree dove la cattura è consentita».

La soluzione proposta è dunque un mix di provvedimenti per regolare l'intensità della pesca e di chiusure periodiche di aree per il ripopolamento. I pescatori però dovranno essere aiutati. Il solo mantenimento della barca è un costo, e ogni stop è un duro colpo per le loro entrate, spiega Libralato. Ma in breve i risultati si vedranno: più pesce, più sano, e di dimensioni maggiori. —

Pesce azzurro, tonni, sgombri: l'Adriatico è quasi un deserto. Gli scienziati puntano sull'esperimento della "Fossa di Pomo", un'area a pesca limitata che consente il ripopolamento

ABUSI SULLE COSTE

Legambiente: il 90% delle demolizioni non sono eseguite

Secondo una ricerca di Legambiente sono 32.424 le ordinanze di demolizione emesse dal 2004 al 2018 in poco più del 20% dei Comuni costieri italiani che hanno risposto all'indagine «Abusti l'abusivo». Di queste però solo 3.651 sono state eseguite, cioè con il ripristino dei luoghi e l'abbattimento del manufatto abusivo: in pratica poco più dell'11%. E se nelle aree interne la media delle ordinanze di demolizione è di 23 a Comune, spostandosi sul mare il dato decuplica, arrivando a 247 per ogni Comune. A conferma del fatto che l'abusivismo lungo costa sia quello quantitativamente maggioritario. —



**JACOPO PASOTTI
VEDRANA
SIMISEVIC**
 PUBBLICATO IL
 21 Ottobre 2019

La pesca senza limiti ha svuotato l'Adriatico. La scommessa: un'area protetta tra Italia e Croazia



Pescatori chioggiotti al lavoro, con reti sempre meno cariche di pesce

TRIESTE. L'Adriatico si impoverisce, e potrebbe diventare un deserto. Eppure, secondo pescatori e scienziati italiani e di Croazia e Slovenia una soluzione c'è, e passa attraverso la Fossa di Pomo, un esperimento internazionale che potrebbe aiutare il ripopolamento della fauna ittica adriatica.

Il tempo però stringe. Per esempio, per le acciughe, che insieme alle sardine costituiscono il 30% del pescato italiano e l'80% di quello croato, «la situazione è terribile, non è mai stata così drammatica negli ultimi decenni», dice Simone Libralata, dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale di Trieste (OGS). Secondo il Comitato per la Pesca dell'Ue, il pesce azzurro è vicino al collasso. Ma anche sgombri, tonni e altre specie sono pescati oltre la sostenibilità. Di 47 specie di interesse economico, solo 6 non sono sarvastrucate.

Peccato, perché «l'Adriatico sarebbe un hot spot per la pesca, e ora Croazia e Italia si contendono la risorsa», spiega Savo Rajcicich, dell'Ispra di Chioggia. E aggiunge: «C'è però anche il desiderio di non perderla del tutto, questa risorsa». Di fatto gli italiani prelevano il 70-80% del pescato, ma la maggior parte del pesce è nella metà croata del bacino. Per l'Italia in ballo ci sono 263 milioni di euro di prodotto ittico. «La ex-Jugoslavia prima quasi un'area protetta. La pesca era di fatto artigianale, praticata



ARTICOLI CORRELATI
 Leoni affamati e malati chiusi in uno zoo in Sudan, lotta contro il tempo per salvarli

Ha uno sguardo strano e buffo, il cane Quarta dall'allevatore è stato adottato grazie al web

Il rallo di Guam è risorto dall'estinzione e torna a skaro la sorte

TOPNEWS - PRIMO PIANO

Tifoso morto investito: 24 vittime dal 1963, una falda ancora senza soluzioni

Conte agli Usa: "In Libia non lasciate il campo a Russia e Turchia"

M5S, resa dei conti dopo il voto in Europa, cade il governo alle elezioni col Pd



Provano a manomettere e rubare un'auto, ma la macchina è così intelligente che "incastra" i ladri



0432863

Servizi di Media 

LINK AI SOCIAL

Il presente documento è ad uso esclusivo del committente.

