



## 15 Gennaio 2006

Ritorno a terra di una capsula della sonda *Stardust* (USA) con materiale cometario. La sonda, lanciata nel 1999 ha incontrato nel suo lungo viaggio ben due comete, la Wild 2 e la Tempel 1, e grazie ad uno speciale materiale chiamato *aerogel*, ha raccolto campioni di entrambe.

Sono stati trovati incastrati nell'*aerogel* circa 10 frammenti di dimensioni dell'ordine dei 100 micrometri. Si è quindi cominciata l'analisi morfologica, chimica, mineralogica e spettroscopica dei campioni raccolti, nei quali sono state trovate molecole organiche, già in passato rivelate sulle comete da indagini spettroscopiche e radio.

Fonti:

<http://www.enjoyspace.com/uploads/news/aout2009/stardust/stardust-sonde.jpg>

[http://it.wikipedia.org/wiki/Sonda\\_Stardust](http://it.wikipedia.org/wiki/Sonda_Stardust)