



SOCIETÀ GEOGRAFICA ITALIANA  
ONLUS



# CONVEGNO

## “1909-2009: Cento anni di glaciologia e di fotografia in Karakorum. Problemi e risultati di una simbiosi secolare”

Società Geografica Italiana  
15 ottobre 2010 - dalle 15:30 alle 18:30

### Comunicato Stampa

Roma, settembre 2010

“1909 – 2009: Cento anni di glaciologia e di fotografia in Karakorum. Problemi e risultati di una simbiosi secolare” è il titolo del convegno che si terrà il **15 ottobre p.v.** presso la prestigiosa sede della **Società Geografica Italiana**.

Il convegno, organizzato dall'**Associazione Macromicro** in collaborazione con la **Società Geografica Italiana** e con il contributo di **Enel Green Power**, la Società di Enel per lo sviluppo e la gestione delle fonti rinnovabili in Italia e nel mondo, intende analizzare il **rapporto e la simbiosi tra glaciologia e fotografia**, applicati in particolare allo studio dei ghiacciai delle montagne del **Karakorum**, montagne che da sempre hanno avuto un legame particolare con l'Italia.

Durante il convegno verranno illustrati motivazioni, tecniche e risultati dello studio dei ghiacciai quali indicatori dello stato climatico corrente e della sua evoluzione nel tempo; verrà ripercorsa la storia della fotografia di tale regione, dalle spedizioni esplorative dei primi del '900 ad oggi, esaminando in particolare l'utilizzo di tali immagini per scopi scientifici, legati agli studi glaciologici e non solo.

Il convegno prevede la partecipazione di due dei massimi esperti mondiali nel campo della glaciologia (il **prof. Claudio Smiraglia** dell'Università Statale di Milano e il **prof. Kenneth Hewitt** della Wilfrid Laurier University di Waterloo, Ontario, Canada), che illustreranno gli studi glaciologici effettuati e il contributo fornito ad essi dalla fotografia ed in particolare dal confronto fotografico tra immagini storiche e moderne.

Interverrà inoltre **Fabiano Ventura**, fotografo di montagna e presidente dell'Associazione Macromicro, che ripercorrerà la storia della fotografia in tale regione ed illustrerà gli aspetti tecnici della fotografia in alta montagna. In particolare egli descriverà la spedizione svoltasi nel 2009 in Karakorum nell'ambito del **progetto fotografico-scientifico “Sulle Tracce dei Ghiacciai”**, volto a studiare l'effetto dei **cambiamenti climatici** sui più importanti ghiacciai della terra mediante l'ausilio della fotografia e della ricerca scientifica sul campo, nell'ambito del quale egli ha ripercorso le tracce dei primi fotografi esploratori della regione per ri-effettuare gli scatti storici esattamente dallo stesso punto di vista. Ventura delinea, quindi, gli sviluppi futuri del progetto ed in particolare la prossima spedizione, prevista per l'estate 2011 in Caucaso.

In occasione del convegno **verrà esposta** una selezione delle immagini della **mostra fotografica “Sulle Tracce dei Ghiacciai”**. *1909-2009: un secolo di cambiamenti climatici sui ghiacciai del Karakorum*, già esposta con grande successo lo scorso marzo presso la Sala S. Rita di Roma, che mette a confronto fotografie storiche e moderne dei ghiacciai di tale regione, realizzate dai fotografi Vittorio Sella (1909), Massimo Terzano (1929) e Fabiano Ventura (2009).

## IL PROGETTO “SULLE TRACCE DEI GHIACCIAI”

“Sulle Tracce dei Ghiacciai” è un progetto dell’Associazione Macromicro, nato per studiare l’effetto dei cambiamenti climatici sui più importanti ghiacciai della terra mediante l’ausilio della fotografia e della ricerca scientifica sul campo.

Tramite spedizioni negli angoli più remoti del pianeta, vengono acquisite immagini fotografiche moderne che riproducono gli esatti punti di vista di riprese effettuate all’inizio del secolo scorso dai più famosi fotografi esploratori italiani. Queste nuove immagini forniscono a scienziati e studiosi la base per osservazioni comparative sullo stato dei più importanti ghiacciai della Terra, preziosi indicatori per la valutazione dello stato climatico corrente e, soprattutto, della sua evoluzione nel tempo.

Nel 2009, in occasione del centesimo anniversario della spedizione del Duca degli Abruzzi in Karakorum, è stata effettuata la prima delle missioni previste nell’ambito del progetto, che ha permesso al team di raccogliere, a 100 anni di distanza, una notevole quantità di dati negli stessi luoghi visitati dalle spedizioni storiche.

Le nuove riprese fotografiche sono state realizzate da Fabiano Ventura, il quale, avvalendosi delle più moderne tecnologie digitali unite a tecniche di ripresa tradizionali su grande formato, ha ottenuto risultati di valenza scientifica ed ambientale - ma anche estetica - di prim'ordine.

Le osservazioni scientifiche sono state curate da un apposito Comitato comprendente due tra i maggiori esperti mondiali nel campo della glaciologia: il Prof. Claudio Smiraglia dell’Università Statale di Milano, già Presidente del Comitato Glaciologico Italiano, e il Prof. Kenneth Hewitt della Wilfrid Laurier University di Waterloo (Ontario, Canada).

La spedizione del 2009 in Karakorum si è avvalsa del contributo di importanti aziende nel settore delle energie rinnovabili, tra cui Enel Green Power ed EnneCi che, sposando i valori del progetto, ne hanno consentito la piena realizzazione.

Con la stessa metodologia operativa e gli stessi intenti, sono previste successive spedizioni in altre aree geografiche di primaria rilevanza per le tematiche fotografiche e scientifiche del progetto: nel 2011 è prevista la spedizione in Caucaso, seguiranno poi l’Alaska, le Ande e le Alpi.

Per ulteriori informazioni: [www.sulletraccedeighiacciai.it](http://www.sulletraccedeighiacciai.it)

## L’ASSOCIAZIONE MACROMICRO

**L’Associazione No Profit Macromicro** si occupa di problematiche ambientali ed organizza eventi e progetti di tutela delle risorse naturali, utilizzando il supporto della fotografia a servizio della scienza e dell’ambiente. Attualmente è impegnata nel progetto fotografico - scientifico “Sulle Tracce dei Ghiacciai”, volto a studiare gli effetti dei cambiamenti climatici sui ghiacciai più importanti della terra.

Per ulteriori informazioni: [www.macromicro.it](http://www.macromicro.it)

## ENEL GREEN POWER

Enel Green Power è la Società di Enel interamente dedicata allo sviluppo e gestione delle fonti rinnovabili, presente in Europa, Nord America e America Latina. Con una capacità installata di oltre 5700 MW e più di 600 impianti operativi in 15 paesi, Enel Green Power è tra i leader mondiali di settore. La Società e le sue controllate hanno prodotto nel 2009 circa 21 miliardi di chilowattora da acqua, sole, vento, calore della terra e biomasse.

Per ulteriori informazioni: [www.enelgreenpower.it](http://www.enelgreenpower.it)

## SCHEDA TECNICA

<b>Oggetto:</b>	Convegno: <i>“1909-2009: Cento anni di glaciologia e di fotografia in Karakorum. Problemi e risultati di una simbiosi secolare”</i> .
<b>Organizzazione:</b>	Associazione Macromicro - Società Geografica Italiana
<b>Dove:</b>	Sala conferenza della Società Geografica Italiana Palazzetto Mattei in Villa Celimontana - via della Navicella, 12 - Roma
<b>Quando:</b>	15 ottobre 2010
<b>Orario</b>	dalle 15:30 alle 18:30
<b>Ingresso:</b>	gratuito
<b>Per informazioni:</b>	<a href="http://www.societageografica.it">www.societageografica.it</a> - tel. 06 7008279 <a href="http://www.macromicro.it">www.macromicro.it</a> - tel. 06 452217040
<b>Ufficio stampa:</b>	<a href="mailto:ufficiostampa@societageografica.it">ufficiostampa@societageografica.it</a> <a href="mailto:ufficiostampa@macromicro.it">ufficiostampa@macromicro.it</a>
<b>Sito internet:</b>	<a href="http://www.sulletraccedeighiacciai.it">www.sulletraccedeighiacciai.it</a>
<b>Sponsor:</b>	Enel Green Power

## PROGRAMMA DEL CONVEGNO

<b>15,30 -15,45</b>	<p>Franco Salvatori          Presidente Società Geografica Italiana          Fabiano Ventura          Presidente Associazione Macromicro</p>	<i>Saluti ufficiali</i>
<b>15,45-16,00</b>	<p>Felice Egidi          Responsabile Affari Regolamentari Enel          Green Power</p>	<i>Le energie rinnovabili amiche del pianeta</i>
<b>16,00-16,15</b>	<p>Claudio Smiraglia          Professore alla Facoltà di Scienze della Terra          dell'Università Statale di Milano e già          Presidente del Comitato Glaciologico          Italiano</p>	<i>Introduzione: Studiare i ghiacciai dall'Antartide al Karakorum: significato e finalità degli studi sulla criosfera</i>
<b>16,15-16,45</b>	<p>Kenneth Hewitt          Professore Emerito di Geografia e Studi Ambientali e ricercatore del Cold Regions Research Centre della Wilfrid Laurier University a Waterloo (Ontario, Canada)</p>	<i>From the high ground: images, mainly photographic, and scientific understanding of Karakoram glaciers, 1846-2010</i>
<b>16,45 -17,15</b>	<p>Claudio Smiraglia          Professore alla Facoltà di Scienze della Terra          dell'Università Statale di Milano e già          Presidente del Comitato Glaciologico Italiano</p>	<i>Ai piedi del K2: un secolo di carte e fotografie come contributo alla conoscenza del Baltoro, il ghiacciaio degli Italiani</i>
<b>17,15-17,45</b>	<p>Fabiano Ventura          Fotografo di montagna e Presidente della          Associazione Macromicro</p>	<i>Il progetto Sulle Tracce dei Ghiacciai e aspetti tecnici della fotografia in alta montagna</i>
<b>17,45-18,30</b>	<p>Smiraglia, Hewitt, Ventura</p>	<i>Conclusioni – discussione con il pubblico</i>