

Regione Umbria

Servizio Foreste, montagna, sistemi naturalistici e Faunistica-venatoria
Sezione Tutela del patrimonio ittico e pesca sportiva

**LE AZIONI DELLA
REGIONE UMBRIA
PER LA SALVAGUARDIA DEGLI
ECOSISTEMI ACQUATICI**

In Azione per il fiume

Cerreto di Spoleto - 22 aprile 2023

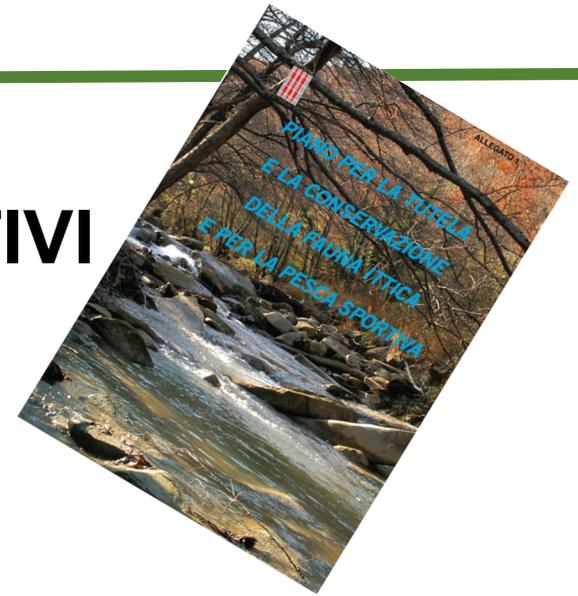
***Michele Croce
Simone Ricci***

RIFERIMENTI NORMATIVI

Legge regionale n. 15 del 2008

Regolamento regionale n. 2 del 2011

Piano per la tutela e la conservazione della fauna ittica e per la pesca sportiva (Deliberazione dell'Assemblea Legislativa n. 212 del 2017)



GLI OBIETTIVI DELLA CONSERVAZIONE E DELLA GESTIONE DEGLI ECOSISTEMI ACQUATICI

- Garantire la conservazione, il ripristino ed il potenziamento delle specie ittiche autoctone e di quelle di maggiore interesse conservazionistico
- Contenere e contrastare la diffusione di specie ittiche alloctone
- Definire principi di gestione della fauna ittica che rispondano alle esigenze del mondo della pesca garantendo allo stesso tempo la tutela e la valorizzazione del patrimonio ittico e degli ecosistemi acquatici
- Definire indirizzi per gli interventi di manutenzione che vengono svolti all'interno degli alvei fluviali o in corrispondenza delle sponde
- Favorire un uso consapevole dei corpi idrici definendo indirizzi per lo svolgimento delle varie attività ricreative



