



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE PUGLIA



FEAMP

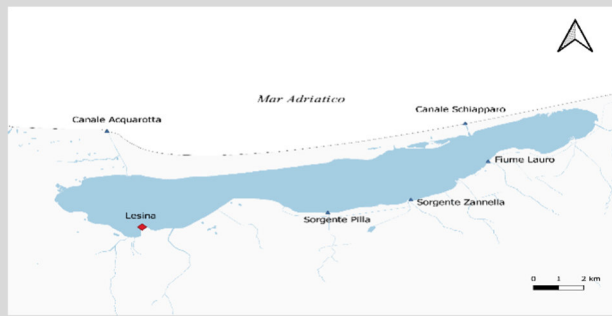
PO 2014-2020
Fondo europeo per gli
affari marittimi e la pesca



IRBIM
Istituto per le Risorse Biologiche
e le Biotecnologie Marine

CATCH UP FISH: ANALISI DEL PESCATO E USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE ITTICHE NELLA LAGUNA DI LESINA

Factsheet 2



Il progetto “Sviluppo di metodologie innovative per lo sfruttamento sostenibile delle risorse biologiche nella laguna di Lesina” è orientato a sviluppare tecnologie innovative connesse alla conservazione delle risorse biologiche nella Laguna di Lesina nonché a introdurre nuove conoscenze e tecniche di cattura efficaci, mirate alla riduzione dell’impatto delle attività di pesca sull’ambiente.

PROBLEMATICHE

- Depauperamento di alcune specie ittiche in certe aree della laguna di Lesina
- Informazioni tassonomiche e di abbondanza non aggiornate
- Presenza di specie aliene

OBIETTIVI

- Condurre un’analisi aggiornata (su base spaziale e temporale) delle caratteristiche di ricchezza in specie, abbondanza della comunità ittica
- Determinare come gli scarti della pesca possano generare effetti positivi sui servizi ecosistemici
- Definire la proposta di Regolamento regionale della pesca nelle acque interne della laguna di Lesina
- Formulazione di possibili scenari produttivi derivanti dall’integrazione dei dati biologici relativi al pescato pregresso con i dati idrodinamici e ambientali della laguna di Lesina.

ATTIVITA’

- Analisi del contesto generale e (Raccolta dati esistenti sul pescato della laguna di Lesina)
- Screening aggiornato su base spaziale e temporale della biodiversità tassonomica e funzionale della comunità ittica
- Monitoraggio mensile del pescato nella laguna di Lesina
- Screening delle specie aliene
- Applicazione tecniche innovative di acquisizione immagini e video per individuazione delle fasi di muta di invertebrati acquatici



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE PUGLIA



FEAMP

PO 2014-2020
Fondo europeo per gli
affari marittimi e la pesca



IRBIM

Istituto per le Risorse Biologiche
e le Biotecnologie Marine

- Monitoraggio del microbiota associato alle specie ittiche
- Analisi bioinformatiche dei dati ottenuti.

RISULTATI ATTESI

- Stima delle variazioni storiche nei valori di livello trofico medio della comunità ittica
- Stima quantitativa del contributo relativo degli scarti di pesca e delle specie aliene
- Analisi aggiornata della ricchezza in specie e in abbondanza della comunità ittica e delle NIS
- Coinvolgimento dei pescatori per il controllo, la mitigazione ed eradicazione delle NIS nella laguna di Lesina
- Identificazione di linee guida utili alla stesura di un regolamento della pesca nella laguna di Lesina



DATI DEL PROGETTO

Durata	18 mesi
Budget totale	624.854 Euro
Programma finanziamento	PO FEAMP 2014-20120 – Misura 1.4
Sito web	www.catchupfish.it
Contatti	lucrezia.cilenti@cnr.it Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (CNR-IRBIM) Via Pola, 4 – 71010 Lesina (FG)