-2, verso 11 dicembre 2022: Ghiacciai e Racconti d’Acqua

-2, **verso 11 dicembre 2022: Ghiacciai e Racconti d’Acqua Giornata Internazionale della Montagna**

In quota, in alta montagna, la crisi climatica che avvolge tutta la Terra è più attiva, gli effetti più dirompenti e i ghiacciai sono lì, primi a subire questi effetti. Si sciolgono, arretrano, crollano.



-2 giorni: mentre ci si avvicina a domenica 11 dicembre 2022.

Alpi e Appennino sono accomunati dallo stesso problema.

Il fenomeno è evidente a tutti. Il 2022 ha avuto l’estate più calda in Europa da quando è iniziata la misurazione dei dati. Come risultato su tutta la catena delle Alpi con Italia, Francia, Svizzera e Austria lo stato dei ghiacciai è diventato critico. La normale fusione è risultata accelerata oltre ogni possibile previsione.

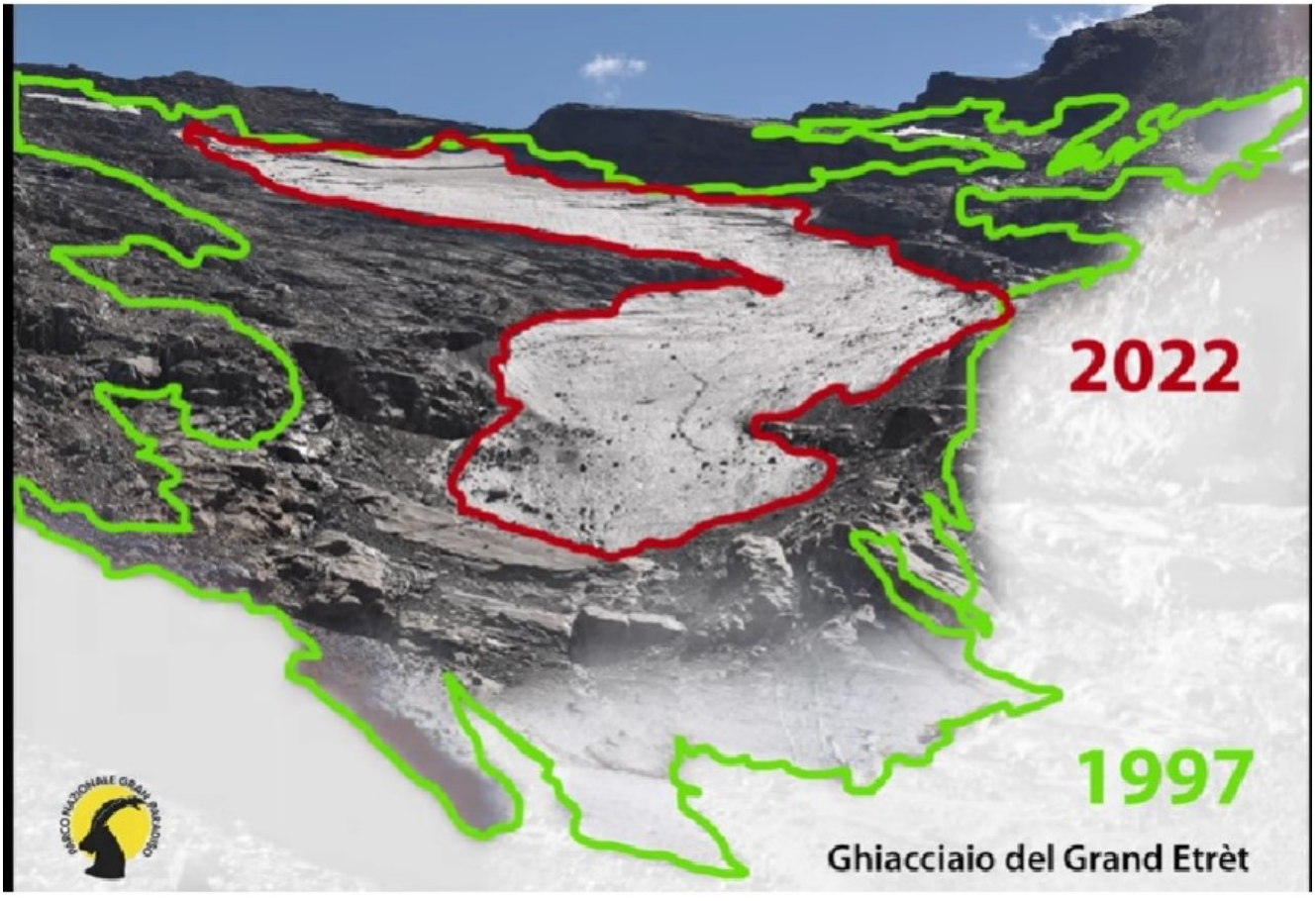
Zero termico

Sono rimasto molto impressionato dal fatto che lo zero termico si è posizionato ben sopra i cinquemila metri a giugno, luglio e agosto. Noi sappiamo che salendo in montagna la temperatura diminuisce con la quota (*di norma il gradiente termico verticale è di –6,5 °C ogni 1000 m*). La posizione dello zero termico è la misura della quota dove risulta la temperatura di zero gradi (0°C), che è anche quella di normale fusione del ghiaccio.

