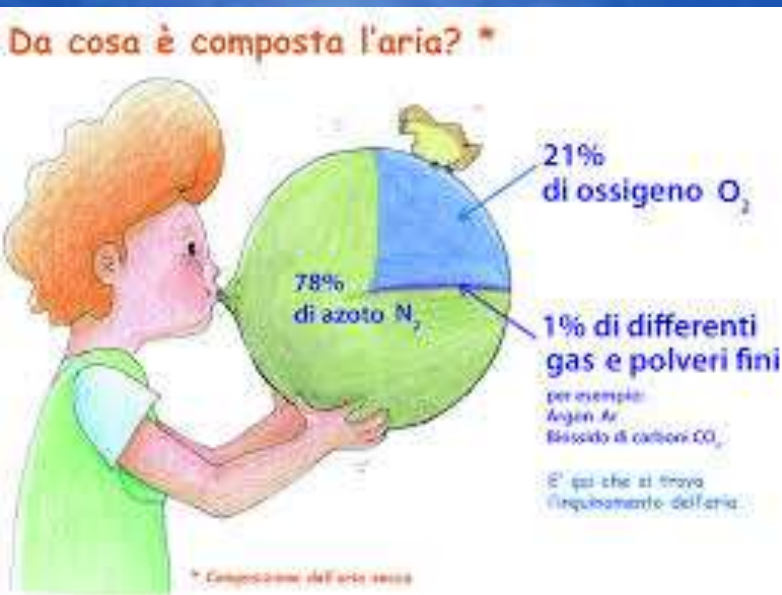


L'ARIA INTORNO A NOI



Prodotto realizzato dalla docente Corrente Antonietta e rivolto agli alunni della classe IIIA

L'ARIA INTORNO A NOI

Il pianeta Terra è circondato da un involucro gassoso che prende il nome di **ATMOSFERA**. Essa è composta da una miscela di gas: **azoto, ossigeno, anidride carbonica, argon, idrogeno, ...**



A circa 30 Km dalla superficie terrestre si trova uno strato di **ozono**, che forma una barriera protettiva per tutti gli esseri viventi e che filtra i raggi ultravioletti del sole.

L'atmosfera terrestre ha un'altezza che va oltre i 500 km ed è composta dai seguenti strati:



L'ARIA: INVISIBILE, MA PREZIOSA

- L'aria c'è, ma non si vede. E' presente in ogni luogo, non ha odore, non ha sapore, non ha colore, ma è importante perché tutti gli esseri viventi ne hanno bisogno per vivere.

Quando c'è l'aria:



Possiamo respirare

Possiamo sentire la musica, le parole e i rumori



Possiamo far volare una mongolfiera



Il pallone rimane ben gonfio, quando è pieno d'aria



Possiamo far volare gli aquiloni



L'uccellino vola felice nell'aria



Quando non c'è l'aria, non può accadere nulla di quanto abbiamo spiegato prima.

Però, se togli l'aria dalle confezioni dei cibi, cioè li rendi «sottovuoto» la loro freschezza si conserva più a lungo.

Perché?

Il sottovuoto (inteso come assenza di ossigeno) impedisce lo sviluppo di batteri aerobici sui cibi, rallenta, cioè, il processo di ossidazione.



Immagini recepite da siti Internet