

ASTEROIDI:

 → Gli asteroidi sono un insieme di oggetti celesti, formati prevalentemente da materiale roccioso di dimensioni variabile. Si trovano tra Marte e Giove.

  → Secondo alcuni studiosi, gli asteroidi sono frammenti di pianeti esplosi, altri invece sostengono che sono parti del Sistema Solare, che non si sono uniti per formare pianeti.

 → L'insieme di asteroidi formano la così detta fascia degli asteroidi.

COMETE:

 → Le comete sono corpi celesti, formate soprattutto da materiale ghiacciato, polvere e frammenti rocciosi.

 Quando una cometa si avvicina al Sole, le sostanze che si trovano nel suo nucleo danno origine (creano) a una chioma luminosa. La chioma viene poi spinta dal vento solare e dalle radiazioni e forma così una scia, che prende il nome di coda, diventando così la coda della cometa.

METEORITI:

 → I meteoriti sono dei pezzi di roccia che vagano nel Sistema Solare. Spesso i meteoriti derivano dagli asteroidi.

 → Se i meteoriti si avvicinano alla terra, possono venire catturati dalla gravità terrestre e precipitare (cadere) su di essa.

 Nel gergo comune, i meteoriti che precipitano sulla terra, prendono il nome di "stelle cadenti", il nome corretto sarebbe invece meteore.