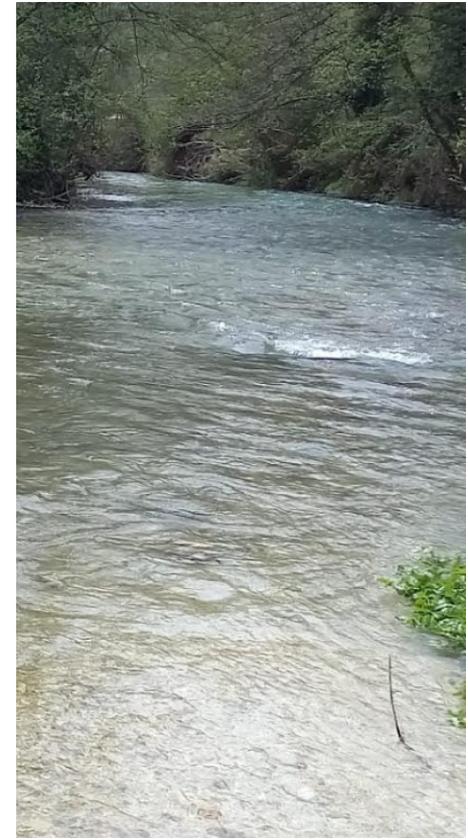
MULTIFUNZIONALITÀ DEGLI ECOSISTEMI FLUVIALI

tutela ecosistemi
acquatici

esigenze e aspettative
dei diversi gruppi
d'interesse



**La scadenza del piano
ittico rappresenta il
momento per la
verifica e
l'adeguamento degli
indirizzi gestionali**





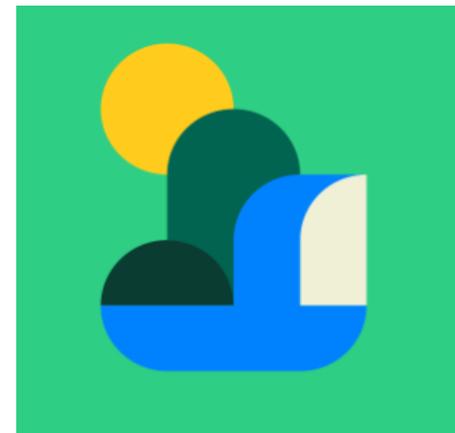
<https://www.lifeimagine.eu/>

Obiettivo del progetto: Sviluppo di una strategia integrata, unificata, coordinata e partecipativa di gestione della Rete Natura 2000 della Regione Umbria

Durata: 2020-2027

Partenariato: Regione Umbria coordinatore beneficiario

Beneficiari associati: Agenzia Forestale Regionale (AFoR), Università di Perugia, Camerino, Sassari, l'Aquila, Studio Naturalistico Hyla, Comunitambiente



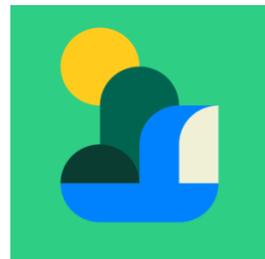
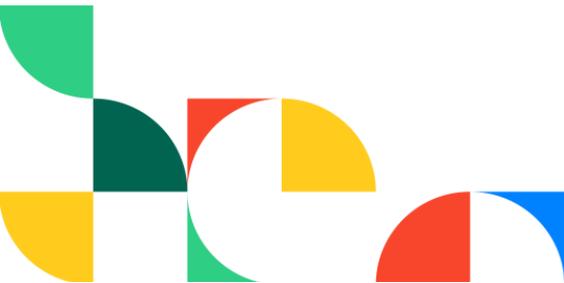


AZIONI DEL PROGETTO LIFE IMAGINE

Area di intervento: Ecosistemi acquatici

obiettivi

- 1.** Arrestare la perdita di biodiversità negli ambienti acquatici dell'Umbria.
- 2.** Ripristinare alcuni habitat di interesse comunitario, un tempo abbondanti ma attualmente confinati in pochi siti a seguito della cessazione delle pratiche gestionali tradizionali.
- 3.** Mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici.



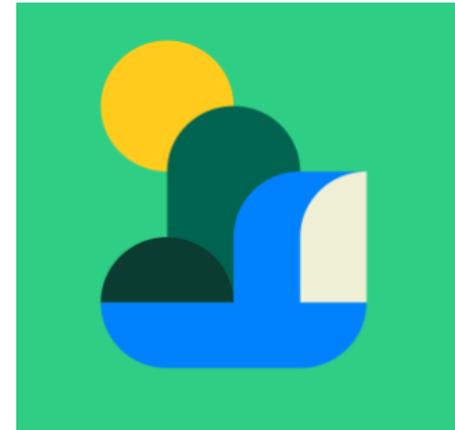
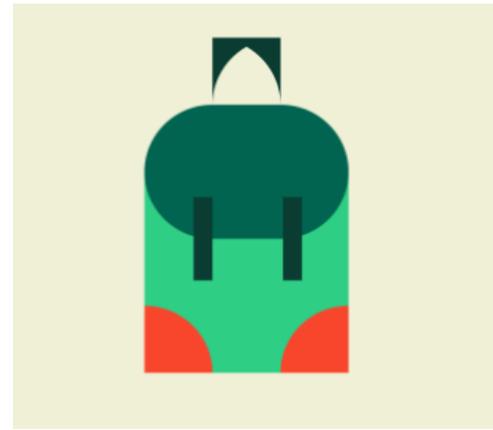


