

**CARTOLINE
DALLO SPAZIO****DI GIOVANNI F. BIGNAMI*****Gli asteroidi fanno meno
paura dei pescecani**

Spesso le immagini astronomiche sono «sporcate» da strisciate luminose: si tratta di asteroidi che attraversano per caso il campo che si sta guardando, un po' come le stelle cadenti. Sono corpi minori del sistema solare, grandi sassi che si addensano tra Marte e Giove, ma che sono presenti anche vicino alla Terra. Si chiamano Neo (Near Earth Objects) e sono sempre scrutati con un occhio attento perché potrebbero avere una qualche probabilità di venirci a fare una visita non proprio gradita. Per questo ci sono osservatori dedicati alla ricerca e alla catalogazione degli asteroidi. Hanno strumenti con grandi campi di vista (come l'occhio umano). Pan Starrs, dalla cima del Mauna Kea, alle Hawaii, in una notte ha registrato 19 strisciate di asteroidi. Un record! Vista la strisciata, bisogna rincorrere gli oggetti nelle notti successive per determinarne l'orbita e capire se sono dei Neo o asteroidi più lontani. Anche se nessuno dei Neo catalogati finora ha alcuna probabilità di impatto con la Terra, la sorveglianza continua: un sacco di Neo di piccole dimensioni (pochi metri) sono sicuramente sfuggiti. Il 26 giugno, per esempio, hanno visto la strisciata di un Neo che il giorno dopo è passato ad appena 12 mila km dalla Terra. Vicino, ma non preoccupatevi: la probabilità di morire a causa di un meteorite è trascurabile, non molto diversa da quella di morire per un attacco di un pescecane. Morale, state lontani da pescecani e anche gli asteroidi vi schiveranno.

**Presidente Cospar
(Committee On Space Research)*