**Verifiche proposte per il percorso**

1. Perché i valori della temperatura dell'aria vengono rilevati all'interno della capannina meteorologica ?

##### Perché le capannine meteorologiche sono dotate di pareti a persiana?

##### Quali principi si sfruttano, in linea di massima, per la misurazione della temperatura?

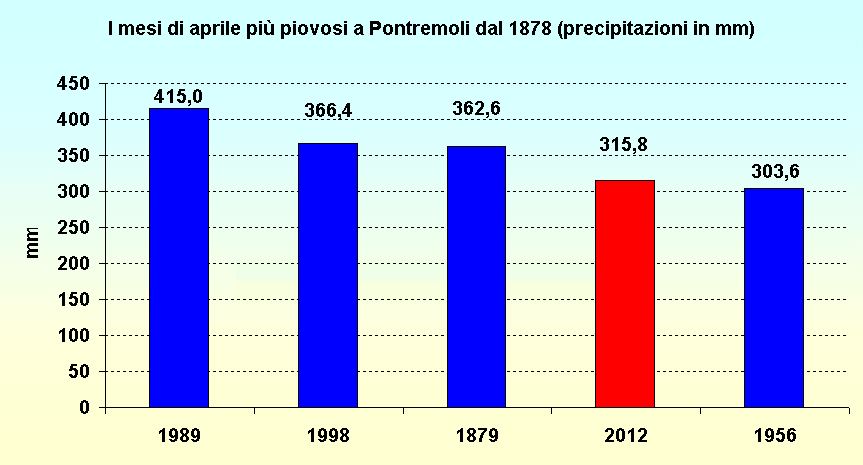
##### Quale accorgimento presentano i termometri a massima?

#### Come si definisce la pressione atmosferica ?

#### Chi mise per primo in evidenza l'esistenza e l'entità della pressione atmosferica e come?

#### Perché il mercurio contenuto nel tubo, la cui estremità libera viene immersa in una vaschetta contenente mercurio, scende fino all'altezza di circa 76 cm dal livello del mercurio nel pozzetto ?

1. Osserva il grafico e rispondi alle domande:



<http://www.nimbus.it/clima/2012/120502Aprile_Italia.htm> Descrizione: D:\My Dropbox\indire_TOCI-CAMIZZI\ITALIANO - 10 sceneggiature\05_A tu per tu con il manuale_CITTADINI\mySCE\icone-selezionate-e-personalizzate\link_24x24.png

* 1. In quale anno il mese di aprile è risultato più piovoso?
  2. Quanti mm di pioggia si sono registrati in aprile nel 2012?

1. Non sono tanto sicura che il mio termometro funzioni correttamente, come posso fare per controllare se va bene? Quali oggetti, strumenti e materiali ci servono?  
   Prepariamo insieme il protocollo di laboratorio
2. Costruiamo un termometro e inventiamo nuove scale di misura. Quali oggetti, strumenti e materiali ci servono? Prepariamo insieme il protocollo di laboratorio.
3. Perché decidere di condividere una scala di misura è importante?