> *I ghiacciai avamposti della crisi climatica. Le fragili montagne sentinelle del clima.*

Parco Nazionale del Gran Paradiso

Il ghiacciaio del Gran Paradiso ha perso 210 metri in un anno. Tutti i ghiacciai rilevati dai guardaparco del Parco Nazionale Gran Paradiso sono in contrazione, l'arretramento frontale medio del 2022 è stato di -41 metri, più del triplo del dato medio del periodo 1993-2021 (-13 m)



I dati completi della campagna glaciologica sono disponibili sul sito del Parco alla pagina:
campagne glacialogiche *(link al sito)*

www.pngp.it/natura-e-ricerca/conservazione-e-ricerca/campagne-glaciologiche

La prima volta

Per la prima volta sono state annullate le discese autunnali di Coppa del Mondo di sci alpino, previste sui ghiacciai alpini tra Zermatt e Cervinia,

Monitorare gli impatti

Determinante monitorare andamento e variazioni di neve, ghiacciai, permafrost, acqua ed ecosistemi.

Continuando così, i nostri ghiacciai sono a rischio, destinati a scomparire. Con loro si riduce una eccezionale riserva d'acqua, risorsa insostituibile alla vita.

> *La siccità incalza e rende asciutte e sterili le terre. Ne soffrono agricoltura e foreste, fiumi e laghi.*

2023 – anno dell'acqua

Il 2003 è stato Anno Internazionale dell'Acqua indetto dall'ONU. E' realistico pensare di sottolineare, dopo 20 anni, quanto sia importante prendersi cura di questa preziosa risorsa, insostituibile alla vita, con un impegno speciale locale e planetario. Il Cai ha recentemente trattato questo rilevante tema il 2 ottobre a Padova, Congresso della Commissione Centrale Cai Speleologia e Torrentismo, nella Tavola Rotonda: *l'acqua bene prezioso, da conoscere e tutelare (link)* e a Teramo, e il 26 novembre a Teramo, Commissione regionale TAM Abruzzo e Sezione Cai di Teramo nella Giornata di studio: *dal ghiacciaio del Calderone all'idrologia del Gran Sasso d'Italia. Ambiente montano e valore della risorsa acqua*

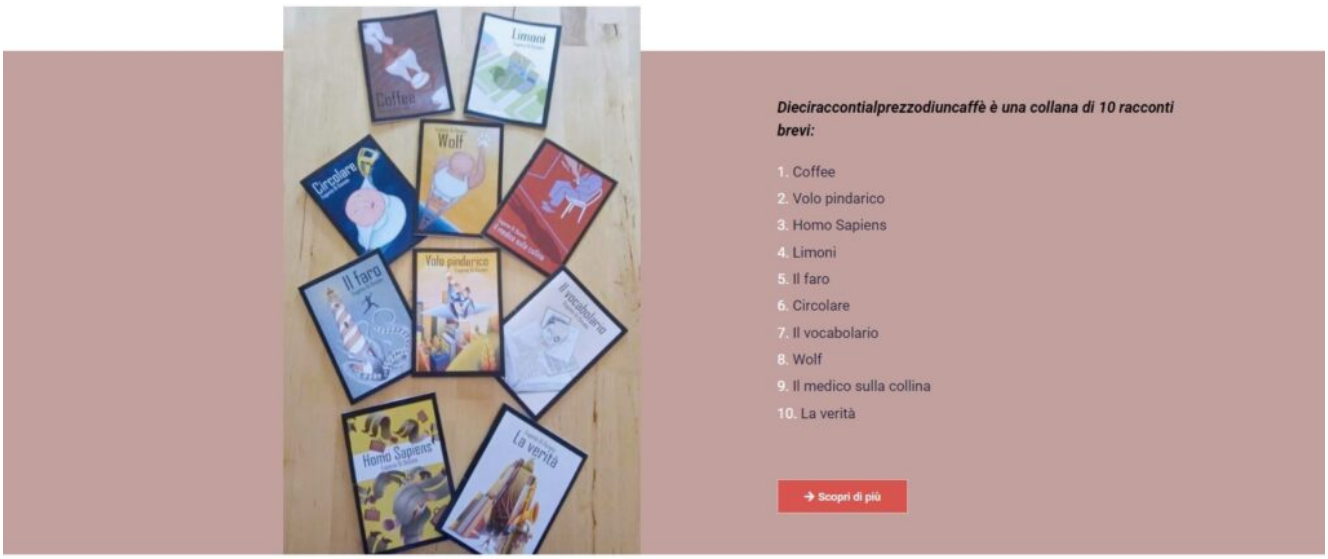
(link).

