

Bolzano, 27.09.2010

In onda su “Geo Magazine” gli studi dell’EURAC
Institute for Alpine Environment [EURAC]
08.06.2011

Ospiti del programma di Rai 3 i ricercatori dell’Istituto per l’Ambiente Alpino

Dai prati della Val Mazia agli studi romani della Rai. **Roberta Bottarin, Stefano Della Chiesa e Georg Niedrist** – ricercatori dell’[Istituto per l’Ambiente Alpino](#) dell’EURAC – **saranno ospiti della puntata di “Geo magazine” in onda domani mercoledì 8 giugno a partire dalle 17.45 su Rai 3.**

I progetti di ricerca che l’[Istituto per l’Ambiente Alpino](#) dell’EURAC svolge nel campo dei cambiamenti climatici e della biodiversità hanno suscitato l’entusiasmo della redazione di “Geo magazine”, il noto programma di approfondimento scientifico di Rai 3. I ricercatori sono stati invitati in studio per spiegare, strumenti alla mano, in cosa consiste il loro lavoro e permettere al vasto ed eterogeneo pubblico che segue il programma di capire come i cambiamenti climatici influiscano sugli ecosistemi alpini.

L’esperimento proposto nello studio di “Geo magazine” è una rappresentazione semplificata del **grande laboratorio a cielo aperto che l’[Istituto per l’Ambiente Alpino](#) ha installato in Val Mazia**, dove intere zolle di prato vengono trapiantate ad altitudini più basse rispetto a quella da cui sono state prelevate. L’abbassamento di quota coincide con un aumento della temperatura e questo permette di studiare gli effetti dei cambiamenti climatici sulla vegetazione e di capire come questi ultimi incidano sulla biodiversità.

Con l’aiuto di una termocamera, di una stazione climatica che rileva diversi parametri tra cui temperatura e umidità, e di una grande zolla di prato fiorito della Val Mazia, i ricercatori racconteranno al pubblico di “Geo magazine” in che modo studiano gli effetti dei fenomeni atmosferici sul suolo.

Appuntamento domani dalle 17.45 su Rai3.

La ricerca targata Alto Adige sarà protagonista di altre due puntate di Geo magazine. Si parlerà dei progetti dell'[Istituto per le Energie Rinnovabili](#) dell'EURAC e di un progetto del Cluster Edilizia del TIS innovation park.