

**MISSIONE 'ROSETTA' ATTERRERÀ IN NOVEMBRE SUL CORPO CELESTE A 430 MILIONI DI KM DALLA TERRA**

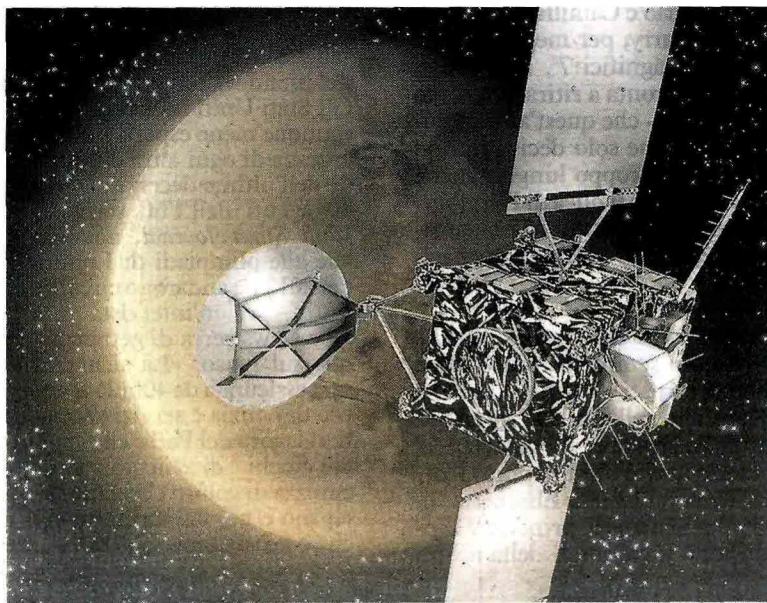
# E la sonda europea parte alla rincorsa della cometa

www.ecostampa.it

■ DARMSTADT

**È SUONATA** la sveglia per la sonda Rosetta, dell'Agenzia Spaziale Europea (Esa). Da questo momento in poi la sonda si prepara a raggiungere la cometa Churumov-Gerasimenko, dove 'atterrerà' in novembre con il lander Philae. A risvegliare la sonda Rosetta (a sinistra, in una simulazione grafica) dallo stato di ibernazione nel quale si trovava dal 2011 è stato ieri mattina il suo computer di bordo. Rosetta ha cominciato subito ad eseguire la lunga serie di operazioni che nel tardo pomeriggio di ieri le ha permesso di inviare a Terra il suo primo segnale dopo 31 mesi di ibernazione. «Il computer di bordo di Rosetta è stato programmato per dare la sveglia in automatico», spiega da Darmstadt, in Germania, il responsabile delle operazioni di Rosetta per l'Esa, Andrea Accomazzo.

**DAL MOMENTO** in cui è suonata la sveglia sono necessarie almeno sei ore e mezzo perché la sonda sia in grado di puntare verso Terra l'antenna che nei prossimi mesi le permetterà di inviare alla Terra le immagini dell'avvicinamento al suo obiettivo finale, la cometa Churymov-Gerasimenko. Sarà il primo veicolo spaziale della storia destinato, dopo un viaggio di 10 anni, ad atterrare con il suo lander su una cometa, a 430 milioni di Km dalla Terra, per studiarla da vicino. Lanciata il 2 marzo 2004 e dopo alcuni passaggi ravvicinati a Marte e alla Terra per sfruttarne l'effetto fionda è entrata in una sorta di letargo cosmico.



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.