

Alla scoperta degli asteroidi carboniosi

Pubblicato: Sabato 2 Giugno 2018



Una piccola percentuale di meteoriti (7-10%) è costituito dalle **Condriti Carboniose**, nere rocce cosmiche ricche di acqua e di Carbonio, che potrebbero aver contribuito a riversare sulla Terra primordiale le molecole basilari per la nascita della vita. E' quindi importantissimo capire da DOVE provengono questi misteriosi e **preziosissimi meteoriti**. Una delle ipotesi è che la fonte primaria delle Condriti Carboniose siano certi particolari asteroidi situati nella parte più esterna della fascia principale tra Marte e Giove, nerissimi e a loro volta ricchi di acqua e Carbonio. Ebbene, tra poche settimane due di questi asteroidi saranno per la prima volta raggiunti da macchine spaziali ed esplorati da vicino. Sarà questo l'argomento di una serata organizzata dal GAT, **Gruppo Astronomico Tradatese**, per lunedì 4 giugno, ore 21 a Villa Truffini. Relatore sarà Cesare Guaita presidente del GAT che parlerà sul tema: "Alla scoperta degli asteroidi carboniosi".

Si tratta della grande attesa per l'esplorazione ravvicinata degli asteroidi **Ryugu** (sonda giapponese Hayabusa-2) e **Bennu** (sonda NASA Osiris-REX), previste per **Luglio- Agosto 2018**. Nelle prossime settimane quindi l'Umanità potrà per la prima volta vedere direttamente ed analizzare la superficie di questi misteriosi oggetti. E già questo suscita un immenso interesse scientifico. Ma non basta. Sì, perché, sia **Hayabusa-2** che **Osiris-REX** sono dotate di un particolare congegno che permetterà il prelievo di una porzione di materiale superficiale, da inviare poi a Terra negli anni successivi per un'analisi diretta. Nella speranza che in quei campioni si celi il segreto dell'origine della vita sia sulla Terra che altrove.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it