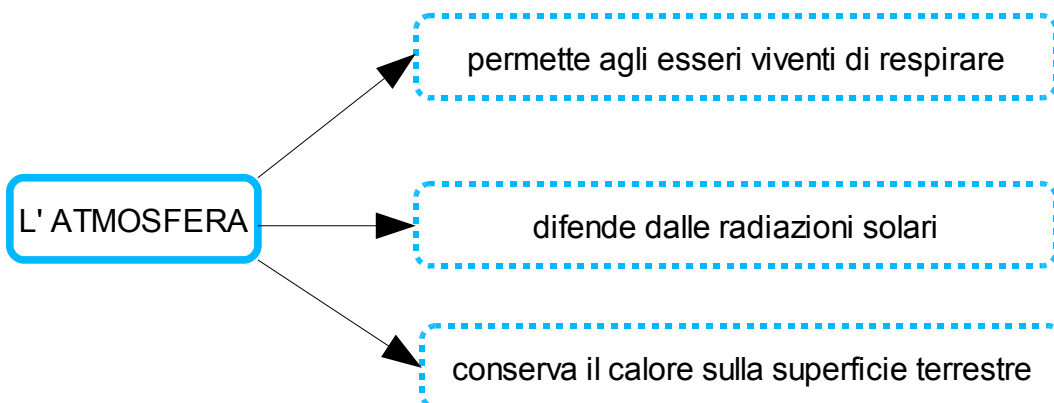
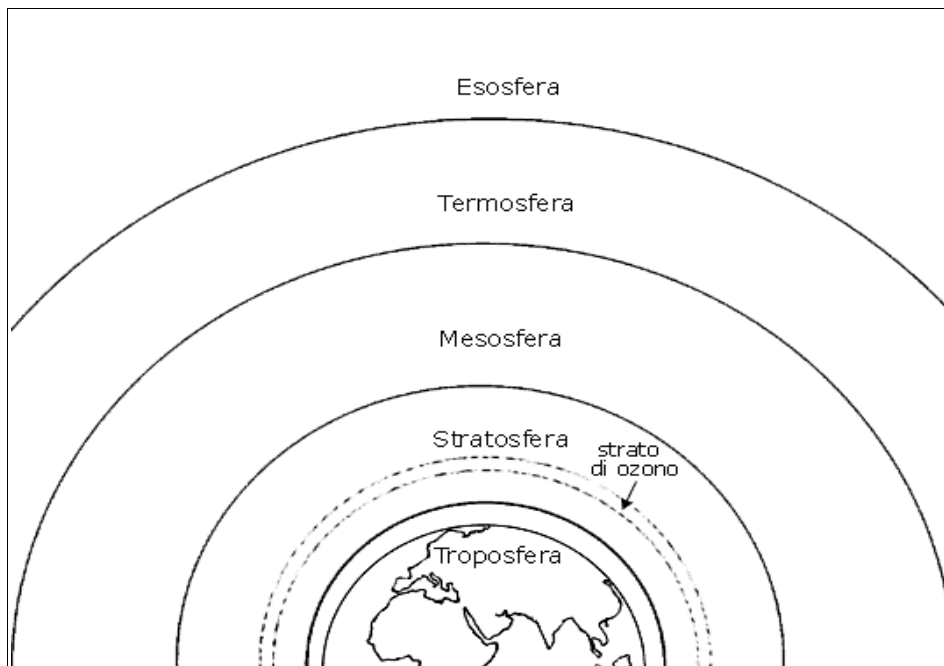


L'aria

La Terra è circondata da uno strato d'aria che si chiama **atmosfera**.

L'atmosfera si estende dal suolo fino a circa 500 km di altezza.

La parte dell'atmosfera più vicina alla Terra si chiama **troposfera** ed è l'area in cui si trovano le nubi e in cui si verificano le precipitazioni.

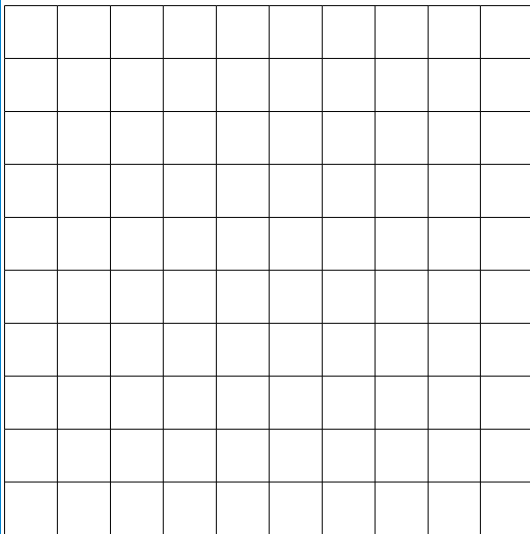


L'aria è un miscuglio di gas:

- **l'azoto**, in grande quantità
- **l'ossigeno**, indispensabile per la vita di tutti gli esseri viventi
- **il vapore acqueo, l'elio e l'anidride carbonica** in piccolissima quantità

Su 100 parti d'aria 78 sono di azoto, 21 di ossigeno e 1 di anidride carbonica ed altri gas.

Ecco un quadrato diviso in 100 parti che rappresenta l'aria. Colora i gas presenti nell'atmosfera nel modo seguente:



OSSIGENO



AZOTO



anidride carbonica
ed altri gas

L'aria si trova ovunque, anche nei contenitori vuoti e dentro di noi. Entra ed esce dal nostro corpo attraverso la respirazione.

Non la possiamo vedere perché è **trasparente e non ha colore**.