



## Oggi



Secondo Kniper il sistema solare è nato da una nube rotante composta di gas e pulviscolo cosmico.



La forza di gravitazione spinse il pulviscolo a condensarsi in nuclei.

Nell'interno della massa rotante si generarono dei vortici. La parte centrale, grazie all'aumento della temperatura (determinata dalla rotazione e dalla concentrazione della materia) divenne incandescente, dando origine al Sole.



Gli altri nuclei si unirono, raccolsero sempre più larghe masse di materia e col tempo (circa 100 milioni di anni), diedero origine ai pianeti.

I nuclei più piccoli ai pianetini e ai satelliti e, al margine della nube, alle comete.

Così la Terra faceva la sua apparizione sullo scenario immenso dell'Universo.