<https://www.lastampa.it/tuttogreen/2019/09/29/news/la-pesca-senza-limiti-ha-svuotato-l-adriatico-la-scommessa-un-area-protetta-tra-italia-e-croazia-1.37558382>

WORLDCRUNCH

The best international journalism. Finally in English.

Overfishing: Italy And Croatia Reel In To Preserve Adriatic



<https://worldcrunch.com/tech-science/overfishing-italy-and-croatia-reel-in-to-preserve-adriatic?fbclid=IwAR0Nf9pQaOiEvnaLrTQ28u67Zv-l2yIBXj4R5bSp8RYyfiQ590AMYyAlul0>



<https://www.savjetodavna.hr/2019/11/27/odrzan-13-ribarski-sajam-crofish/>

[Kontakt](#) [Adresar savjetnika](#) [Preporuke](#)



MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

UPRAVA ZA STRUČNU PODRŠKU RAZVOJU POLJOPRIVREDE I RIBARSTVA

[NASLOVNA STRANICA](#) [STRUČNA PODRUČJA](#) [SAVJETOVANJE I TEČAJEVI](#) [POTPORE I POTICAJI](#) [PUBLIK](#)

[Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede i ribarstva](#) > [Novosti](#) > [Akvakultura](#) > [Održan 13. međunarodni ribarski sajam CROFISH](#)



ODRŽAN 13. MEĐUNARODNI RIBARSKI SAJAM CROFISH

27. studenoga 2019. 0

Ribarski sajam Crofish održan je ove godine od 22. do 24. studenog u sportskoj dvorani Žatika u Poreču. Ovaj 13. međunarodni sajam organiziralo je Udruženje obrtnika Poreč uz potporu Ministarstva poljoprivrede, Istarske županije i Grada Poreča. U okviru sajamskog prostora organizirana su stručna predavanja i okrugli stolovi na kojima su se okupili brojni predstavnici administracije, znanosti i profesionalnih ribara iz Hrvatske i Italije. Uzvanici su imali priliku upoznat se s aktualnim stanjem u hrvatskom ribarstvu i provedenim mjerama iz Operativnog za razdoblje 2014-2020 te najavom programa za sljedeće programsko razdoblje. Predstavljeni su ciljevi i radni paketi na kojima će se raditi u okviru Interreg projekata PRIZEFISH i FAIRSEA na kojima sudjeluje Ministarstvo poljoprivrede kao projektni partner. Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede i ribarstva sudjelovala je na sajmu te je podjelom brošura i letaka promovirala rad naše uprave. Uz ostale projektne partnere prezentirana je uloga ministarstva u provedbi projekta PRIZEFISH. Također, okupljenima su predstavljeni projekti SUSHIDROP i „Adri.SmArtFish“.

Na stručnim predavanjima posjetitelji su imali priliku čuti predavanja o utjecaju invazivnog rebraša Mnemiopsis leidyi na ekosistem sjevernog Jadrana i ribarski sektor, korištenju biomase meduza kao alterativnog izvora proteina u ribljih hrani u održivoj marikulturi te o mogućnosti gospodarskog korištenja novih invazivnih vrsta: Plavi rak (*Callinectes sapidus*) i Strijelko (*Pomatomus saltatrix*) u Jadranu: vrijeme je da prijetnju pretvorimo u resurs?

Za posjetitelje je organiziran „Cooking show“ u gastro kućku na kojem su mogli degustirati inovativne riblje obroke pripremljene od ulova ribara RZ „Istra“, koji su jedan od partnera na projektu PRIZEFISH. Na sajmu se predstavilo 95 izlagača iz Hrvatske, Slovenije, Italije, Njemačke i Španjolske sa više od 280 poznatih svjetskih brendova koji svojim asortimanom obuhvaćaju cjelokupni ribarski



24. SUSRET RIBARA

14. studenoga 2019. 0

U organizaciji HOK, a pod pokroviteljstvom Ministarstva poljoprivrede, u Dubrovniku su se od 7. – 9. studenoga održali 24. Susreti ribara. Prvog dana događanja okupili su se ribari i uzgajivači ribe i školjčara s područja cijele Hrvatske, a popodnevni sati bili su namijenjeni sastanku, zasvoenom za javnost, organizacijskog odbora i Ceha za ribarstvo i akvakulturu HOK s pomoćnikom ministrice g. Antom Mišurović i predstavnicima Uprave ribarstva.