Agenda 2030 e i 17 obiettivi di sostenibilità



La Terra ha la febbre!

La Terra ha la febbre! Un problema che riguarda anche lande lontane ed estreme, arrivando a sciogliere l'Artico e l'Antartide, Polo Nord e Polo Sud, regolatori termici del nostro pianeta, con effetti su oceani e atmosfera.





La lettura può fare molto e tante letture fanno la differenza

tra una società primitiva e una società evoluta.

Leggere per capire

Lo scenario è di quello delle grandi trasformazioni. Per comprenderlo è necessario documentarsi e leggere. Leggendo ci si informa sul mondo e al tempo stesso si comprende meglio il reale significato di parole nuove, come “sostenibilità” entrata e abusata nel lessico quotidiano.

L’uomo può modificare irreversibilmente ambiente e cicli della natura.



Il barcaiolo e il vestito rosso di *Eugenio Di Donato (link)*

Racconto breve

Il barcaiolo e il vestito rosso è la storia del fiume Tan, un essere capace di assumere le sembianze di elefante, di serpente e di drago che si sveglia prigioniero, come intrappolato in una camicia di forza, nella forma senza forma di una gigantesca pozza.
Parla di come l'essere umano trascuri i cicli, gli spazi, i modi e i ritmi necessari a un ambiente delicato e complesso come un bacino idrografico, che, proprio in virtù di tali ritmi, esiste e vive da millenni.

Quando Tan era elefante riempiva tutta la vallata, i sassi scomparivano e la barca si sollevava leggera. Animali di ogni specie accorrevano per rinfrescarsi ai bordi dei suoi argini. Gli uccelli riposavano sulle chiome degli alberi pendenti.

Quando Tan era drago, era pericoloso e spietato. Tan si gonfiava, muggiva, ruggiva, fracassava e trascinava ogni cosa nella sua furia demolitrice.



UNA FOTO SALVERÀ L'AMBIENTE



2022 Anno Internazionale dello Sviluppo Sostenibile della Montagna

MONTAGNE 2022

Anno Internazionale dello Sviluppo Sostenibile delle Montagne

– 5 giorni: mentre ci si avvicina a domenica 11 dicembre *(link articolo Montagna e Parchi).*



– 4 giorni: mentre ci si avvicina a domenica 11 dicembre *(link articolo Montagna e Parchi).*



– 3 giorni: mentre ci si avvicina a domenica 11 dicembre *(link articolo Montagna e Parchi).*



Montagna Pulita

Vivere un'esperienza in montagna senza lasciare traccia del proprio passaggio. Importante produrre meno rifiuti possibile e in ogni caso riportarli sempre a casa e differenziarli.
Progetto Cai: **Evviva la borraccia-liberi dalla plastica.**

Iscriversi al Club Alpino Italiano *(link)* è un esercizio di libertà.

BUONA MONTAGNA a tutti!
– **Cai Castelli** (*link*)
– **Cai Teramo** (*link*)

2022.12.09 *pubblicato*


camminaitalia
'95
CLUB ALPINO ITALIANO

(filidido)
– Giornalista
– Centro di Educazione Ambientale “gli aquilotti” Cai Castelli e Cai Teramo
– CD Federparchi

***Filippo Di Donato** nasce negli Altopiani Maggiori d’Abruzzo, a Rivisondoli (AQ). Si laurea in Fisica. In parallelo alla docenza si occupa di ambiente, montagna e aree protette. Riveste diversi ruoli nel CAI: socio fondatore della Sezione di Castelli (TE), presidente delegazione Abruzzo, consigliere centrale, presidente nazionale Escursionismo e TAM. Accompagnatore nazionale escursionismo. Operatore nazionale tutela ambiente montano. Ha promosso la costituzione di 3 Centri di Educazione Ambientale riconosciuti dalla Regione Abruzzo. Già nel Consiglio direttivo del Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga è ancora nel Consiglio Direttivo Federparchi.*
***È giornalista ambientale**.*