

VareseNews

Il GAT presenta gli ultimi misteri di Mercurio

Pubblicato: Domenica 16 Marzo 2008

Dopo lo strepitoso successo (Villa Truffini esaurita e tantissima gente in piedi) della serata di Lunedì 3 Marzo, dedicata alla visita del GAT a tutti i massimi mega-telescopi delle Ande cilene, gli astronomi tradatesi, abituati a reagire 'in tempo reale' alle grandi novità in campo spaziale, dedicano la serata di lunedì 17 Marzo, h21 (CineTeatro P.Grassi) a Mercurio, il più piccolo e misterioso pianeta del Sistema Solare. IL dott. Cesare Guaita, presidente del GAT, parlerà infatti sul tema: NUOVI MESSAGGI DA MERCURIO. A mandare questi 'messaggi' da Mercurio è stata naturalmente la sonda MESSENGER (Mercury Surface, Space ENvironment, GEOchemistry and Ranging) che la NASA ha fatto transitare nei pressi di Mercurio lo scorso 15 Gennaio, a ben 33 anni di distanza dagli storici sorvoli del Mariner 10 del 1974. Ci dice il dott. Guaita: "Il fatto che i media si siano quasi disinteressati di questo storico incontro ravvicinato ci lascia completamente indifferenti. Anzi, ci saremmo stupiti del contrario, dal momento che, con più passano gli anni con più il livello culturale dei media di casa nostra (e purtroppo della gente in generale) sta decadendo a livelli di guardia. Ebbene, proprio per questo il nostro tipo di attività acquista un'importanza particolare ed insostituibile." Arrivare a Mercurio è stato per MESSENGER un'impresa complicatissima: lanciata il 3 Agosto '04 ha dovuto sfiorare da vicino prima la Terra (un anno dopo), poi due volte Venere, quindi addirittura tre volte Mercurio per poterne diventare un satellite stabile a partire dal 18 Marzo 2011. Il primo di questi tre flyby con Mercurio, che è avvenuto lo scorso 15 Gennaio da soli 200 km, ha per la prima volta mostrato all' Umanità la parte di superficie del pianeta che il Mariner 10 non era riuscito a fotografare. "Sono state inviate a Terra immagini di grande bellezza ed importanza scientifica, che ci hanno mostrato un pianeta completamente differente da quello che immaginavamo: indizi di intensa attività vulcanica, di violenta contrazione della crosta (quasi come la pelle di una mela cotta...), di calore interno ancora abbondante nonostante la piccola taglia del pianeta. In pratica – e questo ha dell'incredibile- Mercurio è un corpo che esternamente assomiglia alla Luna ma internamente è simile alla Terra."

E' comunque importante ricordare che il GAT riserverà anche un appetitoso bonus ai presenti alla serata di Lunedì 17 Marzo: una selezione delle migliori immagini della fantastica 'LUNA ROSSA' della notte tra il 20-21 Febbraio, quando si è verificata (pur a tarda notte) una delle più belle eclissi totali di Luna che si ricordino.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it

