

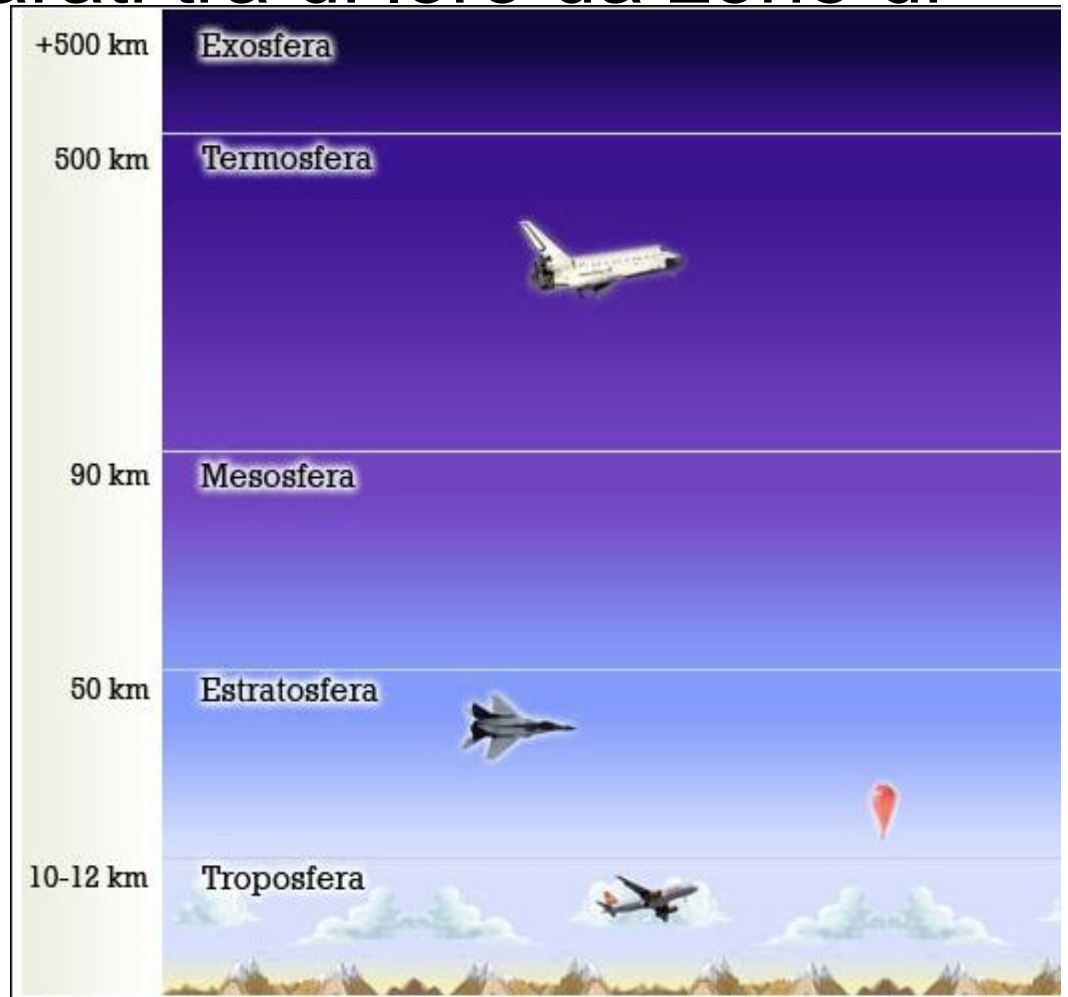
L'atmosfera



La terra è avvolta da un involucro di gas, alto 2500km, chiamato atmosfera.