Drugi dana, uz uvodna izlaganja o aktualnom stanju ribarstva i akvakulture u Dubrovačko-neretvanskoj županiji kao domaćinu i radu Ceha za ribarstvo i akvakulturu u prethodnoj godini, održane su i dvije panel rasprave. Prva na temu aktualnog stanja u ribarstvu koju je predvodio pomoćnik ministrice g. Anta Mišura, a uz njega su sudjelovali i načelnica Sektora za pomorstvo dobro, morske luke i koncesije gđa. Nina Perko, dr. Barbara Zorica s Instituta za oceanografiju i ribarstvo iz Splita te g. Robert Momić i g. Mato Oberan kao predstavnici Ceha za ribarstvo i akvakulturu. Druga panel rasprava se odnosila na novi Operativni program za pomorstvo i ribarstvo za programsko razdoblje 2021. – 2027., gdje je panel predvodila gđa. Inera Jarušić, načelnica Sektora za upravljanje EU fondovima u ribarstvu, a uz nju su sudjelovali i g. Anja Stoković iz LAG-ova Galija, g. Željko Kozar iz ribarske zadruge „Omega 3“, g. Andrija Šarić, pomoćnik ravnatelja lučke uprave, te g. Robert Momić, predsjednik Ceha za ribarstvo i akvakulturu HOK. Posljednjeg dana susreta razgovaralo se o stanju u akvakulturi, te je održana panel rasprava o inspekcijom nadzoru u ribarstvu koju je predvodio g. Mario Rogožić, načelnik Sektora za kontrolu ribarstva, a uz njega su sudjelovali i predstavnici Obalne straže, Ministarstva unutarnjih poslova i Carinske uprave.

Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede i ribarstva imala je priliku upoznati sudionike putem promotivnih letaka sa savjetodavnim uslugama koje mogu dobiti od savjetnika za ribarstvo te su im uručene brosure „Zaštićene vrste u jačanstvom moru“ i „Dobro higijenski prakse“ na ribancima i lođama. Također, predstavljeni su ciljevi Interreg projekata PRICERFI i FAIRSEA na kojima naša Uprava sudjeluje kao projektni partner ispred Ministarstva poljoprivrede.

Postoje svake panel rasprave uslijedila su pitanja od strane ribara od kojih su najzanimljivija između ostalog novi Operativni program, obrade na uzgajnim instalacijama, problem lučka koje su namijenjene sportskim ribolovcima i uloga LAG-ova. Neki od ovih problema su odužbeni u zaključke 24. Susreta ribara, uz poslovne namjene rješavanja istih od strane nadležnih. Orogodnji Susret ribara je kao i prethodnih godina bio prilika za razmjenu iskustava, novih ideja i ostvarivanje suradnje između svih dionika u ribarstvu.



PRETRAŽIVANJE

Upišite traženu riječ

TRAŽI

NAJČITANIJE

POZIV NA DEMO – DOGADAJ

14. siječnja 2020.

Produženje rokca 3avnog poziva za provedbu aktivnosti pratećih obavezovnih mjera Socijalne sheme

10. siječnja 2020.

„Određivanje tehnološke zrelosti maslina u njihovom području uzgoja“ – Završno izvješće 2019.

11. siječnja 2020.



ARHIVA

Odaberite mjesec

ps://www.burzanautike.com/hr/fairsea_inovativni_pristup_odrzivom_ribarstvu_u_jadranskom_moru/5987/5?fbclid=...

Login CAS - Regione d... Docs & Files glavni projekt - prijavo...

