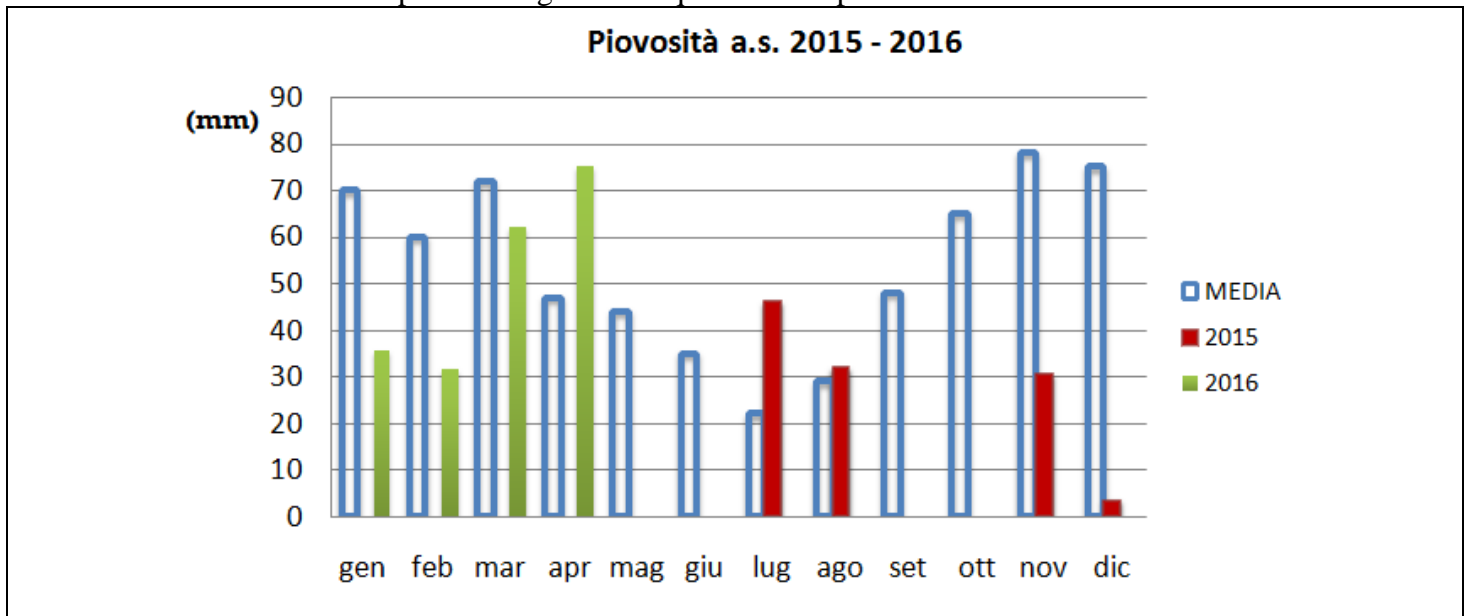


Analisi climatica dell' anno scolastico 2015 – 2016

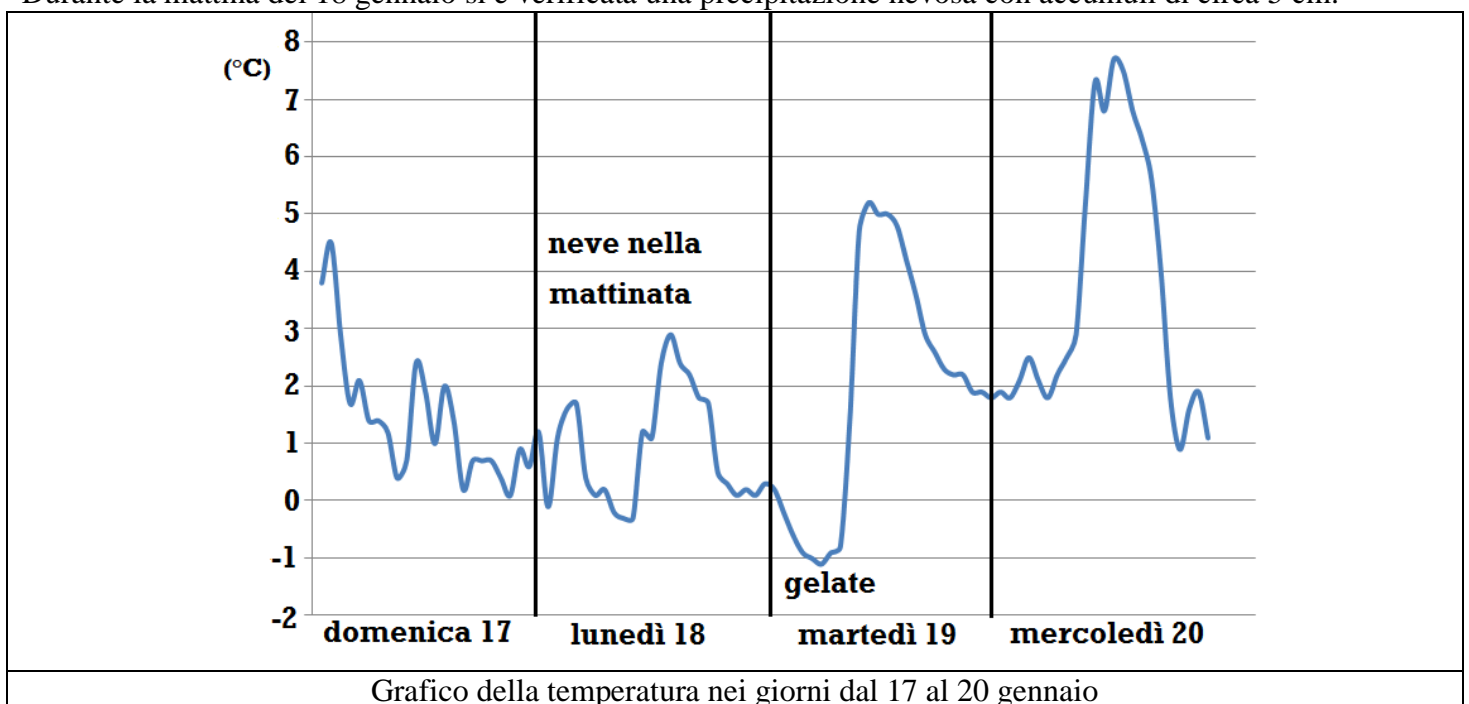
Il progetto Meteoclub è dedicato allo studio della scienze atmosferiche mediante attività che riguardano l'analisi del clima e la previsione del tempo per la provincia di Bari e per Acquaviva in particolare.

Durante gli incontri abbiamo analizzato i dati raccolti dalla stazione meteorologica posizionata sul tetto della nostra scuola ed è stato particolarmente interessante mettere a confronto la pioggia caduta durante il corrente anno scolastico con le medie climatiche calcolate su un periodo di 90 anni.

Dall'analisi dei risultati abbiamo notato che l'autunno è stato in generale poco piovoso, particolarmente secco è stato il mese di dicembre dove è stato registrato un calo delle precipitazioni pari a circa il 95%. Anche durante la stagione invernale le precipitazioni sono state inferiori alla media. Al contrario in Primavera è stato osservato un incremento delle precipitazioni con valori, per il mese di aprile, superiori alla media. I dati di settembre ed ottobre 2015 non sono stati riportati nel grafico in quanti incompleti.



I giorni più caldi dell'anno scolastico sono stati il 17 e 18 settembre 2015 con una temperatura massima di 41,7 °C, mentre i più freddi sono stati il primo ed il 19 gennaio 2016 con una temperatura minima di -1,1 °C. Durante la mattina del 18 gennaio si è verificata una precipitazione nevosa con accumuli di circa 5 cm.



Per quanto riguarda l'intensità delle precipitazioni, in data 23 aprile è stata registrata una precipitazione molto abbondante con una intensità di circa 140 mm/h.

Il progetto Meteoclub ha un sito web raggiungibile all'indirizzo <http://meteoclub.weebly.com>