Gli strati dell'atmosfera terrestre

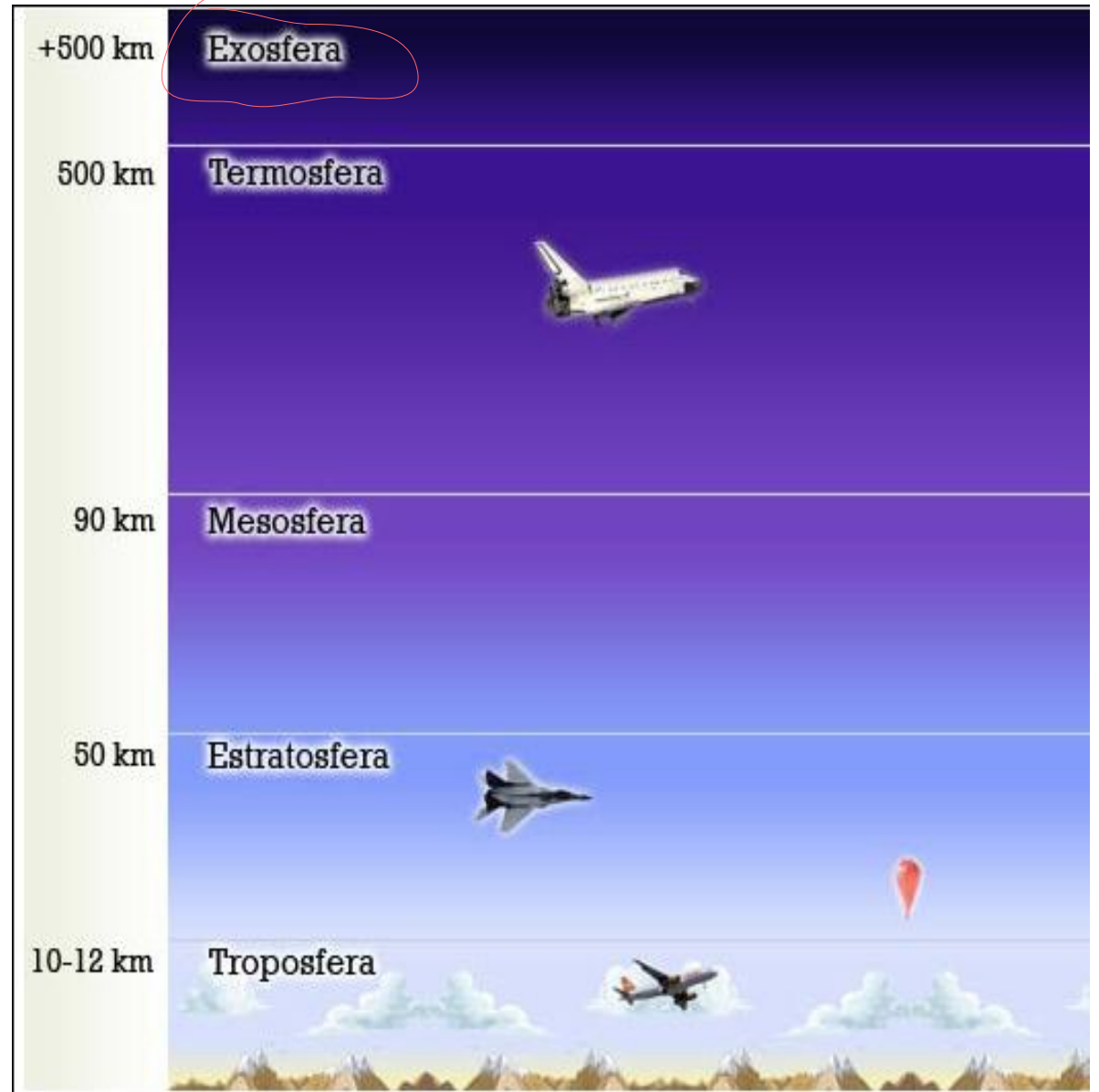
L'atmosfera è composta da 5 strati sovrapposti detti **sfere**. Sono separati tra di loro da zone di transizione, le **pause**.



