

ON THE TRAIL OF THE GLACIERS
a project by Macromicro non profit Association
ph. +39 06 88817624
info@onthetrailoftheglaciers.com
onthetrailoftheglaciers.com
facebook.com/OntheTrailoftheGlaciers
instagram.com/OntheTrailoftheGlaciers



Searching in the past
for a sustainable future

COMUNICATO STAMPA

**“ON THE TRAIL OF THE GLACIERS”: IN PARTENZA PER LE MONTAGNE PIU’ ALTE DEL MONDO
OBIETTIVO: TESTIMONIARE I CAMBIAMENTI CLIMATICI REALIZZANDO L’ARCHIVIO PIU’ RICCO MAI
ESISTITO DI IMMAGINI DI CONFRONTO SUI GHIACCIAI DELLA TERRA**

Dopo Karakorum, Caucaso, Alaska e Ande, la quinta spedizione del progetto fotografico-scientifico è in partenza per l’Himalaya. Sulle orme delle prime spedizioni che hanno tentato la scalata all’Everest. Lo scopo è documentare, sia con i confronti fotografici, sia con il telerilevamento, l’imponente cambiamento dei ghiacciai negli ultimi 100 anni.

Intanto la mostra sul progetto viene esposta sia a Roma, al "National Geographic Science Festival" dal 16 al 22 aprile all’Auditorium Parco della Musica, sia all’Ambasciata Italiana di Nuova Delhi, il 17 aprile, in occasione dell’Italian Research Day in the World.

6/04/2018

Everest (8848 mt), **Kangchenjunga** (8586 mt) e **Cho Oyu** (8201 mt), rispettivamente la prima la terza e la sesta montagna più alta del pianeta. Sono le ambiziose mete della quinta spedizione del progetto fotografico-scientifico

“On the trail of the glaciers”, in partenza il prossimo 20 aprile.

A quasi 10 anni dalla prima spedizione, partita nel 2009, il progetto, che attraverso la tecnica del “repeat photography” (confronto fotografico tra immagini storiche e moderne ottenute dallo stesso punto di ripresa) ha misurato lo stato dei più importanti ghiacciai del mondo per monitorare l’effetto dei cambiamenti climatici, sta per raggiungere la catena dell’Himalaya dove toccherà quota 6300 mt, la più alta salita rispetto alle missioni precedenti. Qui, durante i quasi due mesi di permanenza, il team ripercorrerà, in Nepal, le tracce di Vittorio Sella e dell’alpinista esploratore inglese Douglas William Freshfield che nel 1899 hanno compiuto il periplo del Kangchenjunga documentando per la prima volta le aree geografiche e in Tibet, le orme delle spedizioni britanniche svoltesi dal 1921 al 1938 sotto i versanti Nord di Everest e Cho Oyu. Alle prime di queste prese parte anche George Herbert Leigh Mallory che poi morì, nel 1924 proprio sull’Everest e il cui corpo venne ritrovato nel 1999.

Su queste spedizioni **Fabiano Ventura**, il fotografo nonché leader del progetto “On the trails of the glaciers”, ha **selezionato oltre 15000 stampe fotografiche antiche** tutte conservate alla Royal Geographic Society e proprio sui risultati di questa ricerca ha costruito il suo itinerario.

La spedizione in Himalaya è la quinta del progetto ultradecennale ideato e fortemente voluto dallo stesso Fabiano Ventura, fotografo paesaggista e divulgatore, particolarmente interessato alle problematiche ambientali.

Come le precedenti spedizioni, anche questa ha un sua importante ricaduta scientifica. Il Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università di Milano realizzerà, infatti, un lavoro di Telerilevamento per studiare il bilancio di massa dei ghiacciai visitati dal team della spedizione.

Il **telerilevamento**, in inglese **remote sensing**, è la disciplina tecnico-scientifica, appartenente al più vasto ambito disciplinare della “geo informazione”, che permette di ricavare informazioni, qualitative e quantitative, sull’ambiente da un sensore mediante misure di radiazione elettromagnetica (emessa, riflessa o trasmessa) che interagisce con le superfici fisiche.

