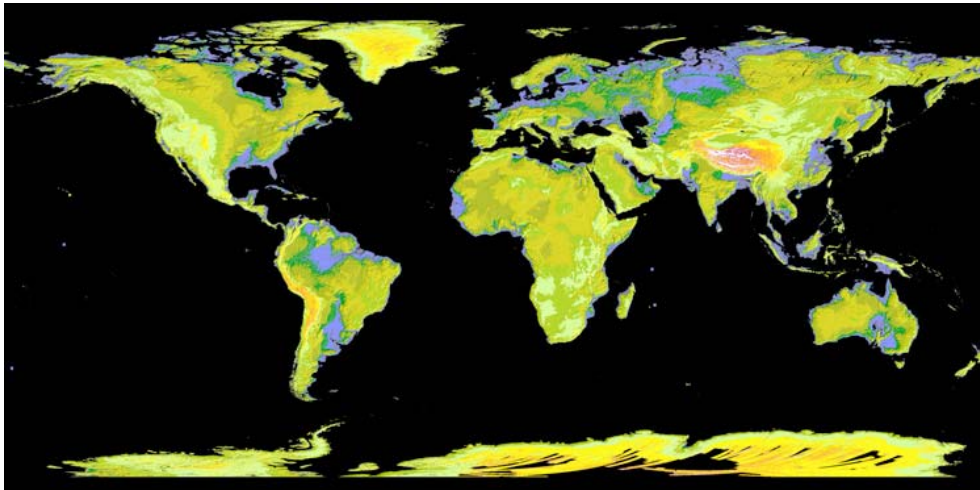


## GEOGRAFIA

### Il super-Atlante della NASA

**L'Agenzia spaziale statunitense NASA ha pubblicato la mappa topografica più dettagliata del mondo. E composta di 1,3 milioni di singole immagini e copre il 99 per cento della superficie terrestre.**

(04-07-2009) Lo strumento giapponese Aster che si trova a bordo del satellite "Terra" ha scattato 1,3 milioni di fotografie del nostro pianeta. Ora la Nasa ha elaborato, sulla base di questa documentazione, una mappa topografica della Terra, così precisa come mai nessuna prima.



NASA

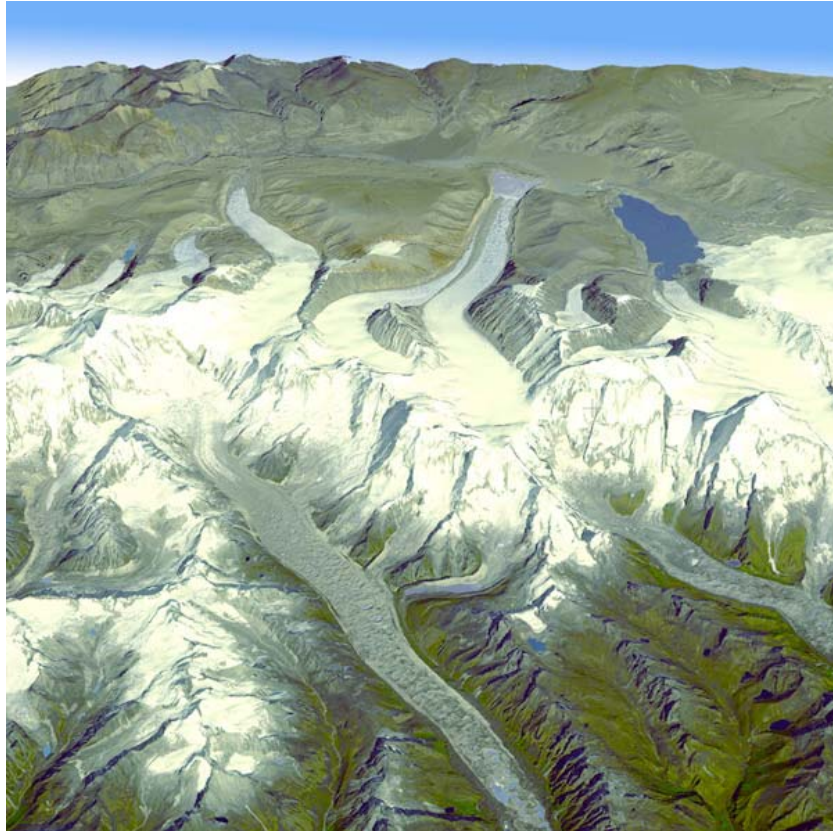
La nuova mappa del mondo copre il 99 per cento della superficie terrestre.

