



# La struttura sull'alpe di Piora ha totalizzato quasi 1.700 pernottamenti

# Il Centro di biologia alpina esaltato dal nuovo sentiero

Di Mauro Giacometti

**Studenti, ricercatori universitari e semplici visitatori sempre più affascinati dalla natura del Lago di Cadagno.**

Il Centro di biologia alpina di Piora, basato sull'omonimo alpeggio leventinese, in territorio di Quinto, ha fatto di nuovo... centro. Il nuovo sentiero tematico attorno al Lago di Cadagno, inaugurato proprio l'estate scorsa, ha infatti portato in quota quasi 1.700 persone che non solo hanno ammirato le bellezze della regione alpina, ma si sono anche fermate a dormire nelle due strutture ricettive in quota. Nel rapporto d'attività 2016 presentato dal presidente della fondazione, il dottor Raffaele Peduzzi, si evidenzia infatti che l'anno scorso, da giugno a ottobre, periodo nel quale il Centro sull'Alpe di Piora è rimasto aperto, si sono registrate ben 2693 giornate di presenza, suddivise in 1691 pernottamenti con 948 partecipanti a visite illustrative dell'attività del Centro (CBA) e/o con l'accompagnamento lungo i sentieri didattici.

## Il percorso didattico del lago

E la parte del leone l'ha fatta proprio il percorso circolare che si snoda attorno al laghetto alpino e inaugurato la scorsa estate con un largo interesse di pubblico e del mondo accademico. Insegnamento e atti-

vità didattica che peraltro rappresenta il cuore del CBA di Piora, con il 65% dei partecipanti, in massima parte studenti universitari e delle scuole medio-superiori. Un sentiero didattico, quello del Lago di Cadagno, dedicato alla microbiologia che trova la sua originalità nell'osservare la presenza ad occhio nudo di batteri, alghe e funghi microscopici che porta alla conoscenza dei microbi grazie agli effetti della loro presenza rilevandone soprattutto le colorazioni dovute ai rispettivi metabolismi. «La presenza permanente di un collaboratore assunto al 50% grazie ad un accordo con la

SUPSI - sottolinea sempre Peduzzi nel suo rapporto d'attività - si è rivelata molto importante durante il periodo di apertura, soddisfacendo pure le numerose richieste di visita del nostro laboratorio. E in futuro questa figura può rivestire un ulteriore elemento per incentivare l'accogliimento di gruppi in visita, scuole, uscite tematiche e quant'altro».

## Collaborazione accademica

Da sottolineare che il nuovo sentiero didattico del CBA, che è stato realizzato in collaborazione con l'Università di Ginevra (biOutils), con l'UNI e il Politecnico di Zurigo e la SUPSI, ottenendo anche il finanziamento da parte del Fondo nazionale svizzero per la ricerca. E la possibilità di conoscere e approfondire la microbiologia alpina che circonda il Lago di Cadagno ha ridato nuova linfa alle presenze, peraltro costan-

temente in crescita negli ultimi 10 anni con una punta record di 2.309 tra presenze e pernottamenti fatta registrare nel 2014.

## Installata una stazione meteo

Oltre all'attività scientifica, a quota 2.000 metri, in prossimità del Centro è stata posata una stazione meteo che misura parametri quali temperatura, umidità relativa e precipitazioni, tutti dati di estrema importanza nel contesto delle ripercussioni biologiche dei cambiamenti climatici in alta montagna. Più che soddisfacente, ribadisce il presidente del Centro di biologia alpina, la collaborazione con la mostra "No Limits. I campioni dell'altitudine" allestita ad Airolo dedicata agli organismi che vivono in condizioni estreme in montagna e le loro soluzioni escogitate per sopravvivere. Da rimarcare, infine, che nel 2016, nei tre stabili che costituiscono il Centro di biologia alpina di Piora sono stati anche accolti i membri della Commissione per la revisione della legge sul Gran Consiglio dopo aver effettuato il percorso guidato del sentiero didattico del Lago Ritom, nelle immediate vicinanze.

Date: 10.01.2017

**GIORNALE  
del POPOLO**  
Quotidiano della Svizzera Italiana

Giornale del Popolo  
6903 Lugano  
091/ 922 38 00  
www.gdp.ch

Genre de média: Médias imprimés  
Type de média: Presse journ./hebd.  
Tirage: 11'666  
Parution: 6x/semaine



 UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE

N° de thème: 377.116  
N° d'abonnement: 1094772  
Page: 11  
Surface: 43'936 mm<sup>2</sup>



Uno dei tre stabili del Centro di biologia alpina di Piora. (Foto archivio)