AZIONI DEL PROGETTO LIFE IMAGINE

ESEMPI DI AZIONI

Conservazione della trota mediterranea (*Salmo cetti*)

Eradicazione del gambero della California (*Pacifastacus leniusculus*)





CONSERVAZIONE DELLA TROTA MEDITERRANEA (*Salmo cetti*)

Cattura dei riproduttori selvatici

Stabulazione presso il centro ittiogenico di Borgo Cerretto

Fecondazione artificiale

Allevamento degli stadi giovanili

Immissione nel reticolo idrografico regionale



CONSERVAZIONE DELLA TROTA MEDITERRANEA

RISULTATI DEL 2022

30 Kg di uova

Le semine:

130.000 avannotti

800 trotelle

150 Kg di individui adulti





CONSERVAZIONE DELLA TROTA MEDITERRANEA

RISULTATI DEL 2022

30 Kg di uova





CONSERVAZIONE DELLA TROTA MEDITERRANEA



RISULTATI DEL 2022
semina avannotti





CONSERVAZIONE DELLA TROTA MEDITERRANEA

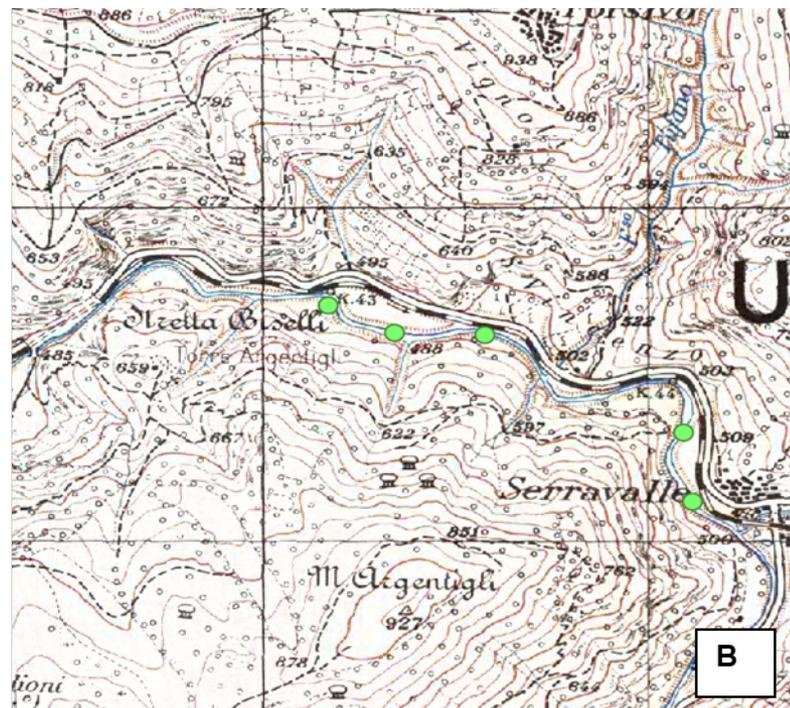
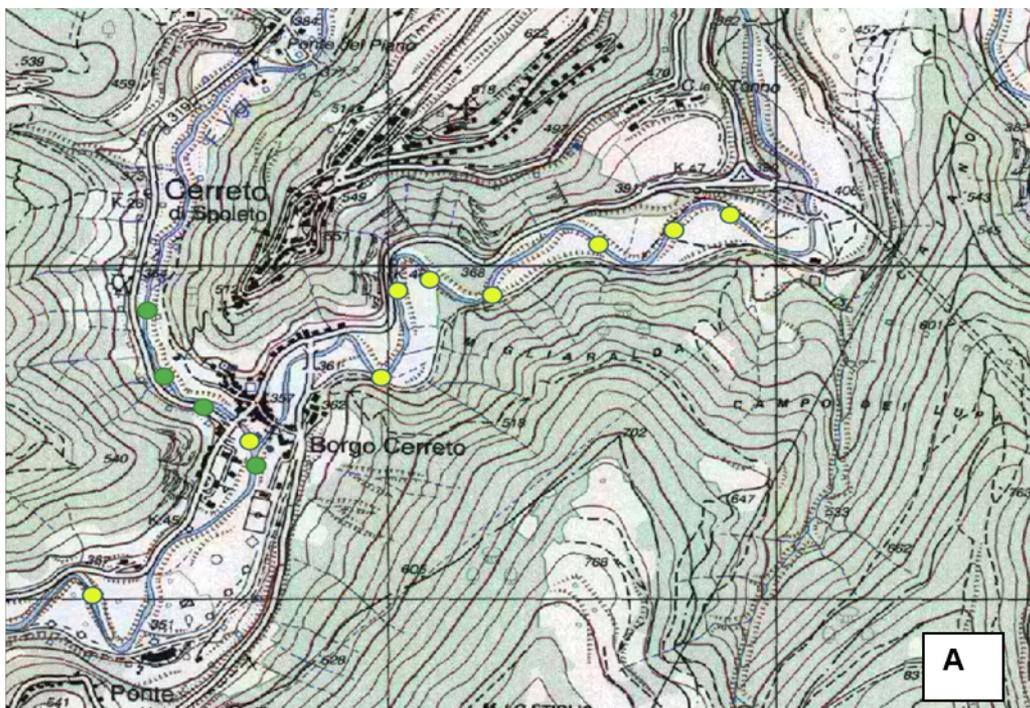


