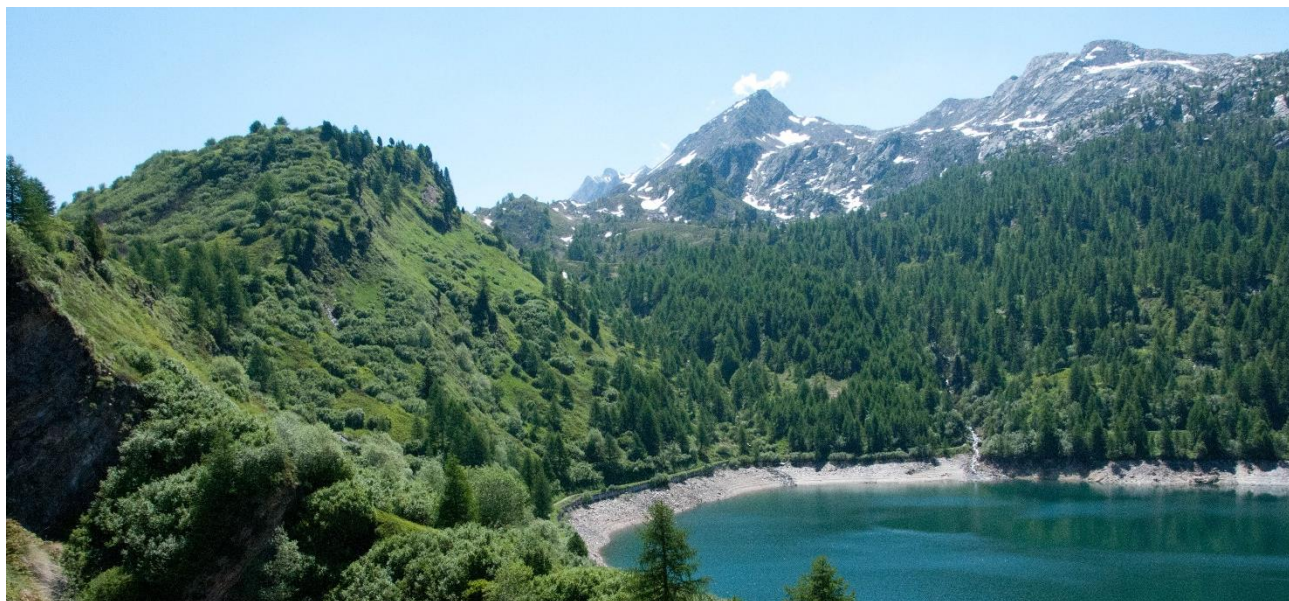


Montagna, scienza e sostenibilità

Scoprire la natura con un pizzico di scienza... in vacanza!



La STSN propone una settimana per famiglie nelle zone di Piora, Lucomagno e Olivone, con attività in collaborazione con il Centro di Biologia Alpina, con la Fondazione Alpina per le Scienze della Vita (FASV) e con l'Osservatorio astronomico della Capanna Gorda. Scopriremo insieme diversi ambienti alpini tipici delle nostre zone, grazie all'osservazione di piante, animali e rocce. Passeremo dal mondo microscopico, con piccoli organismi invisibili a occhio nudo, all'infinito, osservando insieme le stelle del cielo. Non mancheranno i giochi e il tema dell'energia con esempi concreti (centrale idroelettrica del Ritom e di biomassa a Olivone, impianti fotovoltaici, etc.) per arrivare a capire come rendere il nostro stile di vita ancora più sostenibile con semplici gesti quotidiani.

Tra Piora, Lucomagno e Olivone

Vacanza per famiglie

5-10 luglio 2020

Programma di massima, che può subire dei cambiamenti, anche in base alle condizioni meteorologiche.

