

# eppur SI MUOVE

di FRANCO FORESTA MARTIN

## Una carota di ghiaccio lunga un milione di anni



Mentre la capitale è spazzata da gelidi venti di tramontana, forse può essere di conforto sapere che una ventina di ricercatori romani appartenenti a varie istituzioni scientifiche (Enea, Cnr, Ingv e università) sta portando avanti fra i ghiacci del Polo Sud una serie di ricerche di frontiera nei campi delle scienze della terra, fisica e biomedicina. Anche se lì è piena estate, le temperature si mantengono costantemente sotto lo zero, peggio che da noi. I ricercatori fanno parte della più ampia «XX spedizione italiana in Antartide» che si ripete ogni anno e che ha come punti di riferimento la stazione permanente «Mario Zucchelli» nella Baia di Terranova e il più interno campo estivo «Dome C» situato nel plateau antartico.

Il risultato più importante, da record mondiale, ottenuto nei giorni scorsi, consiste nel completamento di «Epica», un progetto europeo di perforazione della spessa coltre ghiacciata per 3.270 metri, fino al basamento roccioso, finalizzato all'estrazione di una lunghissima carota di ghiaccio. Questo singolare reperto contiene una registrazione dello stato dell'atmosfera terrestre nell'ultimo milione di anni e risulta quindi prezioso per ricostruire la storia del clima passato e per capire da quali fattori dipendano le grandi oscillazioni naturali della complessa «macchina del tempo».

Ma quest'anno, per i nostri esploratori antartici c'è una novità. In questi giorni stanno assistendo in diretta alla collisione tra l'enorme lingua di

ghiaccio galleggiante Drygalski e un iceberg grande quanto la Val d'Aosta denominato «B15A». Insomma, di sentire freddo non c'è nemmeno il tempo.

VIA TOMACELLI 160

La città ne parla  
Domenica e politica, la nuova rappresentanza

Bianco mondo bianco per il bene

Anche il tuo *Sogno*  
saprà trasformare  
in **Realtà**  
parola di Roberto Carino

Tel. 06.8549911  
www.immobiliaream.it

immobiliaream  
Non basta vivere, bisogna vivere bene