L'esosfera

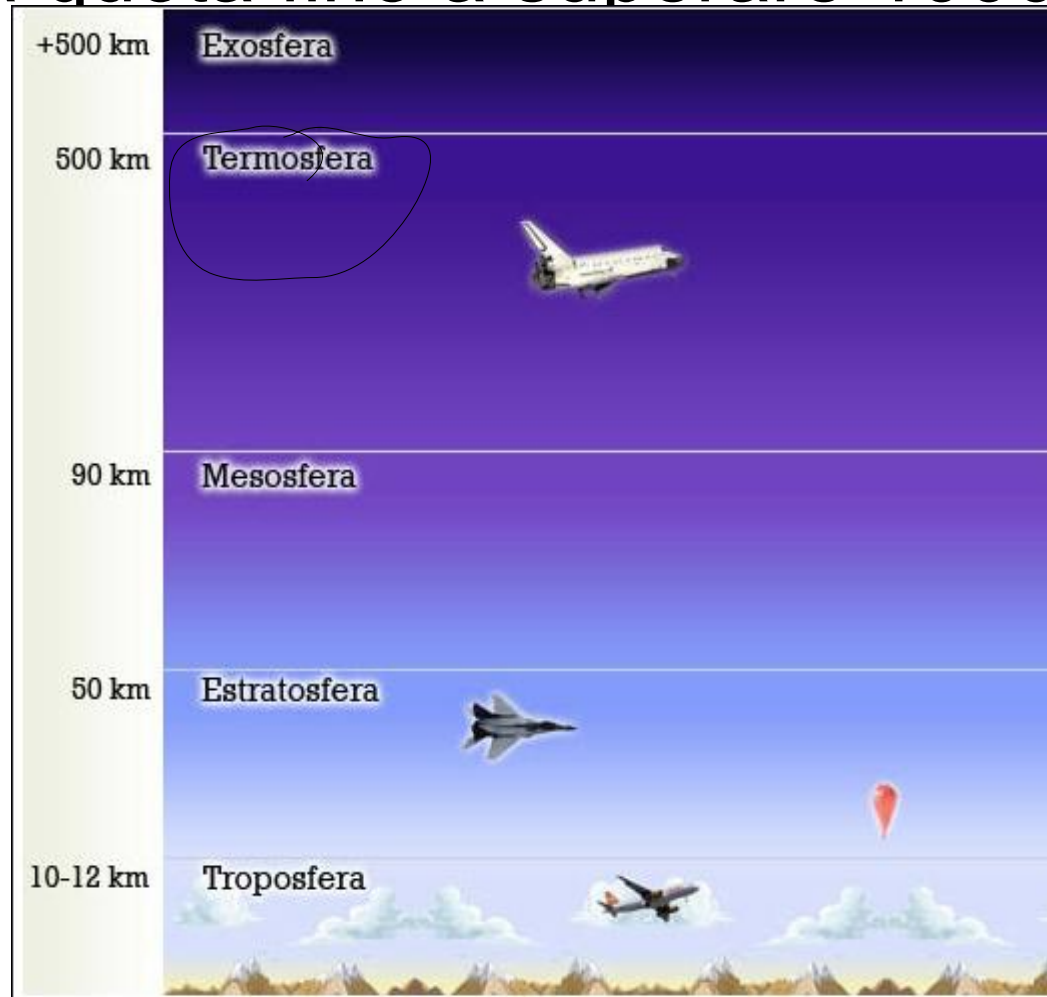
E' la zona di passaggio tra l'atmosfera e lo spazio interplanetario.

È composta soprattutto da elio e idrogeno.



