

Relazione esercitazione di Educazione Civica.

Cognome e nome: Alladio Michele

Data: 18/03/21

I dati.

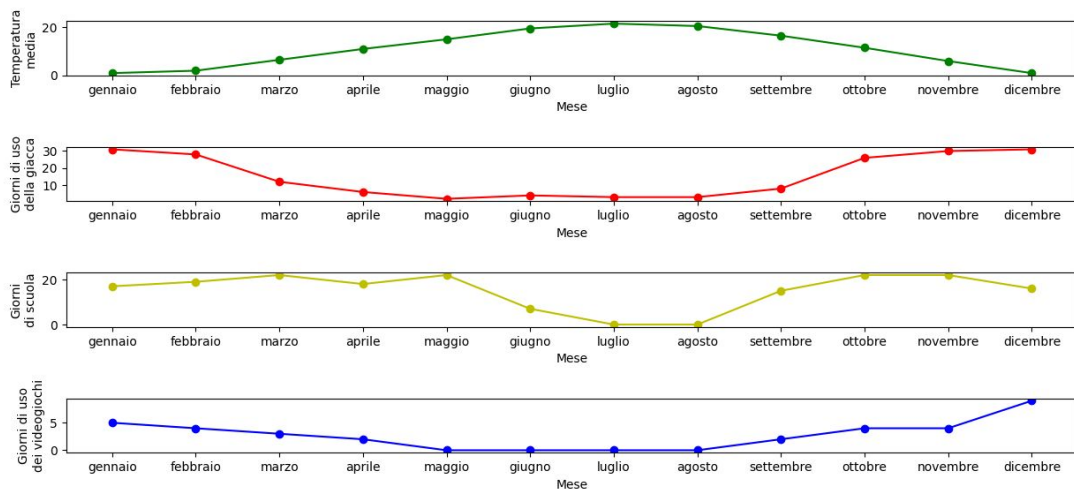
Riportare i dati presenti nel file .csv sotto forma di tabella inserendo una descrizione per ogni colonna.

mese	temperatura media	numero di giorni di uso della giacca	numero di giorni di scuola	numero di giorni di uso dei videogiochi
gennaio	1	31	17	5
febbraio	2	28	19	4
marzo	6.5	12	22	3
aprile	11	6	18	2
maggio	15	2	22	0
giugno	19.5	5	7	0
luglio	21.5	3	0	0
agosto	20.5	3	0	0
settembre	16.5	8	15	2
ottobre	11.5	26	22	4
novembre	6	30	22	4
dicembre	1	31	16	9

I grafici

Inserire il grafico richiesto completo di titolo, titoli agli assi, unità di misura quando necessarie.

Media dei gradi per ogni mese, stima dei giorni di uso della giacca per ogni mese, stima dei giorni di scuola per ogni mese, stima dei giorni di uso dei videogiochi per ogni mese



La correlazione

Usando i grafici individuare se c'è correlazione tra le diverse variabili.

Vi è correlazione negativa tra la temperatura media e l'uso della giacca.

Vi è correlazione negativa tra la temperatura media ed i giorni di scuola.

Vi è correlazione negativa tra la temperatura media e l'uso dei videogiochi.

Vi è correlazione positiva tra l'uso della giacca e l'uso dei videogiochi.

Vi è correlazione positiva tra i giorni di scuola e l'uso della giacca.

Vi è correlazione positiva tra i giorni di scuola e l'uso dei videogiochi

La causalità

Usando i grafici individuare se c'è causalità tra coppie di variabili e motivare adeguatamente.

Vi è causalità tra la temperatura media e l'uso della giacca: più la temperatura aumenta meno vengono usati indumenti pesanti.

Vi è causalità tra la temperatura media e l'uso dei videogiochi: più la temperatura aumenta meno vengono usati i videogiochi siccome aumenta la voglia di uscire.