

Il Sole

Il Sole è una stella. Le stelle sono delle palle di gas molto luminose e calde che si trovano nell'Universo.

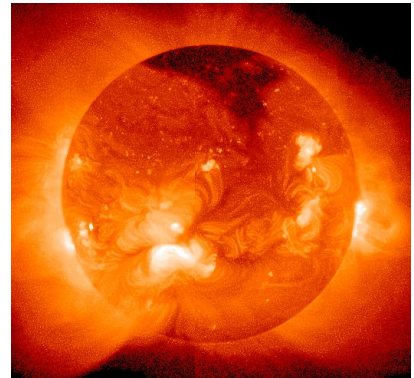
Il Sole si trova al centro del Sistema Solare.

Il Sole è molto grande: è grande 109 volte la Terra.

Il Sole è nato 5 miliardi di anni fa.

Ha la forma di una palla rotonda.

È molto caldo: la sua temperatura interna è di alcuni milioni di gradi. Sulla superficie la sua temperatura è di 6000 gradi.

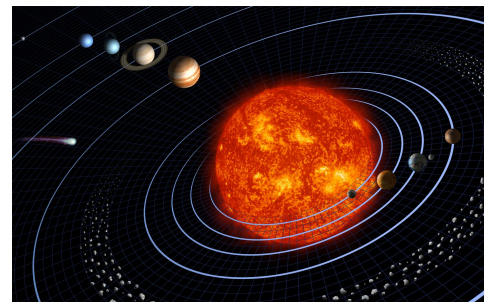


Il Sole è molto grande e molto caldo

Il Sole ci dà:

- luce
- calore

Senza il Sole la Terra sarebbe fredda e al buio.

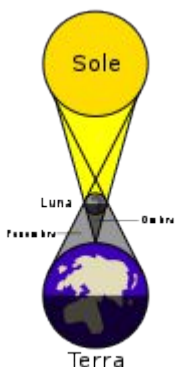


Il Sole è al centro del Sistema Solare

Perchè il Sole è così caldo?

Il Sole è fatto da un gas chiamato idrogeno. Sul Sole due atomi di idrogeno si fondono (si uniscono) e diventano un atomo solo. In questo modo si produce molto calore e molta luce.

Il Sole vivrà ancora molti miliardi di anni.



Che cos'è l'eclissi solare?

Quando la Luna passa davanti al Sole diventa tutto buio, perchè il Sole è coperto dalla Luna.

→ la Luna passa tra la Terra e il Sole



Il Sole è coperto dalla Luna