La termosfera

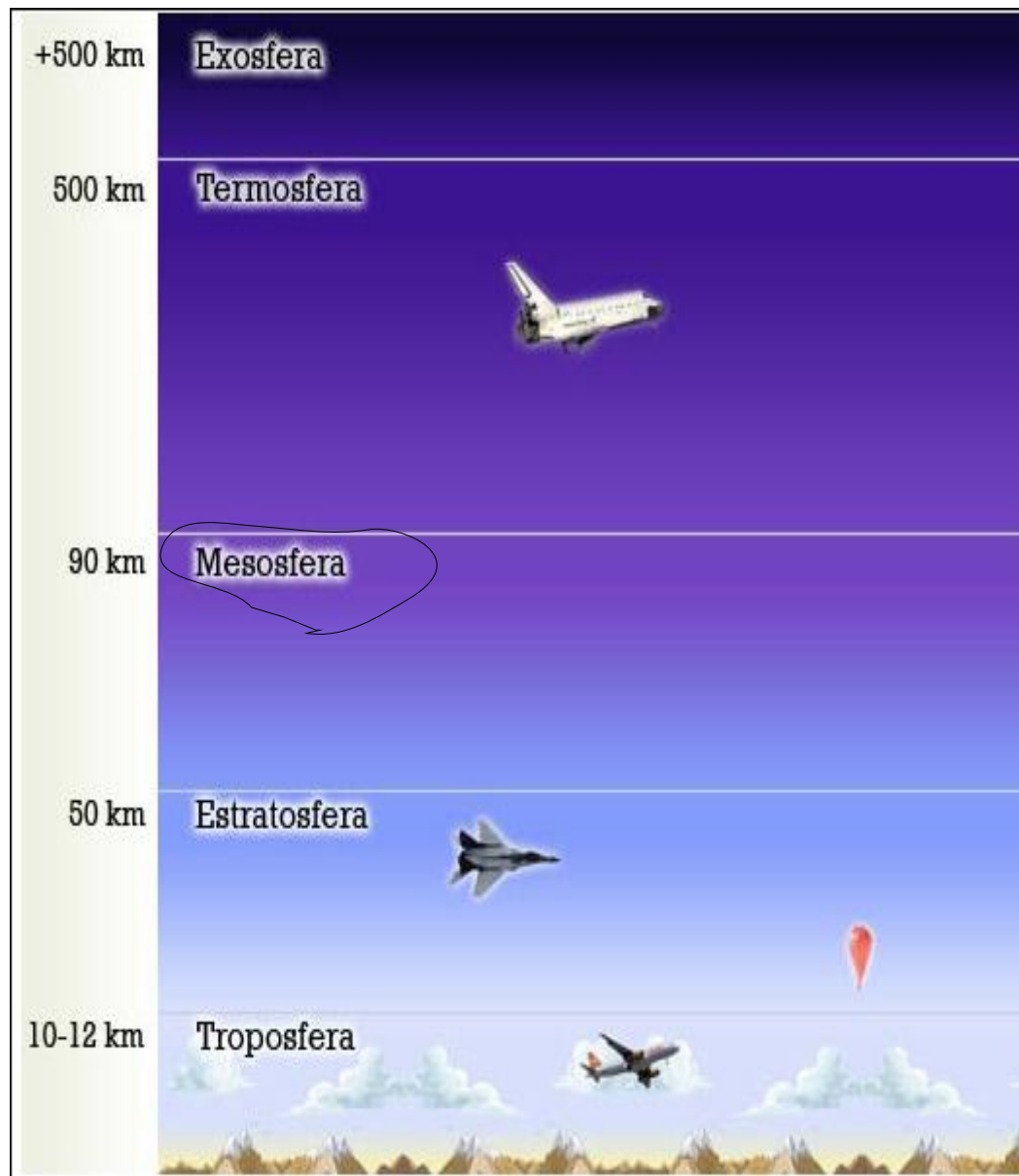
Si chiama così perché la temperatura aumenta con la quota fino a superare 1000°C