BURZA NAUTIKE

KOŠARICA (0) PRIJAVA | REGISTRACIJA

NOVOSTI OPREMA TESTOVI RAZNO SHOP PRETPLATA MAGAZIN

PREDAJ OGLAS PRETRAŽI OGLASE



NOVOSTI

FAIRSEA, inovativni pristup održivom ribarstvu u Jadranskom moru

| 26.11.2019

f t p

Ova visokotehnološka i inovativna platforma koristit će se kao alat za planiranje pomoću kojega će se moći testirati različiti pristupi upravljanju ribarstvom na lokalnoj razini i na razini cijelog Jadrana.

TAGOVI

ribarstvo

VEZANE VIJESTI



Ažuriranje podataka o barkama odnosno vlasniku u elektroničkom upisniku

Svim vlasnicima plovila

HONDA MARINE

BF20 2020.g.

već od 22.000 kn*

*sa PDV-om do isteka zaliha

HYUNDAI SERIFALL JETSKI BEARINGS OXE

TAB

MARINA STORES

SRETAN BOŽIĆ I USPJEŠNU NOVU GODINU ŽELI VAM MARINA STORES

2020

Marina Stores kompletna nautička oprema na jednom mjestu

Let's make it happen

LAJZAS

SAFO

EUROCEAN

https://www.burzanautike.com/hr/fairsea_inovativni_pristup_odrzivom_ribarstvu_u_jadranskom_moru/5987/5?fbclid=IwAR3X4iN1cfubRInv5Yfu1WdLedCp9AIX4bFQNS81bICyfzB1KA4UhC3y3TI

Regalo a tutte le scuole da Trieste Next 2020 -festival della ricerca scientifica

LINK: <https://www.donnecultura.eu/?p=85710>



Regalo a tutte le scuole da Trieste Next 2020 -festival della ricerca scientifica Distribuito gratuitamente ad ogni scuola che ne faccia richiesta Fish n' Ships: giocare a carte per salvare il mare Venerdì 25 settembre a Trieste Next 2020, il festival della ricerca scientifica di Trieste, verrà presentato il gioco Fish n' Ships, ideato con la collaborazione dell'**Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale** OGS. Sulla scia del grande successo dei giochi di carte collaborativi, OGS, in collaborazione con White Cocal Press, specializzata in giochi da tavolo, ha ideato un modo divertente per far conoscere ai ragazzi l'ecosistema marino e sensibilizzarli alla gestione sostenibile delle sue risorse. Il gioco è pensato soprattutto per le scuole, e viene distribuito gratuitamente ad ogni scuola che ne faccia richiesta. Fish n' Ships verrà presentato in anteprima nazionale a Trieste

Next2020 "Science for the planet - 100 proposte per la vita che verrà". Come si gioca a Fish n' Ships: Le carte alla base del gioco riproducono trentasei specie del Mare Adriatico, divise in macrocategorie: produttori (vegetali), consumatori primari, consumatori secondari e consumatori terziari. Ciascun giocatore dovrà "costruire" il proprio mare una volta raggiunta una situazione di mare in equilibrio, ovvero in cui ci siano specie rappresentanti tutti i livelli trofici, il giocatore potrà cominciare a pescare nel proprio mare ma dovrà stare attento agli effetti. Togliere una specie infatti potrebbe intaccare l'equilibrio del proprio mare. Se questo si rompe, una specie sarà costretta a migrare nel mare di un giocatore vicino capace di sostenerla. Questo introduce il concetto dell'impatto della pesca non solo sulla specie pescata, ma su tutta la rete trofica, nonché delle migrazioni. Le carte di pesca illustrano ben

otto sistemi di pesca differenti, con le proprie specie bersaglio e con i propri effetti secondari su ambiente e altre specie. Alcuni strumenti di pesca, infatti, causano la perdita di determinate carte. Ad esempio, lo strascico di fondo causa il danneggiamento delle piante marine. Quindi, oltre a pescare la specie voluta, si perderà anche un produttore, con conseguente possibile danno per tutta la rete trofica. Nel gioco sono presenti poi carte particolari che riguardano importanti tematiche ambientali, inserite allo scopo di rendere varia l'esperienza ludica e di incrementare la possibilità di interazione con gli avversari. Alcune hanno un effetto positivo (Aree Marine Protette, Ripopolamento, Innovazione nella pesca, ...), altre negativo (Riscaldamento climatico, eutrofizzazione, pesca di frodo, specie aliene ...), affrontando diversi concetti