La mappa copre il 99 per cento della superficie terrestre, mentre la documentazione topografica precedente solo l'80 per cento ed era stata elaborata in base a riprese fatte nel corso di una missione dello space shuttle. La nuova mappa è disponibile all' seguente indirizzo Internet

<http://www.nasa.gov/topics/earth/features/20090629.html> .

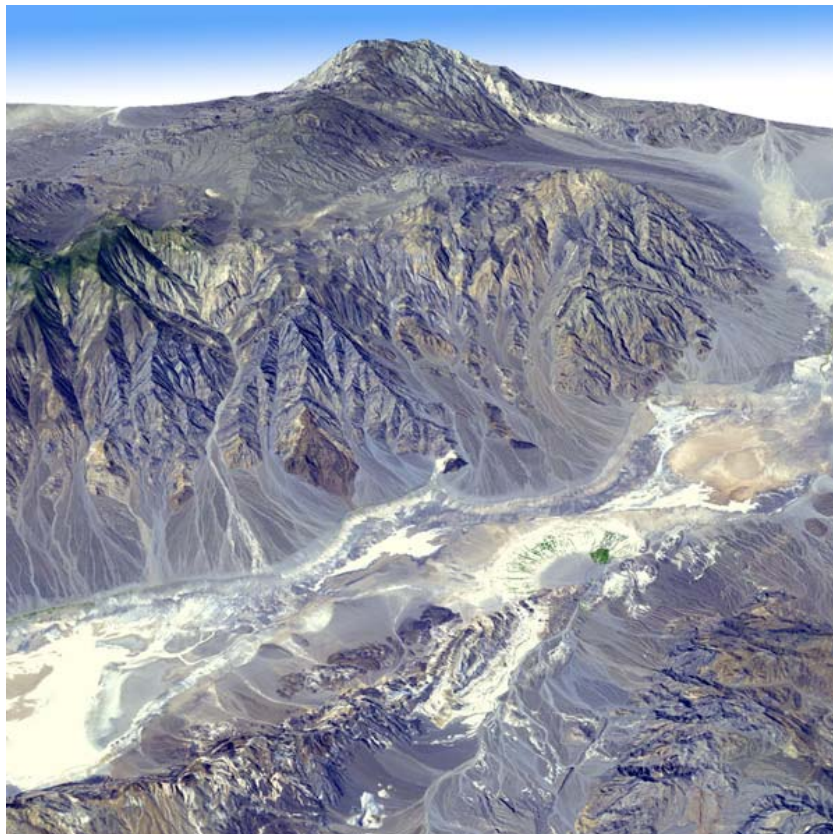
I ricercatori della NASA hanno combinato alle fotografie dello strumento Aster altri dati anche essi rilevati da satelliti e hanno elaborato un preciso profilo della superficie terrestre con una risoluzione verticale di 30 metri. Sulla mappa sono raffigurate, in violetto, le regioni poco elevate, quelle di media altezza in verde e giallo e le regioni più alte in arancione, rosso e bianco (vedi galleria fotografica)

I nuovi dati vanno a colmare una lacuna, soprattutto per quanto riguarda i precipizi e i deserti. "Questi dati unici della superficie terrestre potranno essere di grande aiuto a molti ricercatori e scienziati di molte discipline", ha commentato Woody Turner, specialista della NASA, alla pubblicazione della mappa.



NASA

Ghiacciai nel Bhutan, Himalaya.



NASA

Death Valley, USA



Il bacino di Los Angeles

NASA