

UmbriaScienza



Pagine di Storia naturale



Giovedì
8 maggio 2014

Incontri a tema e presentazione di libri
e prodotti multimediali con naturalisti
italiani e non che ci faranno esplorare,
attraverso la loro guida, idee, teorie e
luoghi naturali pieni di biodiversità.



CAMS - CENTRO DI ATENEIO PER I MUSEI SCIENTIFICI
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA



GIOVEDÌ 8 MAGGIO 2014

Flora e vegetazione d'alta quota nelle Ande peruviane: un ambiente da conservare

Conferenza a cura di **Sergio Sgorbati**
17:30 - Aula Magna Complesso monumentale
di San Pietro, Perugia

Le Ande tropicali sono considerate un importante hot spot di biodiversità con un alto numero di piante endemiche, molte delle quali rare e minacciate dall'azione antropica e dai cambiamenti climatici in atto.

Alla biodiversità naturale corrisponde anche una grande agrobiodiversità, che si sviluppa lungo un impressionante gradiente altitudinale dalle zone planiziali fino quasi al limite delle nevi perenni (circa 5000 m). Si descriveranno i principali ambienti altoandini del Perù e la loro flora, con particolare riferimento alla *Puya raimondii*, specie particolarmente adattata all'ambiente tropicale d'alta quota, caratteristica di un ecosistema unico, meritevole di conservazione.

Sergio Sgorbati - Professore emerito di Botanica all'Università di Milano Bicocca, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio, dove ha insegnato fino alla fine del 2011. Ha tenuto corsi di Botanica, Ecologia vegetale, Biodiversità e conservazione delle piante. Negli ultimi anni si è occupato in particolare di analisi genetica, mediante marcatori molecolari, di specie di piante rare e minacciate, ai fini della loro conservazione. Dal 1998 al 2008 ha compiuto numerosi viaggi in Sudamerica (Perù, Bolivia, Cile e Brasile), visitando i principali biomi presenti in questi paesi. In particolare, ha visitato numerosi ambienti altoandini del Perù, dove ha compiuto uno studio di genetica di popolazione ai fini di conservazione di una importante pianta-simbolo delle Ande peruviane, la *Puya raimondii*.

Prenotazioni: CAMS, 0755856432 / centro.cams@unipg.it
Informazioni: GSN, 3666811012 / servizi.cams@unipg.it