**RISULTATI
DEL 2022**
semina
trotelle



CONSERVAZIONE DELLA TROTA MEDITERRANEA

siti di immissione 2022



-  2022-04-15
-  2022-04-20
-  2022-07-08

- 15/04/2022 (60.000 avannotti di 3-4 cm - fiume Nera)
- 20/04/2022 (60.000 avannotti di 3-4 cm - fiume Corno)
- 8/07/2022 (800 trotelle di 10-15 cm - fiume Nera)



ERADICAZIONE DEL GAMBERO DELLA CALIFORNIA (*Pacifastacus leniusculus*)

Segnalazione specie aliena di interesse unionale

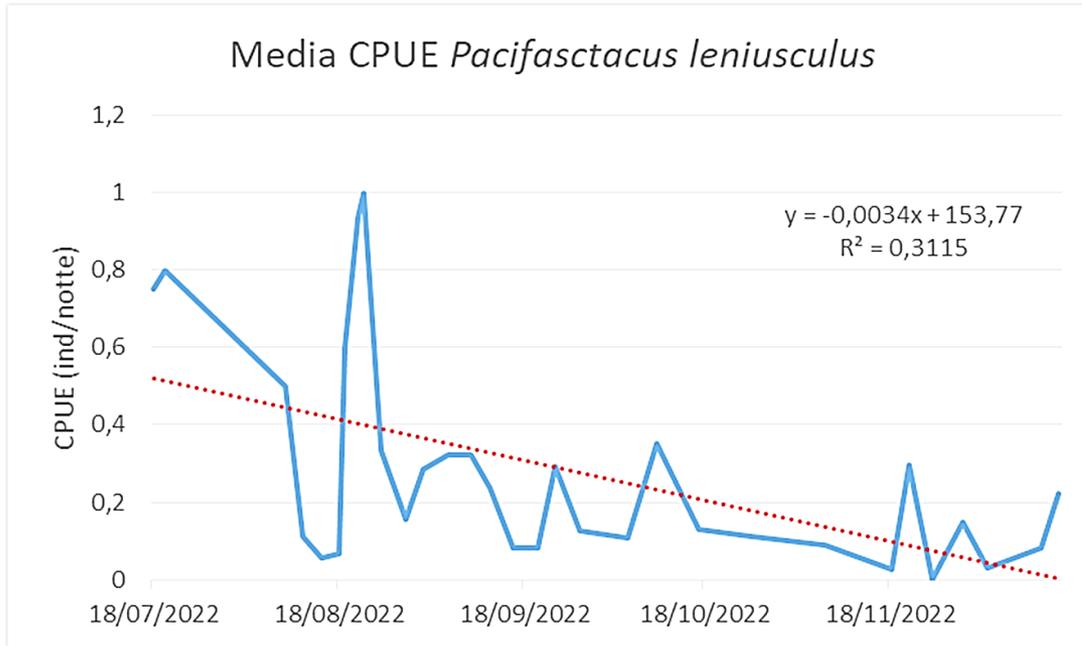
Monitoraggio ad opera dell'Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Biologia e Biotecnologie

