

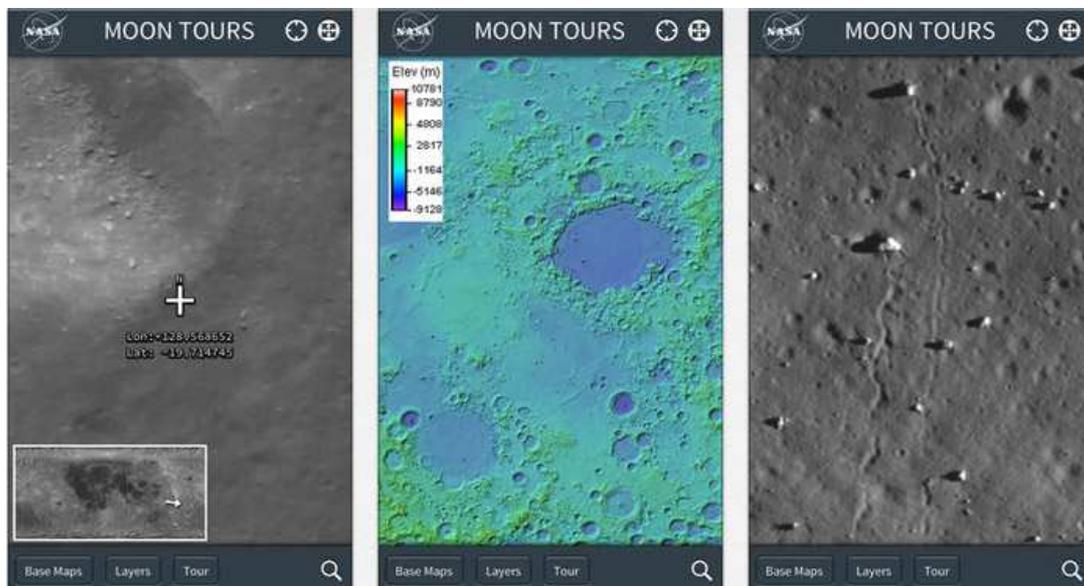
* NOVA *

N. 531 - 10 OTTOBRE 2013

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

MOON TOURS

Moon Tours è un'applicazione gratuita dalla NASA per esplorazioni dettagliate della superficie lunare utilizzando un dispositivo mobile. È attualmente disponibile per iPhone e iPad da <https://itunes.apple.com/us/app/moon-tours/id696977262?mt=8>. È la versione mobile del NASA's Lunar Mapping and Modeling Portal (LMMP), <http://www.lmmp.nasa.gov>. *Moon Tours* permette agli utenti di visualizzare tutti i dati lunari disponibili dal LMMP. Una versione Android è attualmente in fase di sviluppo e sarà disponibile a breve.



Credit: NASA

Con *Moon Tours* è possibile:

- passare da mappa panoramica a zoom;
- sovrapporre qualsiasi dei livelli 600+ nella vista corrente regolando la trasparenza di qualsiasi strato;
- determinare la latitudine e la longitudine della vista corrente così come mantenere il contesto della vista corrente rispetto all'intera mappa;
- calcolare la distanza tra due punti sulla superficie lunare;
- cercare i nomi di crateri e altre strutture;
- avere informazioni più dettagliate sul layer con citazioni e riferimenti a documenti scientifici;
- visualizzare dati del terreno lunare resi in 3D in tempo reale;
- visualizzare un elenco accurato di siti interessanti sulla superficie lunare;
- generare modelli 3D interattivi delle regioni sulla Luna e salvarli per una successiva analisi.

http://moon.nasa.gov/newsdisplay.cfm?Subsite_News_ID=33989&SiteID=6&iSiteID=6