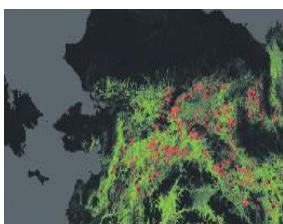


**ESTERO - LE NOTIZIE MAI LETTE IN ITALIA**

*Immagini satellitari in tempo reale*

## **Deforestazione, Google vigila**



Le immagini satellitari di Google daranno il loro contributo all'analisi della deforestazione sul pianeta. Il piano si chiama Global Forest Watch (osservazione globale delle foreste) ed è stato lanciato dall'organismo americano World Resources Institute in collaborazione con un gruppo di partner che comprende, appunto, Google e l'università del Maryland. Per costituire il suo database, il motore di ricerca ha lavorato con la Nasa alla compilazione e trasformazione di milioni di immagini satellitari, accumulate in oltre 40 anni dal programma Landsat.

Il problema era quello di rendere sfruttabile questa mole di dati. Alla fine è stata realizzata una mappa ad alta risoluzione della situazione delle foreste e della loro evoluzione tra il 2000 e il 2012. Un meccanismo complesso: per far funzionare l'algoritmo si è dovuto far lavorare simultaneamente 10 mila computer.

È nato un sito internet interattivo ([www.globalforestwatch.org](http://www.globalforestwatch.org)): gli osservatori sul campo sono invitati a commentare, confermare o precisare le informazioni disponibili. L'iniziativa ha ottenuto un finanziamento di 25 milioni di dollari (18,2 mln euro), di cui 10 milioni dalla Norvegia, il maggior erogatore davanti al Regno Unito e agli Stati Uniti (5 mln di dollari ciascuno). Il progetto Global Forest Watch impegnerà una ventina di persone a tempo pieno durante i primi tre anni.