

L'UMIDITA' DELL'ARIA

L'aria che respiriamo contiene sempre dell'umidità, a volte ne contiene di più, a volte ne contiene di meno.

Ma che cos'è l'umidità?

L'**umidità** è la quantità di vapore acqueo che è presente nell'aria.

Il vapore acqueo proviene principalmente dalla continua *evaporazione* del mare.

Le nuvole che vedi tra le montagne sono vapore acqueo, cioè umidità.

Quando l'aria contiene la quantità massima di vapore acqueo possibile, si dice che l'**aria è satura**.

Quando l'aria è satura ("piena") di vapore acqueo, ogni eventuale eccesso di vapore acqueo viene eliminato. Ciò può avvenire mediante:

la **condensazione**, cioè la trasformazione del vapore acqueo in precipitazioni, *piogge*.

il **brinamento**, cioè la trasformazione del vapore acqueo in *neve* o *grandine*.

precipitazioni, esistono

to a forma di imbuto che misura in millimetri

la quantità di pioggia caduta.

La quantità di pioggia caduta ha un'importanza fondamentale per descrivere il clima di una determinata zona.



1) Che cos'è l'umidità?

- a) la quantità di anidride carbonica presente nell'aria
- b) la quantità di vapore acqueo presente nell'aria
- c) la quantità di azoto presente nell'aria

2) L'aria si dice satura quando contiene:

- a) poco vapore acqueo
- b) abbastanza vapore acqueo
- c) il massimo di vapore acqueo

3) Come si chiama il processo di trasformazione del vapore acqueo in pioggia?

- a) condensazione
- b) brinamento

4) Il brinamento consiste nella trasformazione del vapore acqueo in:

- a) neve
- b) pioggia
- c) nebbia

5) Come si chiama lo strumento che raccoglie e misura la quantità di pioggia caduta?

- a) ploggiometro
- b) pluviometro
- c) precipitometro