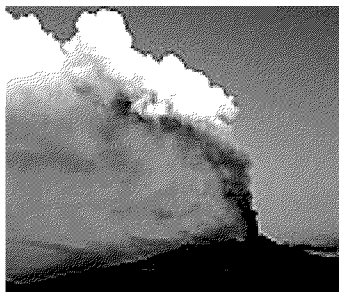


Vulcano attivo

L'Etna dà spettacolo
Erutta da due crateri

di **Giovanni Caprara**
a pagina **21**



Il vulcano L'esplosione stromboliana dal cratere di nord-est Lo spettacolo dell'Etna fotografato dallo spazio

«L'Etna è in uno dei suoi cicli di attività ma ieri è avvenuto qualcosa di inusuale perché è entrato in attività, oltre al cratere di sud-est, anche il cratere di nord-est aggiungendo un'altra fontana di lava. Ma il fatto non ci sorprende», commenta Eugenio Privitera, direttore dell'Osservatorio di Catania dell'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia.

Dal 2011 si sono registrati 38 episodi eruttivi 13 dei quali soltanto quest'anno. «L'Etna è così — dice Privitera — si carica e si scarica periodicamente e ogni ciclo ha la sua storia. Ora però sono attive due bocche eruttive».

Quella nuova sin dal 2006, cioè da quando era stata installata una rete di sorveglianza attorno al celebre cono, aveva una funzione di fuoriuscita di gas. Nelle ultime ore si è invece verificata un'esplosione di tipo stromboliano con lancio anche di ceneri e materiali.

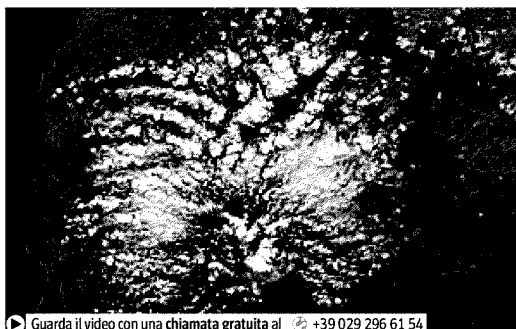
L'Etna, che ha un'età di circa 500 mila anni, è tra i vulcani più attivi della Terra. La più grande eruzione che si ricordi era stata quella del 1669 quando la lava invase Catania penetrando per un chilometro in mare. Più di recente aveva fatto notizia nel 2008.

Come per i terremoti pure con i vulcani non si possono esprimere previsioni di nessun genere. «Guardando comunque la sua storia — nota Privitera — possiamo dire che questa fase ora stia declinando, ipotizzando però di tro-

varci davanti ad un altro dei suoi cicli periodici di attività».

Le ultime fontane di lava dai due crateri hanno colpito l'attenzione dei vulcanologi sia per la loro durata che per l'intensità con cui si sono manifestate. E questo aspetto ha accentuato lo spettacolo che spesso gli astronauti colgono dalla stazione spaziale internazionale Iss fotografando il lungo pennacchio che si alza in cielo.

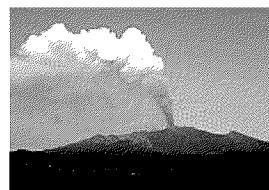
Giovanni Caprara



Guarda il video con una chiamata gratuita al +39 029 296 61 54

Dallo spazio

L'eruzione dell'Etna vista da Luca Parmitano che si trova in orbita: l'astronauta catanese ha postato l'immagine sul suo profilo Twitter. «Il vento disegna complessi percorsi fra le nubi che coprono l'Etna», ha scritto Parmitano dalla sua navicella



Cenere e gas

La colonna di cenere e gas dell'Etna si è alzata in cielo fino a tre chilometri d'altezza (AP)

