



# LE PIANTE

organismi viventi

organismi autotrofi

hanno bisogno di

terreno  
acqua  
aria  
luce

comprendono

piante semplici

piante complesse

perchè

producono da sole il loro nutrimento

sono

alghe  
muschi  
felci

si riproducono

con spore

sono

angiosperme  
gimnosperme

si riproducono

con semi

attraverso le fasi

impollinazione

fecondazione

disseminazione

germinazione

attraverso la

fotosintesi clorofilliana

che trasforma

anidride carbonica  
acqua  
luce solare

in

glucosio  
ossigeno

hanno

radici

fusto

foglie

servono a

ancorare la pianta al terreno

possono essere

a fittone fascicolate avventizie

serve a

sostenere la pianta

può essere

tronco stelo volubile  
culmo grasso sotterraneo

si classificano in base a

forma margine

servono per

respirare

per

assorbire ossigeno

traspirare

per

eliminare acqua in eccesso

che trasforma

anidride carbonica  
acqua  
luce solare

in

glucosio  
ossigeno