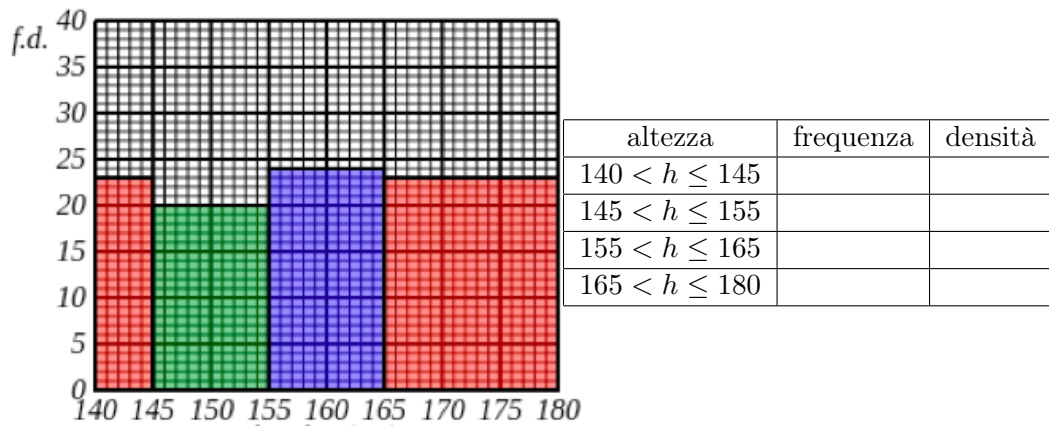


VERIFICA

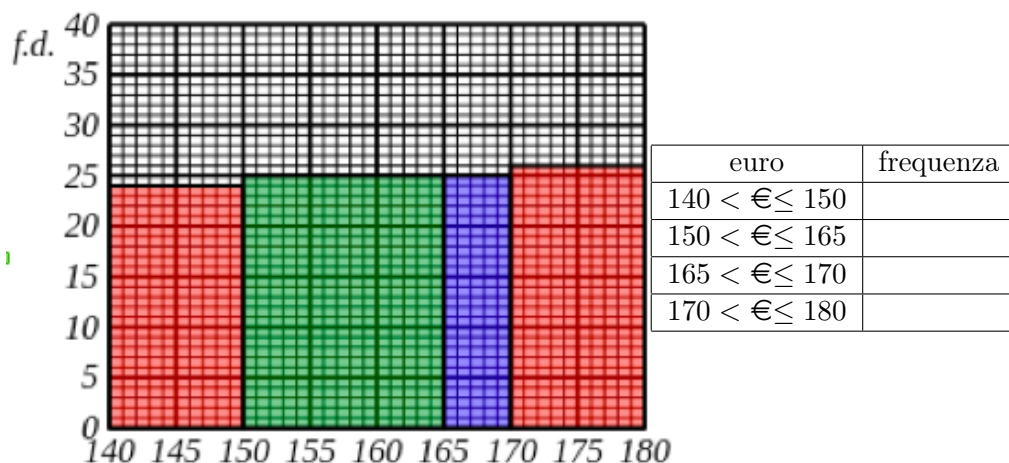
- La tabella seguente rappresenta l'altezza (cm) di 27 persone. Completare la tabella calcolando le densità di frequenza e arrotondando il risultato alla prima cifra decimale.

altezza	frequenza	densità
$140 < h \leq 145$	3	
$145 < h \leq 160$	14	
$160 < h \leq 170$	4	
$170 < h \leq 180$	6	

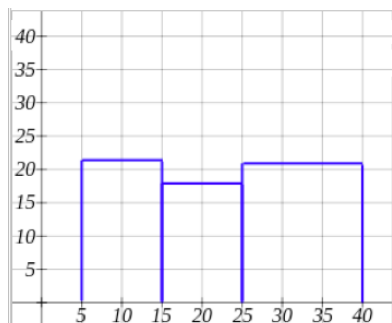
- Il seguente istogramma rappresenta la distribuzione delle altezze (cm) di 900 persone. Completare riportando la densità di frequenza e la frequenza di ciascuna classe.



- L'istogramma seguente rappresenta la distribuzione del salario settimanale in euro di mille lavoratori, completare la tabella calcolando la frequenza di ciascuna classe.



