

Piattaforma didattica [Imparare nella natura](#)

Titolo attività didattica	Le torbiere
Materiale didattico messo a disposizione da	Progetto Paradisea (ASPGR)
Persona di contatto	Giorgia Savioni-Fumi, giorgia.fumi-savioni@phgr.ch 076 220 78 64
Indirizzo	Usserdorf 2 7023 Haldenstein
Sito internet	https://phgr.ch/it/sub/ricerca-e-sviluppo/san-bernardino-lab-1/progetto-formativo-paradisea
Ambiente studiato	- Ambienti acquatici (zone umide)
Pianificazione	- 18 unità didattiche
Obiettivi dell'Agenda 2030 dell'ONU per lo sviluppo sostenibile	- 4. Istruzione di qualità - 15. La vita sulla Terra
Attività adatta per	- SE 1° ciclo - SE 2° ciclo
Nel caso di SI e/o SE, quali dei seguenti ambiti vengono presi in considerazione nello svolgimento dell'attività didattica?	- Natura
Nel caso di SI e/o SE, se possibile, indicare a quale dei seguenti sette contesti di competenza prioritari ci si riferisce.	- Luoghi, paesaggi e habitat
Nel caso di SI e/o SE, se possibile, indicare a che approccio si fa capo.	- Esplorazione, indagine
Periodi dell'anno in cui è preferibile svolgere l'attività	- Primavera - Estate - Autunno
Possibilità di svolgimento in caso di pioggia	- Sì (eventuali modifiche nella descrizione dettagliata)
Numero di partecipanti consigliato	- Classe intera, massimo 24

Riassunto descrizione attività

La proposta d'itinerario didattico è volta ad affrontare il tema delle torbiere e delle paludi nelle scuole elementari. Spesso sconosciute e apparentemente irrilevanti per chi non ha mai avuto modo di studiarle, sia le torbiere alte che quelle basse possono vantare in realtà di peculiarità preziose. Molteplici sono i segreti custoditi da questi particolari ambienti impregnati, infatti, le torbiere oltre a rappresentare luoghi di grande valore naturalistico, sono anche conservatrici di importanti fonti storiche. Esse assumono un ruolo protettivo nei nostri confronti poiché sono in grado di conservare anidride carbonica e limitare il rischio di inondazioni trasformandosi in veri serbatoi idrici. Da tempo però tali ambienti naturalistici sono fortemente minacciati. Oggigiorno paludi, torbiere e paesaggi palustri sono tutelati dalla Costituzione federale, che si sta impegnando affinché si impedisca la scomparsa di questi particolari ambienti.

La zona del Passo del San Bernardino si addice perfettamente a tale scopo. Lo storico valico alpino del Canton Grigioni oltre ad offrire ricchi percorsi naturalistici, ospita una zona palustre di particolare bellezza e di importanza nazionale e diverse paludi e torbiere, anche d'importanza nazionale. L'obiettivo dell'itinerario didattico è innanzitutto di avvicinare gli allievi a questi ambienti, permettendo loro di imparare a conoscerli stando a contatto con la natura. Lo scopo ultimo è di sensibilizzare le generazioni future riguardo l'importanza di queste zone naturalistiche e di svegliare in loro l'interesse per la salvaguardia della natura.

Le proposte didattiche sono suddivise per cicli scolastici e obiettivi di apprendimento. Tutte le attività sono volte ad affrontare la tematica in modo esemplare e quindi saranno applicabili anche in qualsiasi altro paesaggio caratterizzato dalla presenza di torbiere.

Link

Tesi di bachelor dove è inserito il percorso didattico:

https://phgr-my.sharepoint.com/personal/beerbarbara_phgr_ch/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fbeerbarbara%5Fphgr%5Fch%2FDocuments%2FA%5FLAB%5FSB%2FBildungsprojekt%20PARADISEA%2FAA%5FDID%5FANGEBOTE%2FTORBIERE%20%28LI%20italiano%29%2FWEB&ga=l