IL GIORNALE DI VICENZA

Quotidiano

Data 13-01-2009
Pagina 6
Foglio 1

www.ecostampa.it

PADOVA. Sarà istituito a Kathmandu un laboratorio per analizzare gli anelli legnosi

L'ateneo in Nepal per studiare i cambiamenti del clima

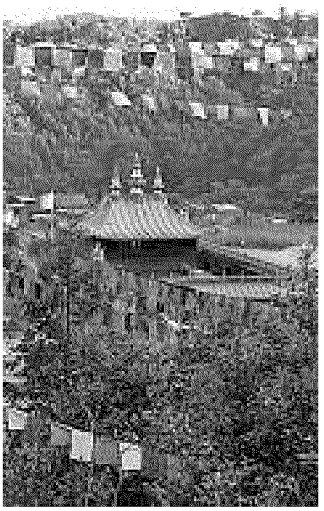
Gli antichi alberi rivelano le mutazioni della Terra

PADOVA

Dagli anelli legnosi dei tronchi degli alberi sappiamo non solo quant'è la loro età, ma molto di più. Soprattutto, possono essere preziosi indicatori dei cambiamenti climatici che hanno segnato le diverse ere geologiche e che sono tornati ad essere protagonisti e corresponsabili di molti fenomeni naturali che stanno interessando il nostro pianeta.

Il dottor Marco Carrer, ricercatore del Dipartimento Territorio e sistemi agro - forestali dell'università di Padova, sarà nei prossimi giorni a Kathmandu in Nepal per dare il via a una iniziativa svolta in collaborazione con il NAST (Accademia nazionale delle scienze e tecnologie nepalese) e con EV-K2 - CNR.

Un progetto che prevede da un lato un concreto aiuto in termini scientifici a una popolazione in via di sviluppo, dall'altro l'effettuazione di analisi che possono portare a ulteriori passi avanti nella comprensione dei cambiamenti climatici. Il dottor Carrer istituirà in Nepal un laboratorio per analisi dendrocronologiche (la dendrocronologia è appunto la disciplina che si occupa dello studio degli anelli legnosi), svolgendo un corso settimanale sulle più avanzate tecniche nell'ambito della datazione degli anelli legnosi. "Il Nepal - sottolinea Marco Carrer - è il Paese che ospita la più vasta catena montuosa del mondo. Le piante, ad esempio, crescono fino a un'altitudine di 4.000 metri. Gli anelli di questi alberi sono la storia passata ma anche quella presente: capirne l'età, l'evoluzione, il loro sviluppo nell'arco degli anni e, a volte, dei millenni, significa per lo scienziato avere un valido aiuto nell'interpretazione di molti fenomeni climatici, dallo scioglimento dei ghiacciai ai cambiamenti del clima nelle diverse aree del Pianeta". ♦



Una veduta di Kathmandu

VENETO

Galan e il sindaco Tosi svettano nel gradimento

Ultras allo stadio negli spogliatoi Due arrestati

L'ateneo in Nepal per studiare i cambiamenti del clima

Uccide la moglie e poi tenta di togliersi la vita

I vini del Veneto al festival di Monte Carlo

078913

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.