La mesosfera

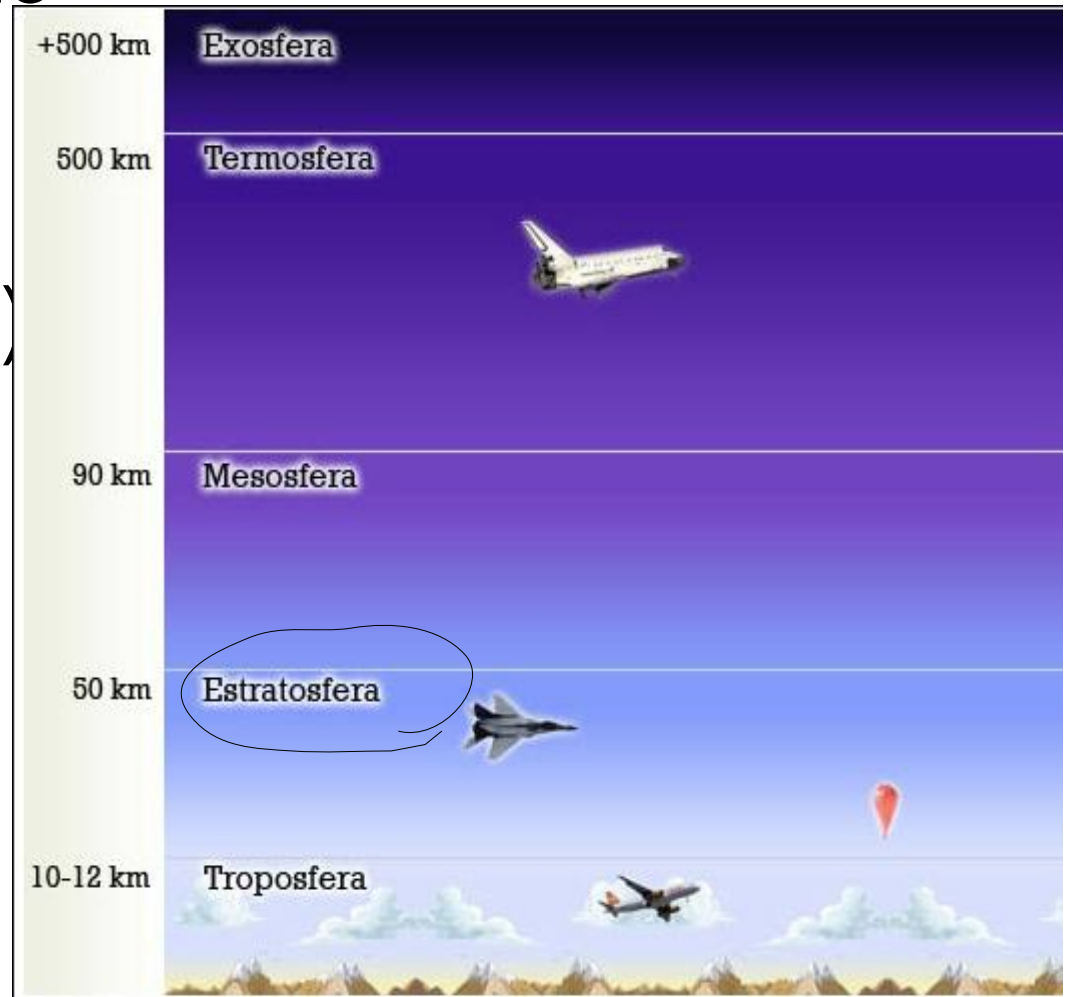
È composta come l'aria che respiriamo.

Ma i gas sono molto più rarefatti e prevalgono quelli più leggeri (idrogeno ed elio).



