

COGNOME: \_\_\_\_\_ NOME: \_\_\_\_\_ Matr: \_\_\_\_\_

**INFORMATICA TPALL 03/02/2020**

1) Determinare media, deviazione standard e valore massimo e minimo dei valori riportati nel esame1.txt

**Media:**

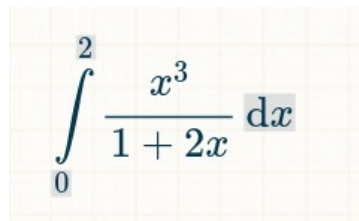
**Deviazione Standard:**

**Massimo:**

**Minimo:**

sul foglio di calcolo riportare anche il plot di un istogramma con valori nell'intervallo fra zero e valore massimo e bin pari a 10

2) Stimare il valore del seguente integrale definito usando un foglio di calcolo:


$$\int_0^2 \frac{x^3}{1+2x} dx$$

**risultato =**