

# **PersiCam: PRIMO OCCHIO SUBACQUEO PER SPIARE IL PERSICO REALE E ALTRE SPECIE DEL LAGO MAGGIORE**

## **UN'EVOLUZIONE DEL PROGETTO 'INCUBATOIO NATURALE'**

**E' stata varata la prima zattera tecnologica – battezzata PersiCam - dedicata all'osservazione del mondo sommerso del Lago Maggiore** ed in particolare del Persico Reale, la riproduzione del quale non è mai stata documentata prima in natura.

Grazie ad un sofisticato impianto dotato di webcam sommerse e totalmente controllato da remoto, sarà possibile da quest'anno seguire in diretta il miracolo della riproduzione dei pesci di lago.

Il varo avvenuto in questi giorni è una tappa chiave di un lungo progetto che da diversi anni viene portato avanti **dalla PINTA**, associazione dedita alla sensibilizzazione e salvaguardia della **fauna ittica e non solo del Lago Maggiore**, con base operativa nel piccolo Comune di Meina che ha battezzato la zattera ispirandosi al termine dialettale che indica il Persico Reale uno dei simboli della fauna locale.

La **zattera** è capace di raccogliere e selezionare in continuo immagini fotografiche e video in alta qualità provenienti da decine di metri sotto la superficie del lago, trasmetterle tramite il sito internet dell'Associazione visibile a tutti : non mancano infatti gli appassionati cultori della materia, anche a livello internazionale, che certamente faranno a gara per imitare l'impresa.

### **IL PROGETTO 'INCUBATOIO NATURALE': TRA TRADIZIONE E TECNOLOGIA D'AVANGUARDIA**

L'iniziativa della **PINTA** è ben nota localmente per aver ridato vita a tecniche tradizionali usate da millenni dai popoli che abitavano le sponde del lago, uno dei principali del Nord Italia, che lambisce le sponde di Piemonte, Lombardia e Svizzera, per garantire le migliori opportunità di riproduzione e sviluppo ai pesci del lago. Tali tecniche implicavano la costruzione e l'affondamento ogni anno delle cosiddette "fascine", strutture naturali preposte a favorire la riproduzione del pesce Persico Reale fungendo da veri e propri **INCUBATOI NATURALI**. Quest'ultimo è anche il nome del progetto cui gli amici della PINTA hanno dato vita da diversi anni ed i cui risultati, grazie a PersiCam, **saranno fruibili da chiunque**.

[www.incubatoionaturale.it](http://www.incubatoionaturale.it)

Le fascine sono organizzate in strutture più complesse chiamate legnaie. Queste saranno attive nei mesi di Aprile e Maggio per il pesce Persico Reale, e diventeranno un mini ecosistema che favorirà la biodiversità nel corso di tutto l'anno per molteplici varietà di specie sia ittiche che dell'avifauna acquatica come svassi, smerghi, etc.

Si tratta di un'attività complessa e impegnativa che coinvolge decine di persone e professionisti: la realizzazione delle fascine parte con la raccolta di tutti i resti vegetali della potatura, normalmente destinati allo smaltimento, per impiegarli invece ad un ben più nobile destino: la salvaguardia della fauna ittica del Lago Maggiore. Le legnaie sono composte da fascine di essenze diverse che vengono immerse a diverse profondità nel lago dopo aver ricercato con immersioni subacquee i fondali più adatti alla riproduzione.

L'evoluzione tecnologica del progetto era un sogno che già da alcuni anni circolava tra i soci della **PINTA**, ma la possibilità di vederlo realizzato è scaturita dall'incontro con un'altra Associazione, il **GRUPPO FOCA MONACA APS** guidato da **Emanuele Coppola**, specializzato in soluzioni di avanguardia per documentare la presenza della foca monaca del Mediterraneo, uno degli animali più rari al mondo, fino a pochi anni fa dato per estinto nel nostro paese.

**Emanuele Coppola, ingegnere e documentarista**, si è inserito nel gruppo di lavoro della **PINTA** partecipando alla febbrile attività, tra scintille di saldatura, schizzi a matita per definire i più minuti dettagli costruttivi e una base di materiali tecnici come pannelli fotovoltaici, regolatori, router e telecamere ad alta definizione normalmente utilizzate nei ROV, i robot

filoguidati per ispezioni marine ad alta profondità, l'impresa si può dire oggi felicemente compiuta.

Il progetto "**Incubatoio Naturale**" beneficia del prezioso aiuto di Sindaci e Comuni che con il loro contributo sostengono l'impresa di tutela e salvaguardia del lago.

L'auspicio è che sempre più comuni vogliano ospitare nuovi Incubatoi Naturali.

**Per questo si ringraziano**

Comune di Arona  
Comune di Meina  
Comune di Lesa  
Comune di Belgirate  
Comune di Verbania

**L'incubatoio naturale non sarebbe stato possibile senza l'aiuto di**

Club subacqueo Belgirate  
Acquaviva Sport  
Sub Verbania  
Gruppo foca monaca APS  
Eugenio Manghi (documentarista)  
Annalisa Losacco (documentarista)  
FIPSAS  
Commissione Lago Maggiore  
Associazione Pescatori Alto Verbano  
Camping Solcio  
Lakenergy

I nostri amici Giardinieri e tutti gli amici e volontari che stanno partecipando all'iniziativa.

Per info e chiarimenti

Matteo Felici 3477873880  
Info@incubatoionaturale.it