

SOLUZIONI

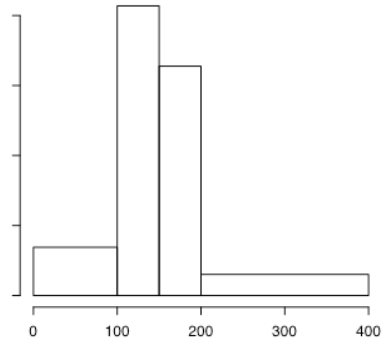
1. a. 4

b. 23

2. Nell'intervallo 20 – 25 minuti ci sono 4,5 persone.

3. L'istogramma è il seguente:

paga p (€)	amp.	freq.	dens.
$0 < p \leq 100$	100	8	0,08
$100 < p \leq 150$	50	24	0,48
$150 < p \leq 200$	50	19	0,38
$200 < p \leq 400$	200	7	0,015

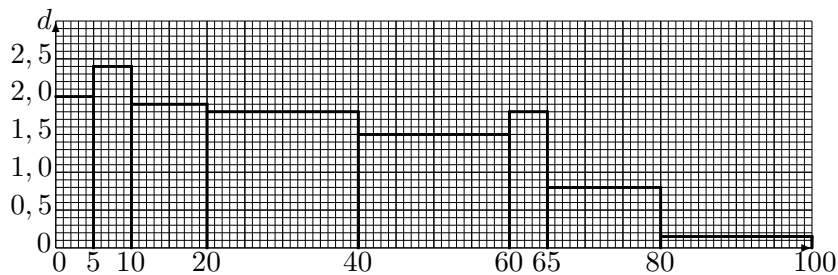


4. a. Nell'età zero sono compresi tutti i bambini che ancora non hanno compiuto il primo anno di vita.

b. La tabella della densità di frequenza è la seguente:

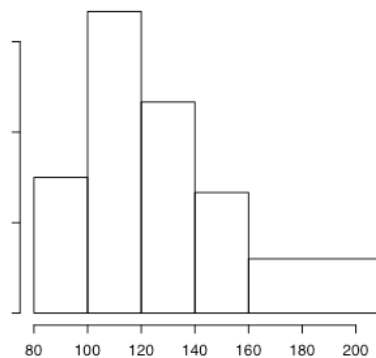
età	ampiezza	frequenza	densità
0 – 4	5	10	2
5 – 9	5	12	2,4
10 – 19	10	19	1,9
20 – 39	20	36	1,8
40 – 59	20	30	1,5
60 – 64	5	9	1,8
65 – 79	15	12	0,8
80 – 99	20	3	0,15

c. L'istogramma è il seguente:



5. Una possibile rappresentazione dei dati è la seguente:

intervallo	amp.	freq.	dens.
$80 \leq n < 100$	20	9	0,45
$100 \leq n < 120$	20	20	1,0
$120 \leq n < 140$	20	14	0,7
$140 \leq n < 160$	20	8	0,4
$160 \leq n < 210$	50	9	0,18



6. a. La distribuzione di frequenza rappresentata dall'istogramma in figura è:

spettatori	frequenza
$0 \leq n < 3\,000$	4
$3\,000 \leq n < 5\,000$	6
$5\,000 \leq n < 10\,000$	7
$10\,000 \leq n < 15\,000$	4
$15\,000 \leq n < 30\,000$	6
$30\,000 \leq n < 40\,000$	1

b. 28