



Meteore

Durante tutto l'anno accade di vedere nel cielo notturno e senza nubi una scia luminosa che rimane accesa tra le stelle per breve tempo: una stella cadente.

Le stelle cadenti (meteore) sono in realtà le tracce lasciate dal passaggio di frammenti di materiale solido presenti nello spazio interplanetario e originate da asteroidi o da comete. Essi entrano nel campo di attrazione gravitazionale della Terra, arrivano ad elevatissima velocità nella parte alta dell'atmosfera terrestre e qui si dissolvono a causa dell'attrito con l'aria rarefatta, producendo la scia luminosa, una stella cadente.



Meteore dello sciame delle Geminidi, in primo piano l'Osservatorio ESA a Tenerife, Spagna