

Meteo Sciarpa

Vogliamo rappresentare in modo creativo dei dati statistici, come le temperature giornaliere raccolte per un periodo di un anno in una città. Uno dei modi di rappresentare la temperatura rilevata è quello della “mappa termica”, ovvero si assegna ad ogni valore o range di temperature un colore e si crea una scala di riferimento.

La mappa termica è stata utilizzata per visualizzare le temperature giornaliere registrate nell'arco di un anno (i dati si riferiscono al 2014) nella città di Treviso.

I dati sono stati trasformati prima in colori e poi in “sciarpa”, come possiamo vedere nella foto seguente. In questo modo abbiamo l'opportunità non soltanto di “vedere” i dati ma anche di poterli “toccare con mano”.



Scheda didattica

Età consigliata: 8 anni e più

Materiali: uncinetto o ferri; 8 gomitoli di lana dei colori mostrati in legenda.

Spiegazione

Vogliamo rappresentare i dati relativi alle temperature medie del 2014 nella città di Treviso (fonte dati: Areonautica).

Le temperature medie giornaliere della città di Treviso sono state suddivise in classi. Ad ogni classe è stato quindi associato un colore secondo lo schema seguente:

