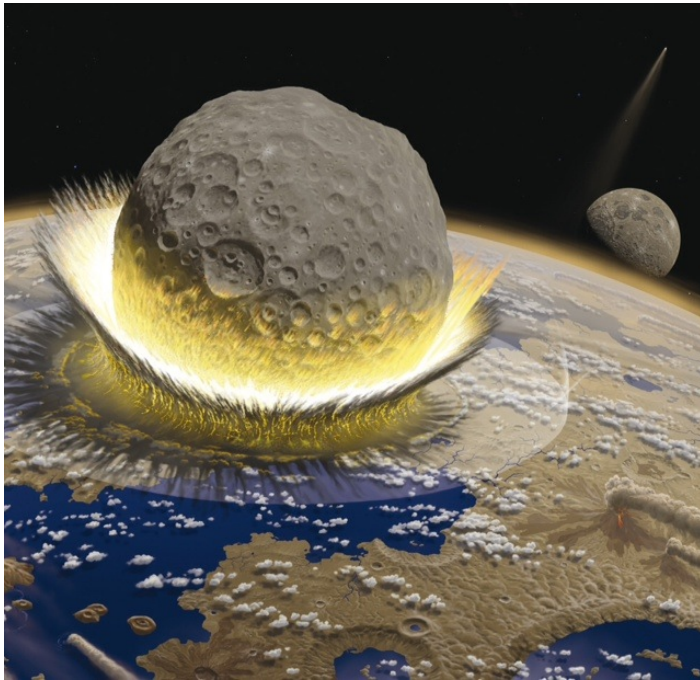


Alla scoperta della “madre di tutte le catastrofi cosmiche”

Pubblicato: Venerdì 17 Febbraio 2012



“**La madre di tutte le catastrofi cosmiche**”. È il titolo del nuovo incontro organizzato dagli appassionati del **Gruppo Astronomico Tradatese**, all’interno di un ciclo di appuntamenti sulle catastrofi presunte o annunciate in occasione del 2012. In questo ambito, **Lunedì 20 Febbraio 2012**, alle 21, in **Villa Truffini è in programma una serata in cui Cesare Guaita**, presidente del GAT, che illustrerà il tema.

«A differenza di quanto possa sembrare, l’argomento non è incentrato sulle varie catastrofi celesti che hanno colpito o possono colpire la Terra – spiega Guaita -. Si parlerà invece di quella che si può considerare la ‘madre di tutte le catastrofi, **un evento che ha sconvolto tutto il Sistema Solare 4 miliardi di anni fa**, ossia circa mezzo miliardo di anni dopo che i pianeti si erano formati. Si tratta di una scoperta nuova che ha dell’incredibile e che deriva da una disamina recente dell’età delle rocce lunari portate a Terra dalle missioni Apollo. In sostanza si è visto che, nonostante che le rocce lunari siano state prelevate su grandi bacini da impatto (‘i mari’) completamente diversi, **le loro età sono sistematicamente localizzate attorno a 3,8-3,9 miliardi di anni fa**. Come se la Luna fosse stata investita in ‘soli’ 100 milioni di anni (un tempo assai modesto su scala cosmica) da una singola immensa grandinata di corpi cosmici, che ha prodotto tutti i ‘mari’ del nostro satellite. Questo evento, denominato ‘ Grande Bombardamento Tardivo’, deve evidentemente **aver coinvolto anche la Terra, che allora era un pianeta sterile**, senza acqua e senza vita».

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it

