

IL TEMPO METEOROLOGICO indica le condizioni atmosferiche di un momento preciso

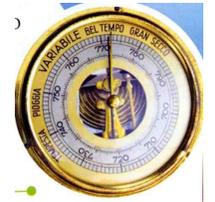


LA TEMPERATURA: dipende dal calore dei raggi del sole → **dipende dall'ora/ stagione/ altitudine.**

Si misura con il TERMOMETRO

LA PRESSIONE ATMOSFERICA : è la pressione che l'aria esercita sulla terra → **cambia con la temperatura:** se l'aria è calda sale, se è fredda scende.

Si misura con il BAROMETRO.



IL CLIMA

IL CLIMA è l'insieme delle condizioni atmosferiche che si manifestano in un luogo in un lungo periodo (25-50 anni)

LE PRECIPITAZIONI hanno origine con il raffreddamento del **vapore acqueo che si condensa** e forma la PIOGGIA, NEVE, GRANDINE.

Si misura con il PLUVIOMETRO

L'UMIDITA' è il vapore acqueo presente nell'aria.
→ **Aumenta con l'aumentare della temperatura in seguito all'evaporazione dell'acqua.**

Si misura con l'IGROMETRO



I VENTI si formano con lo spostamento di masse di aria calda e fredda.

Si misurano con l'ANEMOMETRO

