

Scienziagonale
UniNews [UNIBZ]
27.11.2012

Scienziagonale: dal progetto di Spielberg al ciclo idrico delle piante. Il cambiamento, è al centro della puntata di Scienziagonale in onda oggi, martedì 27 novembre su Radio NBC Rete Regione: di cambiamento nella didattica si parlerà con Alessandro Colombi, professore della Facoltà di Scienze della Formazione della LUB e del cambiamento climatico con il ricercatore EURAC Stefano Della Chiesa.

Scienziagonale porta gli ascoltatori a tu per tu con la ricerca: 20 minuti al mese per immergersi, con Valentina Bergonzi e Cornelia Dell'Eva, nei progetti di ricerca delle due importanti istituzioni altoatesine.

Stefano Della Chiesa, ricercatore dell'Istituto per l'Ambiente Alpino dell'EURAC, in collegamento telefonico da Dresda, ci porterà in val di Mazia: grazie a sonde infilate nei tronchi di otto cirmoli e 26 larici, situati a quote comprese tra i mille e i duemila metri su diversi versanti, il suo team di ricerca sta studiando come cambia il ciclo idrico delle piante in relazione ai cambiamenti climatici. I dati consentiranno ad amministratori e contadini, di gestire meglio le risorse di acqua anche quando, con il riscaldamento dell'ambiente, questo bene sarà più scarso.

Alessandro Colombi, docente di Tecnologie dell'educazione all'Università di Bolzano, presenterà invece un progetto avviato da Steven Spielberg che il Ministero per l'Università e la Ricerca sta facendo suo, portandolo anche in Italia: si tratta di una banca dati che mette a disposizione i video in cui testimoni oculari di eventi storici (si è cominciato con la Shoà ed il Rwanda) raccontano il loro vissuto. Gli studenti sono invitati a confezionare il loro video utilizzando le testimonianze disponibili, in un processo che passa dall'ascoltare testimonianze al raccontarle.

Scienziagonale va in onda martedì 27 novembre alle 14.30 sulle frequenze di Radio NBC Rete Regione.