



Pfadibewegung Schweiz
Mouvement Scout de Suisse
Movimento Scout Svizzero
Moviment Battasendas Svizra

OPUSCOLO SULLA PROTEZIONE DELLE ACQUE

SETTORE AMBIENTE

Noi scout passiamo molto tempo vicino o dentro l'acqua. Sguazziamo, giochiamo, nuotiamo, costruiamo dighe o zattere. Spesso, quando si cerca un terreno da campo, si presta particolare attenzione alla presenza di un corso d'acqua o di un lago nelle vicinanze. Ma attenzione, oltre alla sicurezza dei/delle partecipanti ci sono altri punti da considerare quando ci si trova in acqua o vicino ad essa. L'opuscolo sulla protezione delle acque spiega le regole più importanti e fornisce consigli per la pianificazione, l'esecuzione e la valutazione delle attività scout in o vicino all'acqua.

QUALI FUNZIONI HANNO LE ACQUE?

La Svizzera ha una vasta rete di torrenti e fiumi, che insieme raggiungono una lunghezza di circa 65.000 chilometri. Ciò equivale a circa una volta e mezza il giro del mondo. Eppure l'acqua non è solo in superficie, ma anche nel sottosuolo. Questa si chiama falda acquifera. Le acque sono tra gli habitat più ricchi di specie, che offrono una casa a molte piante e animali. Nei ruscelli, negli stagni, nei laghi, nelle paludi e nelle sorgenti vivono pesci, anfibi, uccelli e molti piccoli animali come insetti, molluschi e granchi.

Tutta l'acqua scorre in un ciclo continuo: la pioggia viene raccolta dai ruscelli e confluisce in un lago, oppure filtra nel sottosuolo attraverso il terreno. A volte l'acqua riaffiora in sorgenti o evapora direttamente nell'aria.

Anche noi esseri umani beneficiamo di acque intatte. Sono la nostra acqua potabile, ci proteggono dalle inondazioni e offrono spazio per il tempo libero e il relax. Per questo motivo **amiamo la vita e proteggiamo la natura.**





Immagine 1 L'acqua è quasi ovunque intorno a noi: nell'aria, nei corpi idrici e come falda freatica nel sottosuolo.

COSA È CONSENTITO FARE IN ACQUA?

I corsi d'acqua vengono utilizzati dagli esseri umani in modi diversi e a volte molto intensivi. Per questo motivo, oggi l'80% degli anfibi e il 60% dei pesci sono a rischio di estinzione. Ci sono molte sostanze che danneggiano gli animali e le piante presenti nei corsi d'acqua. Ad esempio, le sostanze chimiche provenienti dall'agricoltura, come fertilizzanti e pesticidi, detersivi, farmaci, rifiuti e microplastiche. Queste sostanze inquinanti hanno un effetto nocivo a lungo termine, poiché si depositano sul fondo e mantengono il loro effetto tossico. Per proteggere le nostre acque, in



Svizzera esiste la legge sulla protezione delle acque, che vieta l'immissione di sostanze nocive nelle acque.

LISTA DI CONTROLLO PER LE ATTIVITÀ SCOUT

Prima dell'attività

- Informatevi presso il comune sui seguenti punti: ci sono aree speciali di protezione delle acque in loco? Zone di protezione della natura? Dov'è il collegamento alla rete fognaria più vicino?
- Pianificate il vostro punto d'acqua il più lontano possibile da un corso d'acqua.
- Se possibile, non costruite latrine, ma utilizzate un WC o un ToiToi/KompoToi.
- Nella cucina di campo, utilizzate detersivi biodegradabili (ad es. Handy, Ökoplan) ed evitate l'uso di prodotti chimici per la pulizia (ad es. spray per la pulizia della cucina).
- Per la doccia, procuratevi shampoo e gel doccia biodegradabili senza microplastiche. Sono disponibili al supermercato. Prestate attenzione alle descrizioni e alle etichette sulla confezione.
- Pianificate le vostre attività in modo da non lasciare oggetti (ad es. pezzi di palloncini d'acqua). Per costruire la zattera utilizzate materiali naturali (ad es. corda di canapa, legno non trattato).

Durante l'attività

- Disturbate il meno possibile le rive naturali di laghi e torrenti. Sono habitat sensibili per molti animali e piante.
- Fate attenzione a non gettare sapone, shampoo, bagnoschiuma, detersivo per piatti o altre sostanze estranee (quindi anche residui di cibo o bevande) in ruscelli o laghi.
- Non mettete la crema solare subito prima di fare il bagno. I residui chimici della crema solare hanno un forte impatto sulla qualità dell'acqua e sugli organismi acquatici.
- Non lasciate rifiuti, residui di pittura, pezzetti di carta, palloncini, brillantini, ecc.
- Non tingete le acque con coloranti fluorescenti (le cosiddette sostanze traccianti). Anche i coloranti per i vestiti sono tossici e devono essere smaltiti secondo le istruzioni riportate sulla confezione.



- Prestate attenzione ai cartelli informativi sul posto (aree protette, divieti di navigazione, pesca, accesso o guado).
- Discutete con i/le vostri/e partecipanti perché proteggiamo le acque.

Dopo l'attività

- Riconsegnate o smaltite correttamente gli eventuali residui di vernice o sostanze chimiche.
- Guardatevi indietro: avete lasciato tracce nocive nell'acqua o sulle rive? Cosa potete fare per evitare che ciò accada di nuovo?
- Chiedetevi anche cosa ha funzionato bene. Raccontatelo agli altri e fatelo sempre così d'ora in poi 😊

DOVE POSSO INFORMARMI?

Riceverete risposte alle vostre domande sulla protezione delle acque, ad esempio, dai seguenti enti:

- Settore Ambiente del Movimento Scout Svizzero
- Autorità locali
- Club di pesca locali, guardapesca
- Uffici per la protezione delle acque e servizi cartografici dei rispettivi cantoni
- Ufficio federale dell'ambiente, tema «**Acqua**»
- Ingredienti dei prodotti (ad es. microplastiche): controllo del codice, elenco del WWF
- Unità didattiche: **Globe**, **Pusch** o **Wassernetz**

Oltre a questo opuscolo sulla protezione delle acque, negli opuscoli "**Protezione delle foreste**" e "**Protezione della natura**" troverete informazioni specifiche su cosa potete fare per proteggere le foreste o la natura durante le vostre attività.



CONSIGLI PER ATTIVITÀ SCOUT INSOLITE

Vi piacerebbe scoprire le acque in un modo nuovo? Allora le seguenti idee potrebbero fare al caso vostro:

- Escursione con esperti (pescatori, Pro Natura, Birdlife, Aqua Viva, rover, genitori) su temi quali castori e anfibi, pianure alluvionali e torbiere, inondazioni e pericoli naturali
- Visita a un impianto di depurazione delle acque reflue
- Visita a una centrale idroelettrica
- Cosa vive nel ruscello vicino alla sede scout? Identificazione degli animali
- Costruire un filtro per l'acqua
- Determinare la qualità dell'acqua con bioindicatori
- Contributo al progetto di rinaturalizzazione nel proprio comune
- Contributo alla cura/manutenzione di stagni per anfibi nel proprio comune
- Bingo dell'esploratore