La stratosfera

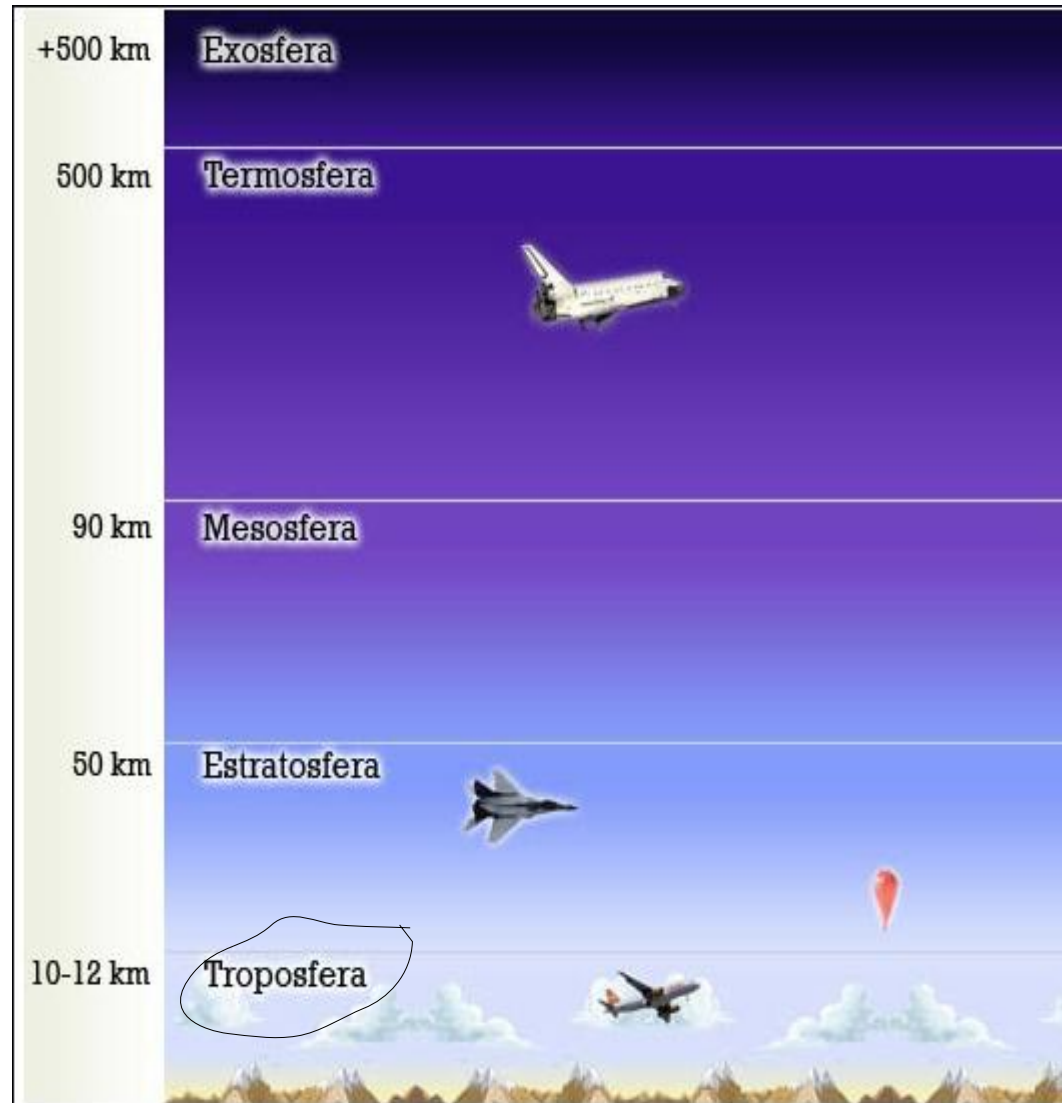
Ha una temperatura alta perché è presente uno strato di **ozono** che assorbe le radiazioni ultraviolette (del Sole)