di sostenibilità marina. Fish 'n Ships è stato realizzato da Diego Manna e Roberta Zucca di edizioni White Cocal Press (già produttori di giochi come Frico e Barkolana) per OGS - Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale nell'ambito del progetto FAIRSEA (Fisheries in the Adriatic Sea - a Shared Ecosystem Approach, e viene distribuito a scuole ed enti che ne fanno richiesta. FISH'N'SHIPS GAME gratuitamente ad ogni scuola che ne faccia richiesta Fish n' ShipsRegalo a tutte le scuole da Trieste Next 2020 -festival della ricerca scientifica Navigazione articoli Previous Post:Germania Baden-Württemberg - sognare poi viaggiare Next Post:Arte a Milano in Galleria - Alessandra Angelini alla Libreria Bocca

Fish n' ships, il gioco che spiega la sostenibilità del mare

LINK: <https://bora.la/2020/09/24/fish-n-ships-il-gioco-che-spiega-la-sostenibilita-del-mare/>



Fish n' ships, il gioco che spiega la sostenibilità del mare Redazione el sunto Nasce Fish n' Ships, gioco di carte che attraverso il divertimento introduce concetti importanti sull'ecologia del mare e pesca sostenibile B-Kultur, Trieste Fish n' Ships è un gioco di carte multigiocatore che nasce allo scopo di educare i partecipanti alla conoscenza dell'ecosistema marino e alla gestione sostenibile delle sue risorse. L'ecosistema marino è infatti da sempre qualcosa che ci affascina e incuriosisce, ma che spesso conosciamo poco, nonostante molti dei suoi prodotti poi finiscano nei nostri piatti. Così spesso diamo per scontato che un pesce valga l'altro, e indirizziamo le nostre scelte senza avere una reale consapevolezza di quello che potrebbe essere il nostro impatto. Concetti come piramide ecologica, livello trofico e sostenibilità della pesca ci appaiono

distanti, quasi come fossero cose riservate agli addetti ai lavori. In realtà, gran parte dell'impatto dell'uomo sull'ecosistema marino è dovuto alle scelte, giuste o sbagliate, che ognuno di noi può fare a tavola o in pescheria. Ecco allora che nasce Fish n' Ships, gioco che tratta in maniera intuitiva ed immediata questi concetti chiave, rendendoli alla portata di tutti, con una notevole dose di divertimento. Le carte alla base del gioco riproducono trentasei specie del Mare Adriatico, divise in base al loro livello trofico in quattro macrocategorie: produttori (vegetali), consumatori primari, consumatori secondari e consumatori terziari. Ciascun giocatore, in una prima fase del gioco, dovrà "costruire" il proprio mare, in cui dovranno essere presenti organismi di tutti i livelli. Il numero dei produttori che ciascun giocatore può disporre sulla propria plancia di gioco è illimitato, mentre ciascuno

dei livelli successivi potrà accogliere al massimo un elemento in meno del livello precedente, andando a formare quindi proprio una piramide, rendendo immediatamente visibile il concetto alla base della sostenibilità della rete alimentare marina. Una volta raggiunta una situazione di mare in equilibrio, ovvero in cui ci siano specie rappresentanti tutti i livelli trofici, il giocatore potrà cominciare a utilizzare le carte pesca per pescare nel proprio mare. Tuttavia nel farlo dovrà stare attento agli effetti. Togliere una specie infatti potrebbe intaccare l'equilibrio del proprio mare, perché, ricordiamo, ciascun livello deve essere sostenuto da una carta in più nel livello inferiore. Se ciò non accade, una specie di quel livello sarà costretta a migrare nel mare di un giocatore vicino capace di sostenerla. Questo introduce il concetto dell'impatto della pesca non solo sulla specie pescata,

