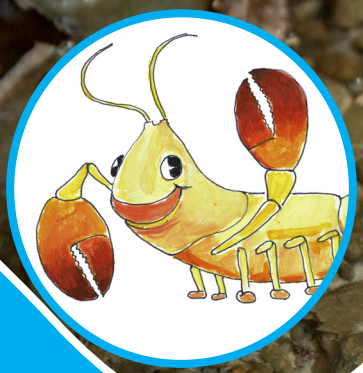


Chi l'ha visto?

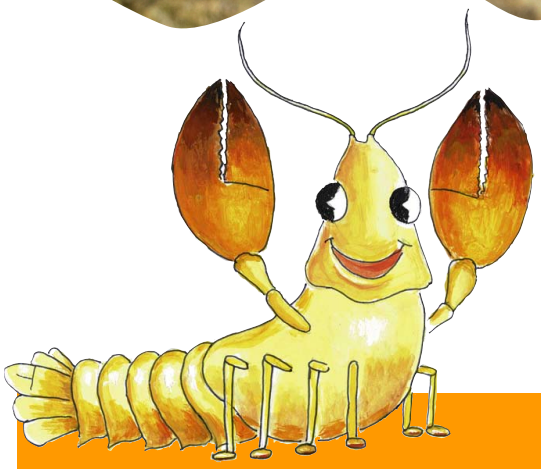
Sulle tracce del *Gambero di fiume*!

Percorsi di educazione ambientale per la scuola primaria

La proposta didattica è finalizzata a conoscere il **progetto Europeo *LIFE*** per la salvaguardia del Gambero di fiume autoctono *(Austropotamobius pallipes)*, crostaceo sempre più raro che vive nei corsi d'acqua della penisola italiana, particolarmente sensibile alle modifiche ambientali e all'introduzione di specie aliene invasive.

Utilizzando metodologie didattiche adatte alla scuola primaria, i bambini saranno coinvolti in **attività interattive** che permetteranno di conoscere le **caratteristiche della specie**, la complessità delle **relazioni che si instaurano in fiumi e torrenti** e il ruolo dell'uomo nella **tutela della biodiversità**.

Obiettivo finale è sollecitare **atteggiamenti attivi e propositivi** che portino i bambini a diventare **protagonisti del cambiamento** nell'approccio all'ambiente naturale e nella gestione delle sue risorse.



IL GAMBERO D'ACQUA DOLCE È IN PERICOLO

Ampiamente diffuso e ben conosciuto dalle comunità locali fino agli anni '50, è andato via via riducendo la sua presenza fino a divenire quasi del tutto sconosciuto alle nuove generazioni.
Si stima che, a partire dal 1999, in Italia ci sia stato un declino del 74% delle popolazioni.

Il gambero è minacciato soprattutto dalle attività dell'uomo: alterazione dell'habitat, inquinamento, bracconaggio, introduzione di specie aliene invasive.

LIFE CLAW (LIFE18 NAT/IT/000806) è un progetto per preservare e migliorare lo stock del gambero di fiume *Austropotamobius pallipes* nell'area dell'Appennino nord occidentale delle regioni italiane Emilia Romagna e Liguria, attraverso un programma di conservazione a lungo termine, che prevede l'allevamento e la reintroduzione del gambero autoctono, il ripristino degli alvei, la riduzione dei gamberi esotici invasivi, una campagna di sensibilizzazione e comunicazione.

Attività gratuite per le scuole grazie al contributo dello strumento finanziario Life dell'Unione Europea.

È prevista la gratuità del trasporto per la scuole che ne facciano richiesta.

life claw

PRENOTAZIONI

0521.803017 *(ESPERTA Srl SB)*

ceas@parchiemiliaoccidentale.it

INFORMAZIONI

www.lifeclaw.eu

@Lifeclawproject

Progetto e realizzazione: ESPERTA Srl SB

PROPOSTA EDUCATIVA

Per le classi 3^, 4^, 5^ della scuola primaria

Primo incontro

dove: in aula o nell'area verde della scuola.
Tempi: 1 h

Argomenti trattati: morfologia, biologia e caratteristiche ecologiche del Gambero di fiume, ricostruzione dell'ambiente di vita ideale; il progetto *LIFE Claw*.

L'incontro verrà introdotto creando nei bambini attesa e curiosità nei confronti di un animale misterioso che abita fiumi e torrenti, ma talmente raro che in pochi ormai riescono a vederlo: chi è, come vive e con chi è in relazione nel suo ambiente? Tramite attività ludiche di brainstorming, di osservazione e di associazione i bambini conosceranno il Gambero di fiume autoctono, specie in pericolo e indicatore di qualità degli ecosistemi di acqua dolce, e ne comprenderanno il ruolo ecologico all'interno delle reti di relazioni che si instaurano nell'ecosistema fluviale.

Secondo incontro

dove: in aula o nell'area verde della scuola.
Tempi: 1,5 h

Argomenti trattati: le reti di relazioni nell'ecosistema fluviale; le specie aliene e la perturbazione degli equilibri nell'ecosistema di vita del gambero; i gamberi quali indicatori della buona salute del fiume: minacce e strategie di tutela.

Cosa mette in pericolo la sopravvivenza del gambero e che ruolo ha l'uomo? Un divertente gioco condotto con la partecipazione attiva di bambini e insegnanti permetterà di comprendere in modo immediato e visivo come le azioni dell'uomo possano essere impattanti a tal punto da portare una specie all'estinzione oppure possano contribuire alla sua tutela.

Terzo incontro

dove: a scelta tra Parco Boschi di Carrega, Taro, Cento Laghi, Stirone e Piacenziano, o altri luoghi concordati.
Tempi: mezza giornata (mattina o pomeriggio)

Argomenti trattati: l'ambiente di vita del gambero; i segni della presenza di gamberi autoctoni/alloctoni; altre minacce alla sopravvivenza del gambero autoctono; azioni *LIFE Claw* e visita al centro di allevamento (per le scuole che lo desiderano).

Seguendo le indicazioni di un taccuino da campo, i bambini saranno impegnati in attività di osservazione e di ricerca attiva mirate a verificare le potenzialità ambientali per la sopravvivenza del gambero autoctono. Dopo aver risposto ai quiz e aver appuntato disegni e osservazioni, ci sarà un momento di riflessione per trarre le conclusioni su quanto indagato e per rispondere all'ultima cruciale domanda: ***cosa possiamo fare per aiutare il gambero?*** Chi avrà risposto a tutti i quiz, si guadagnerà il titolo di miglior amico del gambero di fiume!

*Tutti gli incontri sono gratuiti e prevedono la consegna di **materiale didattico** per la rielaborazione e la verifica dei contenuti.*

life claw

PRENOTAZIONI

0521.803017 *(ESPERTA Srl SB)*

ceas@parchiemiliaoccidentale.it

INFORMAZIONI

www.lifeclaw.eu

@Lifeclawproject

Progetto e realizzazione: ESPERTA Srl SB