

Le asteroidi



VISIBILITÀ E FORMA DELLE ASTEROIDI

Cosa sono e dove sono le asteroidi?

Le **asteroidi** sono piccoli corpi celesti, tutti invisibili a occhio nudo, ma osservabili con piccoli telescopi.

Le **asteroidi** di dimensioni inferiori al centinaio di km sono di forma irregolare e talvolta allungati a sigaro.



Le **asteroidi** sono molto simili ai **planeti** come composizione, ma sono molto più piccoli come dimensioni e la maggior parte delle volte non ha forma sferiche come i **planeti**. Per adesso conosciamo circa 5.000 tipi di **asteroidi** e un numero davvero notevole di questi **asteroidi** si trovano tra le orbite del **planeta Marte** e del **planeta Giove**.

Le **asteroidi** sembrano proprio dei **planeti** mancati, probabilmente **planeti** mancati tra il **planeta Marte** e il **planeta Giove**, le **asteroidi** attualmente orbitano, ma siccome viaggiano ad alte velocità di circa 18.000 km/h, è alquanto impossibile che possano formare **planeti** o corpi più grandi.

Questo alto ritmo delle **asteroidi** è causa di violente collisioni tra di loro.

Quando **asteroidi** piccoli si scontrano con le **asteroidi** molto più grandi, le **asteroidi** piccole lasciano sulle **asteroidi** grandi dei crateri, oppure le rompono, infatti destino delle **asteroidi** è quello di frammentarsi sempre di più. Nella foto si può vedere il fascio di **asteroidi** che orbita attorno al **Sole** sempre però tra i due **planeti**.

Pianeti	Planeta Mercurio	Planeta Venere	Planeta Terra	Planeta Marte	Planeta Giove	Planeta Saturno	Planeta Urano	Planeta Nettuno	Planeta Plutone	Sole
-------------------------	----------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------

www.pianeti.info