ma su tutta la rete trofica, nonché delle migrazioni. Le carte di pesca illustrano ben otto sistemi di pesca differenti, con le proprie specie bersaglio e con i propri effetti secondari su ambiente e altre specie. Alcuni strumenti di pesca, infatti, causano la perdita di determinate carte. Ad esempio, lo strascico di fondo causa il danneggiamento delle piante marine. Quindi, oltre a pescare la specie voluta, si perderà anche un produttore, con conseguente possibile danno per tutta la rete trofica. Questo permette di introdurre il concetto di effetti secondari dei vari sistemi di pesca. Nel gioco sono presenti poi carte particolari che riguardano importanti tematiche ambientali, inserite allo scopo di rendere varia l'esperienza ludica e di incrementare la possibilità di interazione con gli avversari. Alcune hanno un effetto positivo (Aree Marine Protette, Ripopolamento, Innovazione nella pesca, ...), altre negativo (Riscaldamento climatico, eutrofizzazione, pesca di frodo, specie aliene ...), affrontando diversi concetti di sostenibilità marina. Il punteggio viene calcolato sia con un punto per ogni specie presente nel proprio mare, sia con altri punti

associati alle specie che si è riusciti a pescare, a seconda del loro valore commerciale. Punti sono assegnati anche ai diversi sistemi di pesca usati, in base al valore socioculturale dello strumento. Questo permette di far capire che la pesca è un'attività fondamentale ma non deve intaccare l'equilibrio dell'ecosistema. Un giocatore con un mare in salute ma che ha pescato poco infatti tendenzialmente avrà un punteggio più basso di un giocatore che ha saputo sfruttare meglio le risorse presenti nel proprio mare, senza tuttavia intaccarne l'equilibrio trofico. Fish 'n Ships è stato realizzato da Diego Manna e Roberta Zucca di edizioni White Cocal Press (già produttori di giochi come Frico e Barkolana) per OGS - Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale nell'ambito del progetto FAIRSEA (Fisheries in the Adriatic Sea - a Shared Ecosystem Approach), è disponibile in tre lingue (italiano, croato e inglese) e viene distribuito a scuole ed enti che ne fanno richiesta al responsabile del progetto Simone Libralato: slibralato@inogs.it Ad oggi è in lavoro anche una sua versione online.

Rimini. Fish n' Ships: giocare a carte per salvare il Mare Adriatico. Gratis alle scuole

LINK: <https://www.lapiazzarimini.it/2020/rimini-fish-n-ships-giocare-a-carte-per-salvare-il-mare-adriatico-gratis-alle-scuole/>



Rimini. Fish n' Ships: giocare a carte per salvare il Mare Adriatico. Gratis alle scuole 24 Settembre 2020 | Focus Rimini | Autore: Redazione Fish n' Ships: giocare a carte per salvare il mare Venerdì 25 settembre a Trieste Next 2020, il festival della ricerca scientifica di Trieste, viene presentato il gioco Fish n' Ships, ideato con la collaborazione dell'**Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale OGS**. Sulla scia del grande successo dei giochi di carte collaborativi, OGS, in collaborazione con White Cocal Press, specializzata in giochi da tavolo, ha ideato un modo divertente per far conoscere ai ragazzi l'ecosistema marino e sensibilizzarli alla gestione sostenibile delle sue risorse. Il gioco è pensato soprattutto per le scuole, e viene distribuito gratuitamente ad ogni scuola che ne faccia richiesta. Fish n' Ships verrà presentato in anteprima nazionale a Trieste

Next2020 "Science for the planet - 100 proposte per la vita che verrà". Come si gioca a Fish n Ships: Le carte alla base del gioco riproducono trentasei specie del Mare Adriatico, divise in macrocategorie: produttori (vegetali), consumatori primari, consumatori secondari e consumatori terziari. Ciascun giocatore dovrà "costruire" il proprio mare una volta raggiunta una situazione di mare in equilibrio, ovvero in cui ci siano specie rappresentative tutti i livelli trofici, il giocatore potrà cominciare a pescare nel proprio mare ma dovrà stare attento agli effetti. Togliere una specie infatti potrebbe intaccare l'equilibrio del proprio mare. Se questo si rompe, una specie sarà costretta a migrare nel mare di un giocatore vicino capace di sostenerla. Questo introduce il concetto dell'impatto della pesca non solo sulla specie pescata, ma su tutta la rete trofica, nonché delle migrazioni. Le carte di pesca illustrano ben