La troposfera

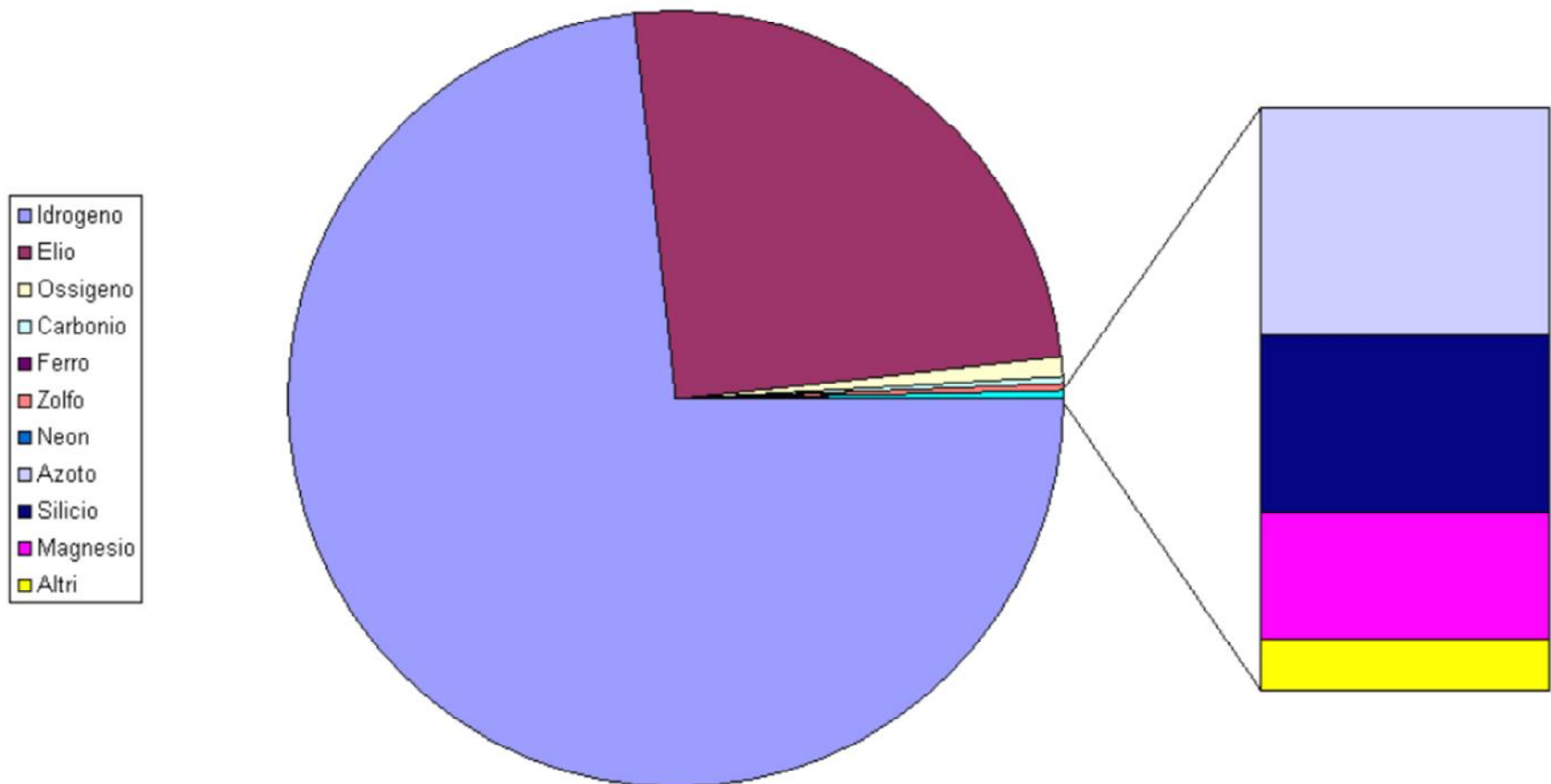
È lo strato più vicino al suolo. Qui si verificano i fenomeni meteorologici: ***venti e precipitazioni.***

È composto da azoto, ossigeno, anidride carbonica e vapore acqueo.



La composizione dell'atmosfera

Percentuale degli elementi nella fotosfera solare



CIAO DA:

Francesco Rizzoli

Federico Potrich