Macromicro non profit Association
Organizing secretariat and registered office
Lungotevere di Pietra Papa 179 - 00146 Rome Italy
CF and VAT number 10418541008
Ph. +39 06 88817624 - e-mail info@macromicro.it



ON THE TRAIL OF THE GLACIERS
a project by Macromicro non profit Association
ph. +39 06 88817624
info@onthetrailoftheglaciers.com
onthetrailoftheglaciers.com
facebook.com/OntheTrailoftheGlaciers
instagram.com/OntheTrailoftheGlaciers



Searching in the past
for a sustainable future

Le spedizioni, infatti, organizzate ogni due anni, a partire dal 2009, hanno sempre avuto importanti ricadute mediatiche e divulgative sia in Italia sia all'estero: i documentari fino ad ora realizzati hanno girato sui più importanti circuiti televisivi nazionali e internazionali e hanno vinto prestigiosi premi, l'ultimo dei quali, il Premio al Valore Scientifico, nell'ambito del 17esimo Festival Internazionale del Cinema Naturalistico e Ambientale, lo scorso ottobre; la mostra sui confronti fotografici è stata già esposta in alcuni dei più importanti musei italiani. Dal 16 al 22 aprile sarà anche protagonista al **National Geographic Science Festival di Roma**, che si terrà all'Auditorium Parco della Musica e dal prossimo 17 aprile, inizierà il suo tour internazionale con un'esposizione a **Nuova Delhi**, presso l'ambasciata italiana in India **in occasione dell'Italian Research Day in the World**; le partnership mediatiche che hanno accompagnato il progetto sin dai suoi esordi sono sempre state di grande spessore. Quest'anno è la volta del **National Geographic Italia** che ha scelto di seguire Fabiano in Himalaya, dando conto delle tappe più importanti della spedizione. Infine, ma non certo per importanza, **l'impatto sui giovani**. Un tale progetto, infatti, è stato considerato, sin dall'inizio, molto forte per la sua **portata didattica** e perché diffonde una conoscenza delle tematiche ambientali e contribuisce a sviluppare una forte sensibilità verso di esse, soprattutto tra le giovani generazioni. Tanto che la casa editrice **Zanichelli ha inserito Fabiano Ventura fra i docenti del suo programma didattico "La scienza a scuola"** con l'incarico di diffondere nelle scuole italiane una maggiore consapevolezza in tema di cambiamenti climatici.

Così, dopo il Karakorum, il Caucaso, l'Alaska e le Ande, quest'ultima spedizione in Himalaya, che ha come **main sponsor Enel Green Power**, che da sempre sostiene il progetto, andrà ad ampliare ulteriormente l'archivio prodotto da Fabiano Ventura. **Si tratta della più importante documentazione dedicata agli effetti dei cambiamenti climatici realizzata attraverso la tecnica della fotografia comparativa.**

Durante la spedizione, che sarà di ritorno l'8 giugno, il regista Federico Santini si occuperà della realizzazione delle riprese video destinate alla produzione del documentario che, oltre a evidenziare il lavoro sul campo, racconterà le straordinarie storie di quelle montagne e degli esploratori che per primi provarono a scalarle.

Per seguire la spedizione in tempo reale

Sito web

www.sulletraccedeighiacciai.com

Social

facebook.com/Onthetrailoftheglaciers

instagram.com/Onthetrailoftheglaciers

vimeo.com/fabianoventura

Per eventuali interviste in diretta durante la spedizione:

Satellitare principale:

008821650313790 oppure +393199078480

Satellitare secondario:

008821650308153 oppure +393199016589

Ufficio Stampa

Michela Mazzali

+39 348 2652565

ufficiostampa@macromicro.it

Responsabile social media

Stefania Rampanti

+39 340 3309477

s.rampanti@gmail.com

ON THE TRAIL OF THE GLACIERS
 a project by Macromicro non profit Association
 ph. +39 06 88817624
 info@onthetrailoftheglaciers.com
 onthetrailoftheglaciers.com
 facebook.com/OntheTrailoftheGlaciers
 instagram.com/OntheTrailoftheGlaciers



Searching in the past
 for a sustainable future

Patrocini del progetto "Sulle Tracce dei Ghiacciai"



Main sponsor



Sponsor



Sponsor tecnici



Media partner



Partner scientifici