Attività di eradicazione e relativa rendicontazione al Ministero dell'Ambiente

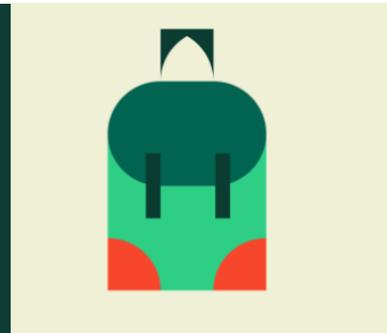
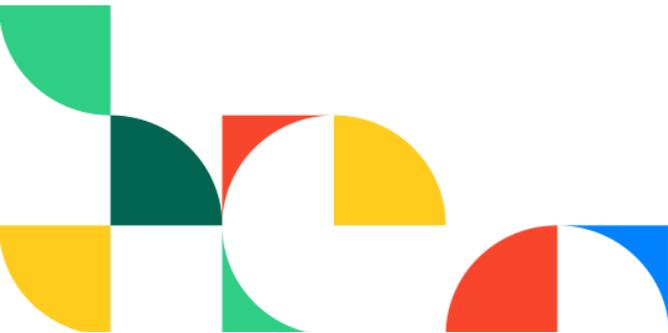




Piano di eradicazione del gambero della California



Andamento delle catture del gambero della California (2022)



ALTRE ATTIVITÀ

CONTENIMENTO DEL SILURO (*Silurus glanis*)

Rimozione del siluro nel fiume Tevere (Umbertide)

Intervento effettuato dal 27 al 29 luglio 2022

Catturati 62 siluri (peso complessivo: circa 500 Kg - taglia media: 75 cm - peso medio di 8.050 g - lunghezza totale massima: 150 cm - peso massimo oltre 30 Kg)

Prossimo intervento previsto a maggio 2023 nel fiume Chiascio (Petrignano di Assisi)



NUOVE EMERGENZE

Il caso del **castoro eurasiatico** (*Castor fiber*)

Specie inserita negli allegati II e IV della Direttiva Habitat 92/43/CEE, recepita in Italia dal D.P.R. 357/1997, nonché annoverata tra le specie particolarmente protette dalla legge 157/1992.

Facendo riferimento a un precedente caso avvenuto in Spagna, pur essendo la specie inserita negli allegati della Direttiva 92/43/CEE, per la Commissione Europea i nuclei originati da rilasci illegali non sono obbligatoriamente tutelati, almeno fino a quando non diano origine a popolazioni diffuse naturalizzate.



NUOVE EMERGENZE

Il caso del castoro eurasiatico (*Castor fiber*)





13/03/2022 20:30:35



15/03/2022 02:13:28

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Aggiornamento del Piano Ittico regionale

Revisione e aggiornamento istituti di gestione della pesca

Coinvolgimento e confronto con gli stakeholders

