

Il sistema solare










 Ci sono milioni di diverse galassie nell'universo e ci sono milioni di










 stelle in ogni galassia . La Terra è in una galassia a forma di spirale




 chiamata Via Lattea .



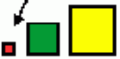











 Il nostro sole è soltanto una delle stelle di questa galassia.


Il Sole











 Le stelle sembrano piccole ; in realtà sono grandissime palle








 di gas idrogeno che brucia .



 La stella più vicina alla Terra è il Sole .









 Il Sole illumina e riscalda la Terra .

Mercurio

 —  •• 
Mercurio è il pianeta più vicino al Sole .

 —  — 
Durante il giorno su Mercurio c'è molto caldo ;

 — 
di notte, invece, c'è molto freddo .

 —   + 
Mercurio è un pianeta piccolo e roccioso ;

  +  +  
ha molti crateri e non ha atmosfera .


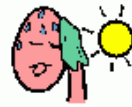
   **1**  
Mercurio impiega 88 giorni per fare un giro attorno al Sole .

Venere

 — 1 2 3   
Venere è il secondo pianeta dal Sole ;

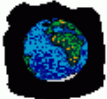

 +  +  
è piccolo e roccioso e ha una piccola

 
atmosfera di anidride carbonica .

 — 
Durante il giorno c'è molto caldo .

   **1**  
Venere impiega 225 giorni per fare un giro attorno al Sole .

Terra

 —       ;
 La Terra è il terzo pianeta dal Sole ;
 —      +  ,
 è un pianeta piccolo , roccioso e ricco di acqua ,
 +     .
 mari e fiumi . L'atmosfera della Terra contiene ossigeno .

Luna

 —   +  →
 La luna è molto vicina alla Terra e quindi si vede molto bene .
 —     .
 La luna è un corpo celeste piccolo che si illumina grazie alla luce del Sole .
 ✗   .
 La luna non ha atmosfera .
  + ✗ =  .
 Sulla luna non si può respirare e non ci sono esseri viventi .
 =   +     .
 Sulla luna ci sono tanti crateri e montagne molto alte .
      .
 La luna per fare un giro attorno alla Terra impiega circa 27 giorni .

Marte


















 Marte è un pianeta piccolo e roccioso .








 Marte ha una piccola atmosfera di anidride carbonica .






 Il polo nord e il polo sud sono molto freddi, come sulla Terra.







 Il ghiaccio ai poli, però, non è acqua congelata , ma



 anidride carbonica congelata .

Giove





 Giove è un pianeta fatto di gas .





 E' il più grande di tutti i pianeti .





 Ha una grande atmosfera , ma su Giove






 non si può respirare perché non c'è ossigeno .

Saturno

 —  +  
Saturno è un altro pianeta grande e fatto di gas .

 —   
Su Saturno c'è molto freddo perché questo pianeta

   =   
è lontano dal Sole . Come Giove, ha una grande

    
atmosfera priva di ossigeno . Su Saturno, quindi, non si può respirare .



Urano

 —   
Urano è un pianeta di grandezza media .

    
E' molto più grande della Terra , ma non grande

 +   
come Giove e Saturno . Anche Urano ha

   
una grande atmosfera priva di ossigeno .

 
Anche su Urano, quindi, non si può respirare .

Nettuno







 Nettuno è un pianeta di grandezza media .


















 E' più grande della Terra ed è fatto di gas .









Plutone

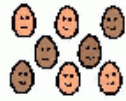




 Plutone è il pianeta più lontano rispetto al Sole,




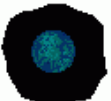


 quindi è molto freddo . Non si conosce molto di questo pianeta,








 perché è troppo lontano e ci sono poche fotografie .



 Le persone pensano che questo pianeta sia piccolo e

 abbia una piccola atmosfera . Anche Plutone, come la Terra,

 ha una luna . Plutone impiega 248 anni per fare un

 giro attorno al Sole .