## L'EMERGENZA AMBIENTALE

## (thiacclo bollente

Il surriscaldamento globale accelera lo scioglimento dei ghiacciai Gli esperti: "Bisogna ridurre le emissioni e adattarci a una nuova realtà climatica"

mmaginate un cubo di ghiaccio alto come 5,4 Tour Eiffel e posizionatelo su qualsiasi città d'Europa: ha un volume di 5 chilometri cubie mostra quanta acqua è stata persa nel 2022 dai ghiacciai alpini. Noi scienziati non abbiamo più parole per descrive-re la situazione». Si apre con questo ragionamento del glaciologo Riccardo Scotti la tavo-la rotonda "Comunicare il cambiamento climatico" che si è tenuta ieri al Pavillon di Skyway sul Monte Bianco. E se non riuscite a immaginare cinque Tour Eiffel ecco delle proporzioni italiane: 10,5 Moli Antonelliane, 16,2 Duomi di Milano, 36 Colossei.

L'incontro – organizzato da Fondazione Montagna Sicura e Fondazione Courmayeur – si poneva un quesito diventato ormai globale, ma che è di-ventato vitale per le realtà alpine: come garantire benessere, sicurezza e prosperità in terri-torio dove il ghiaccio è diventato ormai "bollente", e si scioglie a velocità record? «Per tanti anni abbiamo raccontato troppo poco i cambiamenti cli-matici – ha detto Andrea Malaguti, vicedirettore vicario de La Stampa che ha guidato l'incontro —. Oggi il nostro giornale vuole farlo con tutta la complessità che richiede». Come ha ricordato Malaguti: «Sappiamo che esiste e sap-piamo le cause: i combustibili fossili. Non dobbiamo farci di strarre dai negazionismi di ogni natura, perché un pianeta sicuro e più vivibile dovreb-be essere l'aspirazione di ognuno di noi».

La comunità scientifica lancia l'allarme da decenni, ormai. «Ma oggi i ricercatori devono assumersi una responsabilità maggiore - afferma Edoardo Cremonese della Fondazione Cima -. Dobbiamo dialogare con le istituzioni, i media, i cittadini. Trovan-do nuovi linguaggi, forme più chiare e operative

Oggi i temi ambientali sono entrati nelle priorità di molti decisori, privati e pubblici. L'amministratore delegato dell'azienda energetica Cva, Giuseppe Argirò, e neo vi-ce-presidente di Elettricità futura, propone un approccio pragmatico e urgente. «Abbiamo già oggi le tecnologie per ridurre le emissioni di gas serra. In Italia potremmo in-

ADDIO AI GHIACCIAI ALPINI Ortles-Cevedale L'ALLARME ▲ I gruppi montuosi più esposti Il ghiacciaio della Marmolada potrebbe sparire in 15-20 anni **II Gran Paradiso** -335 metri di ghiacciaio nel 2019 -20 metri di spessore in 20 anni Adamello Badile-Disgrazia GHIACCIAI DELLE ALPI GIULIE LA RIDUZIONE -82% -60% Fonte: Rapporto "Carovana dei ghiaccial" Legambiente, 2020

Perché sono importanti

I ghiacciai rappresentano una riserva di acqua. Prevengono il surriscaldamento globale mantenendo bassa la temperatura ed evitando che la luce del sole scaldi oceani o superficie terrestre. Con l'assottigliarsi del ghiaccio e dello strato di permafrost, le montagne diventano in-stabili con rischi di crolli e frane verso valle. Il ghiaccio trattiene infatti la parte rocciosa dei monti.

ANNIBALESALSA ANTROPOLOGO

Ci hanno insegnato

per tanti anni

che i ghiacciai

fossero eterni

Non lo sono più



DOMENICO SINISCALCO PRESIDENTE FONDAZIONE COURMAYEUR MONT BLANC

una politica



È possibile costruire economica basata sull'adattamento che non divida le persone

GIUSEPPE ARGIRÒ AMMINISTRATOR DELEGATO C.V.A



Abbiamo le tecnologie per ridurre le emissioni di gas serra Bisogna accelerare con le rinnovabili

stallare 80 GW di impianti rinnovabili, è ridicolo che non si acceleri. Solare, fotovoltaico e idroelettrico -spesso dimenticato, ma fondamentale proprio in monta-gna – sono le strade per l'autonomia energetica»

Ci sono due facce della stessa medaglia: mitigazione e adattamento. Da una parte ridurre le emissioni di gas serra il più presto possibile, dall'al-tra fronteggiare un clima già mutato. Proprio l'adattamento può diventare un volano «che genera nuove opportunità», soprattutto su scala locale. Ne è convinto l'ex ministro Domenico Siniscalco, presidente della Fondazione Courmayeur Mont Blanc. «È possibile costruire una politica economica che non polarizza,

L'INTERVISTA

itti Postiglione è vice capo dipartimento della Protezione Civile. Terremoti, disastri naturali, alluvioni. A cui si aggiunge l'effetto moltiplicatore del cambiamento climatico. I fronti sono sempre di più, nell'epocadelle poli-crisi.

Montagna e surriscaldamen-to globale. Come affrontare il problema?

«Se c'è un posto dove il cam-biamento climatico ha maggiore evidenza è proprio la montagna. Le proporzioni so-no più nette, e i dati straordinari. Va cambiato il paradigma, e tutti noi come collettivi-tà dobbiamo farcene carico». Comeimpattasullavoroditut-tiigiorniil climate change? «Ha reso più intensi e fre-

quenti gli eventi estremi. Ora

è fondamentale avere un ap-

proccio interconnesso, per-

ché il rischio non è più singo-

lo, ma parliamo di rischio multiplo».

Come cambia la strategia?

«Dobbiamo avere quello che io chiamo "occhio strabico": guar-dare nel presente, nel problema più vicino, ma essere in grado di osservare a grande distanza. Oggiunasingola emergenza ne scatena diverse altre». Può fare un esempio?

«L'abbiamo visto con l'alluvione in Romagna. L'acqua nera contaminata, il fango secco. Ma anche le numerose infrastrutturecolpite, fisiche evirtuali»

Se ricapitasse una simile alluvione potremmo non essere preparati?

«Non posso dire "non siamo preparati". L'evento in Roma-gna è stato senza precedenti. Ci eravamo mossi tre giorni prima del disastro, evacuan-do preventivamente alcune zone, chiudendo le scuole. Anche solo una vittima è inaccettabile, però i sistemi di allerta per la popolazione sono attivi e pronti. Purtroppo per mettere in sicurezza il territo-

## Titti Postiglione

## "Dalla Romagna a Derna l'emergenza non ha confini"

La vice capo dipartimento della Protezione civile "Il rischio è che si inneschino disastri a catena"

rio il lavoro ha bisogno di mol-

to più tempo». Siamo un Paese capace di ri-spondere alle emergenze, ma meno attento alla prevenzione. Perché?

«Per cultura il nostro Paese nasce proprio dalla gestione dell'emergenza. Ma stiamo lavorando molto anche in prevenzione. I nostri piani di prevenzione sono strutturali: opere come argini o in-