4. La tabella seguente rappresenta l'altezza in metri di 800 alberi. Utilizzare i dati della tabella per completare l'istogramma.



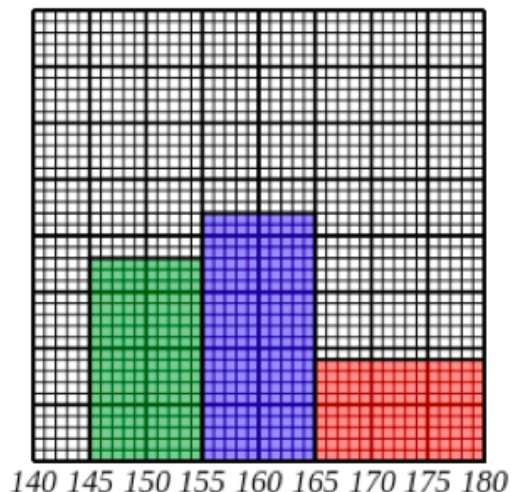
altezza	frequenza
$0 < h \leq 5$	94
$5 < h \leq 15$	214
$15 < h \leq 25$	179
$25 < h \leq 40$	313

5. La tabella seguente rappresenta le altezze di 800 persone. Calcolare la densità di frequenza di ciascuna classe e costruire l'istogramma.

altezza	frequenza	densità
$140 \leq h < 150$	212	
$150 \leq h < 165$	295	
$165 \leq h < 170$	101	
$170 \leq h < 180$	192	

6. La tabella e l'istogramma seguenti sono incompleti e rappresentano il salario settimanale in euro di 705 lavoratori. Usare le informazioni dell'istogramma per completare la tabella, calcolare la densità di frequenza della classe mancante nell'istogramma e tracciare la relativa barra nel diagramma.

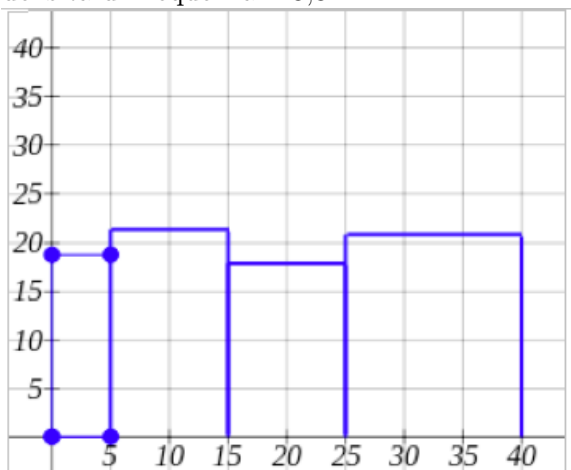
f.d.



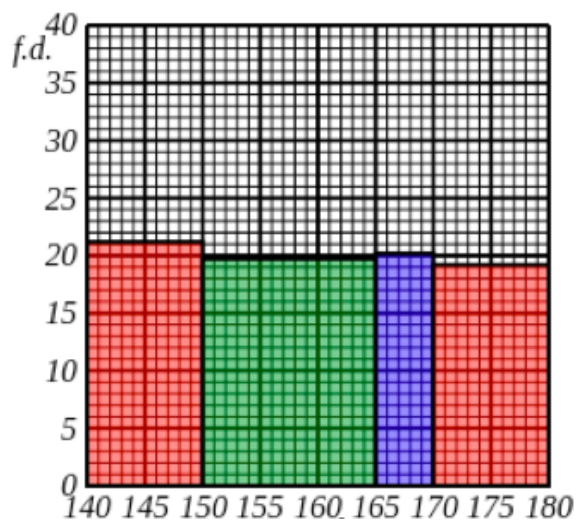
euro	frequenza
$140 < € \leq 145$	170
$145 < € \leq 155$	180
$155 < € \leq 165$	
$165 < € \leq 180$	

SOLUZIONI

1. 0,6 - 0,9 - 0,4 - 0,6
2. densità: 23 - 20 - 24 - 23
frequenza: 115 - 200 - 240 - 345
3. 240 - 375 - 125 - 260
4. densità di frequenza: 18,8



5. 21,2 - 19,7 - 20,2 - 19,2



6. valori della tabella: 220 -135 densità di frequenza della barra mancante: 34