Domenica 5 luglio

Ritrovo alla partenza della funicolare Piotta-Ritom alle 9h30 e risalita. Con qualche gioco e osservazione della zona, ci si soffermerà sugli aspetti legati alla centrale idroelettrica del Lago Ritom per poi continuare sul sentiero didattico del Lago Ritom che, costeggiando la riva destra, porta al Centro di Biologia Alpina. Svolgeremo diversi giochi e attività per conoscerci e iniziare a esplorare la zona. Il pernottamento è previsto alla Capanna Cadagno.

Lunedì 6 luglio

Visiteremo il Centro di Biologia Alpina e ci concentreremo sui microrganismi, ad esempio percorrendo il percorso didattico 'Alla scoperta di un mondo nascosto' della Val Piora e indagheremo i misteri del Laghetto di Cadagno, nel quale è come se esistessero due laghi diversi, uno sopra all'altro. Svolgeremo poi delle attività sugli animali delle montagne. Non mancheranno ad esempio le osservazioni di marmotte e di diverse specie di uccelli e, con un po' di fortuna, anche di altri mammiferi. Il pernottamento è previsto alla Capanna Cadagno.

Martedì 7 luglio

Faremo la traversata Piora - Lucomagno, passando dal Passo del Sole. Si tratta di un'escursione facile, piuttosto pianeggiante, con poca salita e diversa discesa. Avremo modo di scoprire la vegetazione e le caratteristiche di diversi ambienti alpini, in base anche alla particolare geologia della zona per poi raggiungere il Centro Pro Natura Lucomagno, dove è previsto il pernottamento.

Mercoledì 8 luglio

Escursione e attività nella zona, in particolare tra i prati magri di Dötra, che saranno nel pieno della loro fioritura e particolarmente ricchi di biodiversità. Si tratta di ambienti protetti, dove si possono osservare anche diverse specie di orchidee delle nostre zone. Dopo cena vi sarà una breve introduzione all'astronomia e poi l'osservazione delle stelle sul posto con l'esperto Francesco Fumagalli, dell'Osservatorio astronomico della Capanna Gorda. Il pernottamento è previsto al Centro Pro Natura Lucomagno.

Giovedì 9 luglio

Ci si sposterà con i mezzi pubblici al Passo del Lucomagno, per fare una bella gita e svolgere delle attività in zone particolarmente interessanti dal punto di vista geologico, con affascinanti formazioni rocciose e piccole grotte scavate nella roccia. Nelle pozze che si formano nelle doline (scopriremo cosa vuol dire questa strana parola...) è spesso possibile osservare tritoni alpini, parleremo quindi anche del misterioso mondo degli anfibi e delle specie che vivono tipicamente nelle nostre zone. Non mancherà poi una visita al luogo speciale della sorgente del Brenno. Una volta tornati ad Acquacalda ci sposteremo con i mezzi pubblici alla moderna e ristrutturata struttura del Centro nordico di Campra, dove pernosteremo.

Venerdì 10 luglio

La mattina raggiungeremo Olivone con l'autopostale, dove svolgeremo delle attività legate al tema della sostenibilità, organizzate dalla Fondazione Alpina per le Scienze della Vita, che, in seguito, per concludere la vacanza, ci preparerà un buon pranzo a chilometro zero.

Partecipazione: Chf 280.- per adulto / Chf 230.- per bambini e ragazzi sotto i 18 anni.

Al Centro Pro Natura Lucomagno, i membri di Pro Natura godono di uno sconto di Chf 10.- sul pernottamento e di Chf 5.- portando il proprio sacco a pelo, mentre i non membri godono di uno sconto di Chf 10.- portando il proprio sacco a pelo. Incluso nel prezzo: i pernottamenti, la mezza pensione, il pranzo conclusivo, le attività proposte, l'accompagnamento delle guide e i trasporti pubblici per gli spostamenti (funicolare Ritom, autopostale per il Passo del Lucomagno, per Campra e poi per Olivone). Il prezzo non include i pranzi al sacco (possibilità di acquisto anche nei luoghi di pernottamento). Massimo 15 partecipanti. La responsabilità è a carico dei partecipanti.

Maggiori informazioni e iscrizioni scrivendo a: info@stsn.ch – Tel. 079 706 40 52