otto sistemi di pesca differenti, con le proprie specie bersaglio e con i propri effetti secondari su ambiente e altre specie. Alcuni strumenti di pesca, infatti, causano la perdita di determinate carte. Ad esempio, lo strascico di fondo causa il danneggiamento delle piante marine. Quindi, oltre a pescare la specie voluta, si perderà anche un produttore, con conseguente possibile danno per tutta la rete trofica. Nel gioco sono presenti poi carte particolari che riguardano importanti tematiche ambientali, inserite allo scopo di rendere varia l'esperienza ludica e di incrementare la possibilità di interazione con gli avversari. Alcune hanno un effetto positivo (Aree Marine Protette, Ripopolamento, Innovazione nella pesca, ...), altre negativo (Riscaldamento climatico, eutrofizzazione, pesca di frodo, specie aliene ...), affrontando diversi concetti

di sostenibilità marina. Fish 'n Ships è stato realizzato da Diego Manna e Roberta Zucca di edizioni White Cocal Press (già produttori di giochi come Frico e Barkolana) per OGS - **Istituto** Nazionale di Oceanografia e di **Geofisica** Sperimentale nell'ambito del progetto FAIRSEA (Fisheries in the Adriatic Sea - a Shared Ecosystem Approach, e viene distribuito a scuole ed enti che ne fanno richiesta. © RIPRODUZIONE RISERVATA

Gioco da tavola Fish 'n Ships: imparare a conoscere l'ecosistema marino

LINK: <https://ilfattoalimentare.it/gioco-da-tavola-mare-pesca.html>



Coronavirus Home / Recensioni & Eventi / Fish n' Ships, imparare a conoscere l'ecosistema marino e la pesca sostenibile con un gioco da tavola Fish n' Ships, imparare a conoscere l'ecosistema marino e la pesca sostenibile con un gioco da tavola Redazione Il Fatto Alimentare 28 Settembre 2020 Recensioni & Eventi Lascia un commento Un gioco da tavola per far conoscere ai ragazzi la complessità degli ecosistemi marini e la sfida rappresentata dalla gestione sostenibile delle risorse. Fish n' Ships, questo è il suo nome, è nato da una collaborazione tra l'**Istituto** nazionale di oceanografia e **geofisica sperimentale** (OGS) e White Cocal Press, azienda specializzata in giochi da tavola, e sarà presentato il prossimo 25 settembre al festival della ricerca scientifica Trieste Next 2020 dal tema "Science for the planet - 100 proposte per la vita che verrà". Per

giocare si utilizzano carte che riproducono 36 specie animali e vegetali tipiche del Mare Adriatico divise in produttori, consumatori primari, secondari e terziari. Con queste in mano, i giocatori devono costruire il proprio ecosistema marino e, una volta raggiunto l'equilibrio, possono cominciare a pescare, con le apposite carte che rappresentano otto diversi sistemi di pesca con effetti differenti sull'ambiente. Fare attenzione agli effetti di ogni carta giocata è fondamentale: si può rompere l'equilibrio dell'ecosistema, una specie potrebbe essere costretta a migrare nel "mare" di un avversario, un tipo di pesca può determinare la scomparsa di un altro tipo di carta in gioco... Non è solo la pesca a modificare l'ecosistema marino creato dai giocatori: altre carte rappresentano interventi umani e condizioni ambientali che possono avere un effetto positivo,

come le aree marine protette, oppure negativo, come il riscaldamento climatico. Il gioco da tavola è pensato soprattutto per le scuole e per questo sarà distribuito gratuitamente a qualsiasi **istituto** ed ente che ne farà richiesta. Fish 'n Ships è stato realizzato da Diego Manna e Roberta Zucca di edizioni White Cocal Press per l'**Istituto** nazionale di oceanografia e di **geofisica sperimentale** nell'ambito del progetto FAIRSEA. © Riproduzione riservata

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato