

MONDO VERTICALE

SCIENZA E VITA IN MONTAGNA

COMUNICATO STAMPA

Sabato 1 novembre 2014, ore 20
una grande serata di montagna nata dalla collaborazione tra SISN e CAI Milano

MONDO VERTICALE Scienza e vita in montagna

Museo di Storia Naturale di Milano, Corso Venezia 55

Un sabato sera speciale, per parlare di scienza e vita in montagna. Un evento promosso dalla **Società Italiana di Scienze Naturali (SISN)**, in collaborazione con la **Sezione di Milano del Club Alpino Italiano** per sostenere le attività della SISN, la più antica associazione naturalistica italiana.

L'inizio è fissato alle ore 20, con brevi interventi (15 minuti) di cinque esperti che proporranno uno stimolante confronto tra approccio scientifico ed esperienze vissute, tra presente e prospettive future delle terre alte.

Gli interventi, in rapida successione, ci consentiranno di conoscere lo stato dell'arte della montagna, tra i rischi che essa corre e le opportunità che offre a chi la vive o la frequenta.

ALBERTO MINETTI, ordinario di Fisiologia all'Università degli Studi di Milano e co-fondatore del Centro Studi Ottimizzazione Biologica della SISN, affronterà il tema della biomeccanica dei sentieri di montagna. Spiegherà come l'altitudine, il clima severo e la varietà dei terreni montani costringono la macchina biologica ad una particolare serie di adattamenti nutrizionali e locomotori.

La guida alpina **ALBERTO BIANCHI**, che ha saputo affiancare a notevoli imprese alpinistiche anche l'attività di professore al Politecnico di Milano, parlerà di alpinismo ed escursionismo nell'era di internet, di frequentatori della montagna più sportivi, ma meno avventurosi e romantici, attenti all'ambiente e ai cambiamenti naturali e sociali. Persone che hanno spesso nel Club Alpino Italiano un preciso punto di riferimento.

Il biologo **CARLO BIANCARDI**, del Centro Studi Ottimizzazione Biologica della SISN e dell'Università degli Studi di Milano, parlerà di come le dighe e altri sbarramenti artificiali abbiano modificato non solo il paesaggio e le caratteristiche ambientali di molte valli alpine, ma siano anche diventati, per camosci e stambecchi, elementi ambientali da sfruttare. Tali dighe diventano così straordinari laboratori nello studio della biomeccanica della locomozione animale.

CLAUDIO SMIRAGLIA, professore di Geografia fisica all'Università di Milano, socio onorario del CAI e già presidente del Comitato Glaciologico Italiano, spiegherà come la criosfera stia subendo una rapida involuzione che porta ad intense trasformazioni del paesaggio dell'alta montagna. I ghiacciai arretrano sempre più e il permafrost si riduce. Al punto che dobbiamo porci una preoccupante domanda: le Alpi diventeranno come gli Appennini?

Lo scrittore e giornalista **MARCO ALBINO FERRARI**, direttore della rivista Meridiani Montagne, ci parlerà dell'evoluzione dell'atteggiamento dell'uomo verso le montagne. Ci condurrà in un viaggio a piedi in un mondo in continuo cambiamento, dalle paure ancestrali, alle eroiche avventure del passato, fino alle code di alpinisti sulle più alte montagne della Terra.

Durante la successiva **cena a buffet**, gli esperti saranno disponibili per colloquiare con gli intervenuti.

Inoltre, il pubblico potrà ammirare le **straordinarie immagini** fotografiche di **MARCO MILANI** che inaugura la sua mostra **ALPI, VIAGGIO NELLA NATURA**.

La serata si conclude in bellezza con la **proiezione di un film** vincitore del Festival Internazionale del film di montagna **TERRE ALTE ... EMOZIONI DAL MONDO**. Il Festival, oggi alla sua terza edizione, si svolgerà tra il 16 e il 25 ottobre a Milano, rappresentando un appuntamento imperdibile per gli appassionati di montagna che vogliono vedere e sognare ambienti naturali meravigliosi, che è sempre più necessario conoscere per conservarli e proteggerli.

Per informazioni e prenotazioni:

eventi@scienzenaturali.org

<http://scienzenaturali.org/eventi/mondoverticale.html>

Telefono: 02 88463337 (lunedì - venerdì h 9:00 -16:30/sabato - domenica h 9:30 -17:00)