

Matematica&Realtà

Gara di modellizzazione matematica 2018-19

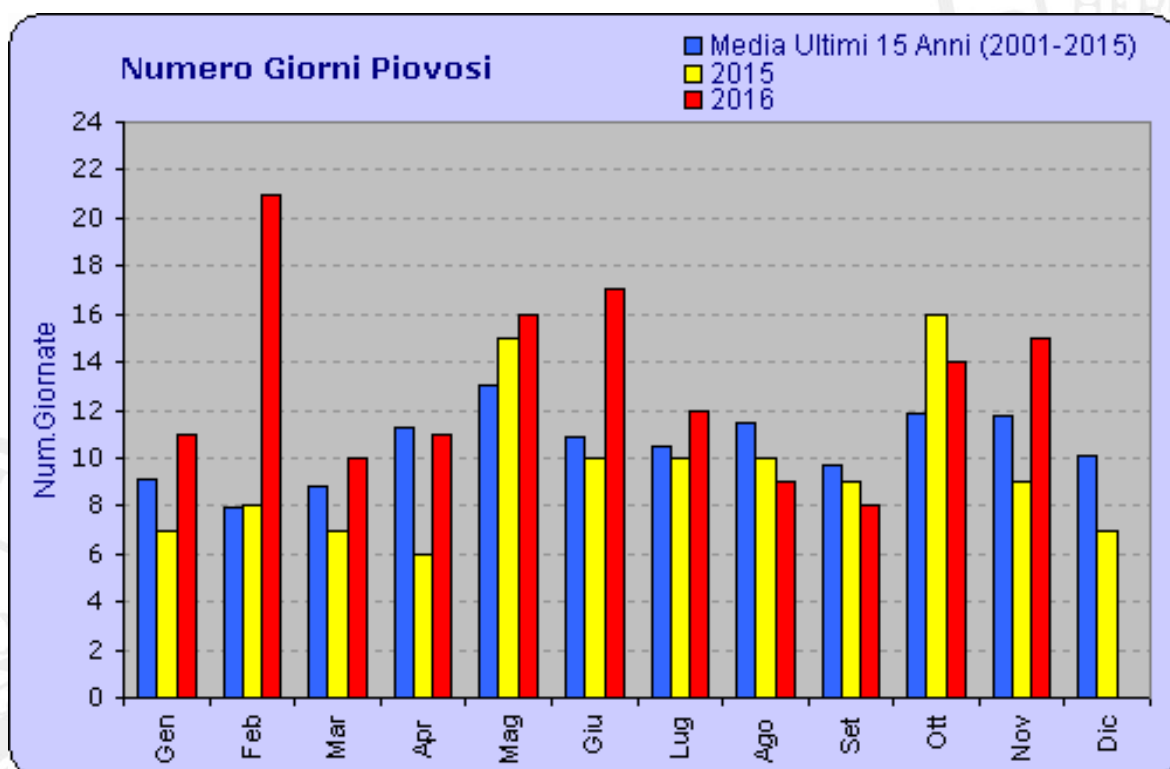
Sezione Super Junior

Rispondere ai quesiti seguenti motivando le risposte ed eventualmente aggiungendo un commento.

Raffronto Precipitazioni Annue (Anni 2001 - 2016)

Dati rilevati in Udine dalla stazione meteorologica di Meteomin

Raffronto Progressivo Precipitazioni



Sulla base delle informazioni fornite dall'immagine sopra riportata e tenuto conto che la stazione meteorologica non ha ancora elaborato i dati relativi al numero di giorni piovosi del mese di dicembre 2016, rispondi alle domande seguenti.

- In quali mesi si è registrato nel 2016 un incremento del numero di giorni piovosi rispetto alla media degli ultimi 15 anni e di quale entità?
- In quale mese e di quale anno (2015 - 2016) il decremento è maggiore rispetto alla media degli ultimi 15 anni?
- Possiamo affermare, anche in assenza del dato del mese di dicembre 2016, che l'anno 2016 in Udine è stato più piovoso rispetto al 2015? Motiva la risposta.

Quesito proposto per la Staffetta di Modellizzazione Matematica 2017-18 dal gruppo I relativi, Scuola Media Foscolo, Torino