

**Quesito di statistica (003)** (fonte: esercitazione effettuata in classe; S.M."Pisani" Venezia-Lido)

I voti di una verifica ottenuti da 19 studenti sono stati raccolti e disposti nella seguente serie:

6	8	6	7	6	4	6	7	7	4	4	6	6	7	9	5	7	6	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- a) Compila la serie ordinata
- b) Compila la tabella delle frequenze assolute e relative.
- c) Calcola le seguenti statistiche: media aritmetica, moda, mediana;
- d) Calcola gli scarti dalla media di ciascun valore e lo scarto quadratico medio.
- e) Rappresenta i dati per mezzo di un istogramma.
- f) Rappresenta i dati per mezzo di un areogramma circolare (dopo aver calcolato gli angoli al centro di ciascun settore).