

Domani su ARTE lo speciale dedicato alla ricerca genetica dell'EURAC

Sotto montagne di vecchi registri delle nascite oramai ricoperti da secoli di polvere si celano i misteri della più moderna ricerca genetica. Da anni i ricercatori dell'Istituto di Medicina Genetica dell'EURAC conducono i loro studi in laboratorio con vetrini e reagenti da un lato e vecchi documenti che riportano lunghi alberi genealogici reperiti presso gli archivi storici dall'altro. Gli studi condotti in questi laboratori, dove storia e genetica lavorano insieme alla ricerca delle origini di malattie diffuse, sono stati ripresi dalle telecamere della rete tedesca ARTE per la realizzazione del film documentario "Das Geheimnis der Bergbauern" che sarà trasmesso giovedì 2 marzo alle ore 19 su ARTE.

La regista berlinese **Katrin Kramer** ha seguito per mesi il lavoro dell'Istituto di Medicina Genetica dell'EURAC, realizzando questo film documentario di 45 minuti che è stato presentato in anteprima mercoledì 22 febbraio all'EURAC. Grande l'entusiasmo e la soddisfazione espressi da parte degli scienziati che hanno partecipato alle riprese, delle persone locali intervistate e del pubblico invitato all'anteprima.

Il film documenta il lavoro che il neurologo Dr. Peter Pramstaller conduce insieme ai suoi collaboratori nei laboratori dell'EURAC, e spingendosi poi verso luoghi più lontani, nelle remote valli e nei piccoli isolati villaggi della Val Venosta, dove gli studiosi raccolgono materiali e informazioni alla ricerca delle cause di malattie ancora poco studiate.

Popolazioni geneticamente omogenee, quali quelle della Val Venosta, offrono agli scienziati la possibilità di individuare e studiare geni rimasti inalterati per secoli. Ed è proprio qui, nel patrimonio genetico dell'uomo, negli alberi genealogici di intere generazioni e negli archivi storici, che si celano i "segreti" della medicina che gli scienziati cercano di riportare alla luce e che vengono presentati nel film documentario.

Appuntamento:

Giovedì 2 marzo, ore 19, ARTE

Per ulteriori informazioni:

Stefania Campogianni, scampogianni@eurac.edu, Tel 0471 - 055 036

ARTE:

<http://www.arte-tv.com/de/woche/244,broadcastingNum=507040,day=6,week=9,year=2006.html>