

SCUOLA INFANZIA

VIA COMO-SEZ. E-H-D

EDUCAZIONE CIVICA:

SVILUPPO SOSTENIBILE-Educazione Ambientale,
Conoscenza e Tutela del Patrimonio e del Territorio

21 PRILE 2021: GIORNATA MONDIALE DELLA MIGRAZIONE DEI PESCI



Oggi è la **Giornata Mondiale della Migrazione dei Pesci**, una celebrazione globale per diffondere consapevolezza sulla necessità di salvaguardare i fiumi e i loro principali abitanti pinnati.

La **World Fish Migration Foundation**, come ogni anno, coordina diversi eventi e manifestazioni internazionali per ricordare a tutti un tema ancora poco conosciuto ma di estrema importanza per la difesa dei nostri habitat fluviali e la sopravvivenza di centinaia di specie di pesci migratori.

La migrazione di questi animali è infatti necessaria a completare il loro ciclo di vita; che sia quotidiana o annuale, essa permette di deporre le uova e riprodursi, di nutrirsi attraversando fiumi, mari e oceani per accedere a nuovi habitat e per fuggire o evitare nemici naturali. Purtroppo però molte specie ittiche migratorie sono **minacciate** dal pericolo di **estinzione**, a causa della presenza di barriere artificiali, dighe e briglie che interrompono il flusso naturale dei fiumi e impediscono le rotte migratorie. Salmoni, anguille, storioni, lamprede e moltissimi altri si trovano così impossibilitati a ripercorrere le loro strade naturali e a completare il loro ciclo di vita.



I pesci migratori sono un anello cruciale della catena alimentare e svolgono un ruolo importante nella creazione di sistemi fluviali sani e produttivi, oltre a garantire un importante approvvigionamento alimentare per milioni di persone in tutto il mondo.

Conosciamo meglio IL SALMONE



I salmoni hanno vari “superpoteri”, tra cui :

- ✓ Il salmone **riesce a vivere sia in acqua dolce che salata**. I salmoni sono infatti considerati “anadromi”, una parola che indica che vive in entrambi i tipi di acqua: nascono in acqua dolce, dove trascorrono – a seconda della specie – qualche mese fino a qualche anno, prima di trasferirsi nelle acque salate dell’oceano. Quando è il momento di riprodursi tornano all’acqua dolce.
- ✓ Ha un **forte senso dell’olfatto**: il salmone atlantico può annusare una goccia di profumo in un’area equivalente a dieci piscine olimpioniche! Alcuni affermano che i salmoni usano il campo magnetico terrestre come guida
- ✓ **Cambia colore**: Il salmone può essere di tre colori diversi, nel corso della sua vita. Ad esempio, i salmoni rossi giovani sono di colore chiaro e maculati e, durante la loro età adulta nell’oceano, sono di un colore blu argenteo. Quando è il momento di riprodursi, i corpi degli adulti diventano di un rosso brillante e le loro teste diventano verdi.
- ✓ **il salmone viaggia verso casa**: dopo aver vissuto per molti anni in mare, torna al fiume in cui è nato per riprodursi, percorrendo centinaia di Km, affrontando nemici: li attendono i pescatori e gli orsi . La vita dei salmoni è legata al loro ciclo riproduttivo: diventano adulti in mare e risalgono i fiumi per deporre le uova. L’incubazione dura 2 o 3 mesi. Alla fine di queste operazioni i salmoni, stremati, si lasciano trasportare dalla corrente a valle, verso il mare. Anche il viaggio di ritorno è pieno di insidie.



I cambiamenti e le perdite di habitat possono influire sulla capacità del salmone di tornare al loro fiume nativo e riprodursi, il che è una minaccia per la sopravvivenza delle future generazioni di salmoni.

La maggior parte dei salmoni dell’Atlantico adulti migra verso i fiumi del New England a partire dalla primavera e proseguendo anche in autunno, con il picco di migrazione a giugno.

I salmoni sono considerati specie “chiave di volta” ambientale. Ciò significa che se la specie dovesse scomparire, l’ecosistema cambierebbe significativamente. Gli scienziati hanno rintracciato i nutrienti dai corpi dei salmoni e li hanno trovati in muschi, erbe, arbusti, alberi, insetti, uccelli canori, orsi e lupi!

Le popolazioni di salmoni sono minacciate da parassiti, malattie, pesca eccessiva, cambiamenti climatici e perdita di habitat, inquinamento.

Tutte queste cause contribuiscono al loro declino.

Conosciamo l’Irlanda per la bellezza del paesaggio, il suo verde e le origini celtiche, conosciamo meno le leggende e le storie irlandesi che si narrano dalla notte dei tempi.

Eccone una:

“IL SALMONE DELLA CONOSCENZA”:

Si racconta che un salmone mangiò le nove nocchie cadute nel Pozzo della Saggezza da nove alberi di nocciolo che circondavano la fontana. Fu così che il Salmone acquisì tutto il sapere del mondo.

Esisteva una profezia che diceva che colui che avesse mangiato un pezzetto del Salmone avrebbe ottenuto tutta la sapienza. Il leggendario poeta irlandese Finegas seppe la storia del Salmone e per sette anni tentò di pescarlo. All'epoca Finegas aveva un apprendista molto sveglio e intelligente, si chiamava Fionn e lo seguiva dappertutto.

Un giorno Finegas finalmente riuscì a catturare il Salmone e lo mostrò orgoglioso al giovane Fionn. Finegas doveva sbrigare alcune faccende e allontanarsi da quel luogo per del tempo, chiese allora al suo apprendista Fionn di cucinarlo sul fuoco e si raccomandò di non assaggiare il pesce per nessun motivo.

Quando tornò dal giovane, il vecchio poeta sentì il profumo del Salmone cotto alla brace, ma si accorse subito che Fionn non era più come lo aveva lasciato, sentiva che era cambiato. Chiese al giovane se avesse assaggiato il Salmone, ed in effetti Fionn raccontò con sincerità che sul suo pollice era caduto un po' di grasso bollente del salmone e per alleviare il dolore, si era succhiato il dito. Ovviamente così facendo aveva assaggiato il salmone e per questo aveva acquisito tutte le conoscenze del mondo. Finegas credette al racconto del giovane e, pur con gran dispiacere, gli disse di mangiare il resto del pesce in modo che fosse lui ad acquisire tutto il potere del Salmone.

In questo modo Fionn divenne uno dei più valorosi e saggi guerrieri Irlandesi.

In questa storia il Salmone è rappresentato come simbolo di conoscenza, saggezza e nutrimento spirituale, ma anche di grande forza fisica e mentale, poiché lotta come un guerriero tenace contro la corrente durante la risalita dal mare alla sorgente.

In risalita sullo scotenna: <https://youtu.be/bi3jqhdqJl8>

Il viaggio del salmone: <https://www.youtube.com/watch?v=EF9UGNn905Q>

