

LA PRESSIONE ATMOSFERICA:

Il peso dell'aria esercita su ogni punto della superficie terrestre una pressione. La pressione si misura tramite il barometro.

La pressione atmosferica diminuisce con l'altitudine, questo perché la massa d'aria sovrastante è minore quando sale. Le differenze di pressione dipendono anche dalla temperatura e dalla quantità di vapore presente nell'aria.

L'aria calda o umida è più leggera e tende a salire. Il suo posto lo prende subito l'aria fredda o secca.

Le masse d'aria si spostano quindi dalle aree di alta pressione (anticicloniche) a quelle di bassa pressione (cicloniche) dove hanno origine le precipitazioni.