



Sulle tracce dei ghiacciai

Regia: Vedi episodi
Produzione: SD Cinematografica
Durata: 3 x 52 min
Versioni: 
Formato: HD

E' davvero possibile prevedere il destino del nostro pianeta? Un famoso fotografo e un team di scienziati hanno raccolto la sfida: 3 episodi dai più remoti ghiacciai del mondo per documentare, per la prima volta in maniera visiva, il cambiamento climatico avvenuto negli ultimi 100 anni. Anni di ricerca hanno permesso di rinvenire immagini e filmati inediti di esplorazioni dei primi del 900. Preziosissime immagini che confrontate scientificamente con quelle ritratte oggi permettono di determinare lo "stato di salute" di alcuni dei più importanti ghiacciai del mondo, un indicatore affidabile del cambiamento climatico in atto a livello globale. Ogni episodio riserva sorprese. Alcuni ghiacciai si sono incredibilmente estesi, altri si sono ritirati di chilometri, altri ancora sono addirittura spariti. L'avventura, le difficoltà, le particolarità dei luoghi conferiscono ad ogni episodio una vita autonoma. Una ricerca emozionante in Karakorum, in Caucaso, in Patagonia, in Alaska e sulle Alpi per comprendere il destino del nostro pianeta.



Episodi:

- Sulle tracce dei ghiacciai: missione in Karakorum
- Sulle tracce dei ghiacciai: missione in Caucaso
- Sulle tracce dei ghiacciai: Missione in Alaska

Episodi



sd cinematografica

worldwide distribution



Sulle tracce dei ghiacciai: missione in Karakorum

100 anni dopo la spedizione alpinistica e scientifica del Duca degli Abruzzi sul ghiacciaio del Baltoro, in Karakorum, un team di scienziati e di fotografi, guidato dal fotografo e alpinista Fabiano Ventura, ne ripercorre le stesse orme con lo scopo di documentare, per la prima volta in maniera visiva, gli effetti dei cambiamenti climatici, che si sono verificati nel corso di un secolo sui ghiacciai del Karakorum. Finalità della missione è quella di evidenziare, partendo dalle immagini storiche di Vittorio Sella e Massimo Terzano, confrontate con le nuove di Fabiano Ventura, unitamente a rilievi sul campo e indagini di laboratorio, le trasformazioni avvenute nel corso di un secolo nel sistema terrestre più delicato e significativo, quello della criosfera. Vi è, infatti, ormai pieno accordo sia a livello scientifico sia a livello divulgativo che i ghiacciai rappresentino gli indicatori più sicuri e affidabili delle variazioni climatiche e ambientali di tipo globale, che il nostro pianeta sta vivendo.



Sulle tracce dei ghiacciai: missione in Caucaso

Dopo la fortunata spedizione in Karakorum sul ghiacciaio del Baltoro, continua la missione del fotografo Fabiano Ventura e del suo team di studiosi volta a studiare gli effetti dei cambiamenti climatici sui ghiacciai più importanti della Terra. Luogo di questa nuova esplorazione: il Caucaso Georgiano, una zona di impagabile bellezza resa inaccessibile per decenni dal regime sovietico e per questo incontaminata e fuori dal tempo. Testimonianze fotografiche di esploratori di fine ottocento e di inizio novecento saranno messe per la prima volta a confronto con le medesime inquadrature ritratte da Fabiano Ventura e analizzate scientificamente per determinare lo "stato di salute" di alcuni dei più importanti ghiacciai del mondo.



Sulle tracce dei ghiacciai: Missione in Alaska

Dopo la fortunata spedizione in Karakorum e in Caucaso, continua la missione del fotografo Fabiano Ventura e del suo team di studiosi volta a studiare gli effetti dei cambiamenti climatici sui ghiacciai più importanti della Terra. Luogo di questa nuova esplorazione: l'Alaska. Grazie al clima particolarmente freddo e alle abbondanti precipitazioni, in Alaska i ghiacciai arrivano anche a bassissime quote, percorrono lunghe valli e si saldano fra loro fino a sfociare direttamente nel mare. Le loro peculiarità li rendono, quindi, particolarmente interessanti dal punto di vista scientifico. Testimonianze fotografiche di esploratori di fine ottocento e di inizio novecento saranno messe per la prima volta a confronto con le medesime inquadrature ritratte da Fabiano Ventura e analizzate scientificamente per determinare lo "stato di salute" di alcuni dei più importanti ghiacciai del mondo.



sd cinematografica

worldwide distribution