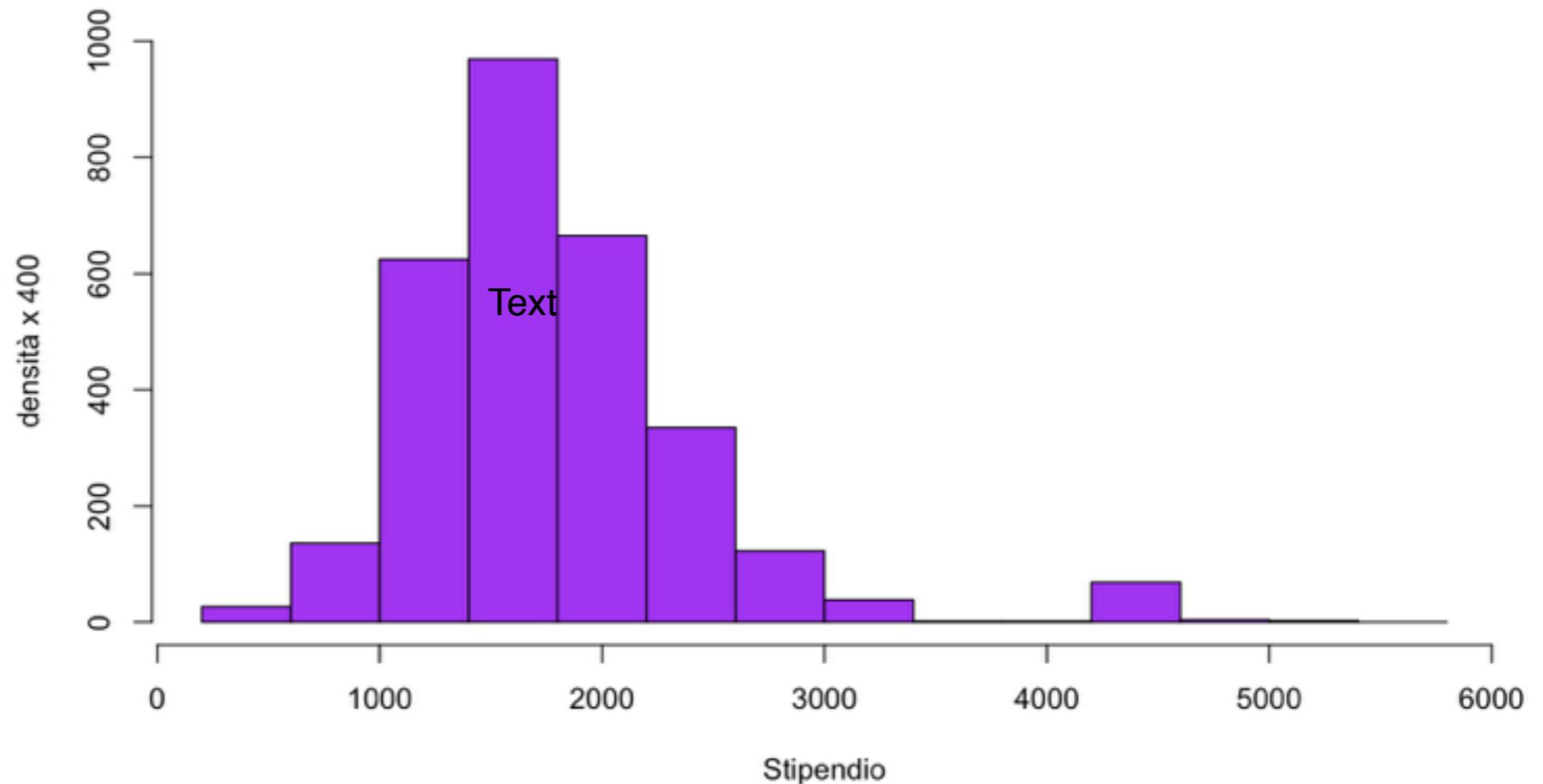


Istogramma

| Classi | Frequenza |
|-------------------------|--------------|
| (200, 600] | 27 |
| (600, 1000] | 136 |
| (1000, 1400] | 625 |
| (1400, 1800] | 969 |
| (1800, 2200] | 665 |
| (2200, 2600] | 335 |
| (2600, 3000] | 123 |
| (3000, 3400] | 39 |
| (3400, 3800] | 2 |
| (3800, 4200] | 2 |
| (4200, 4600] | 69 |
| (4600, 5000] | 5 |
| (5000, 5400] | 3 |
| Totale | 3000 |

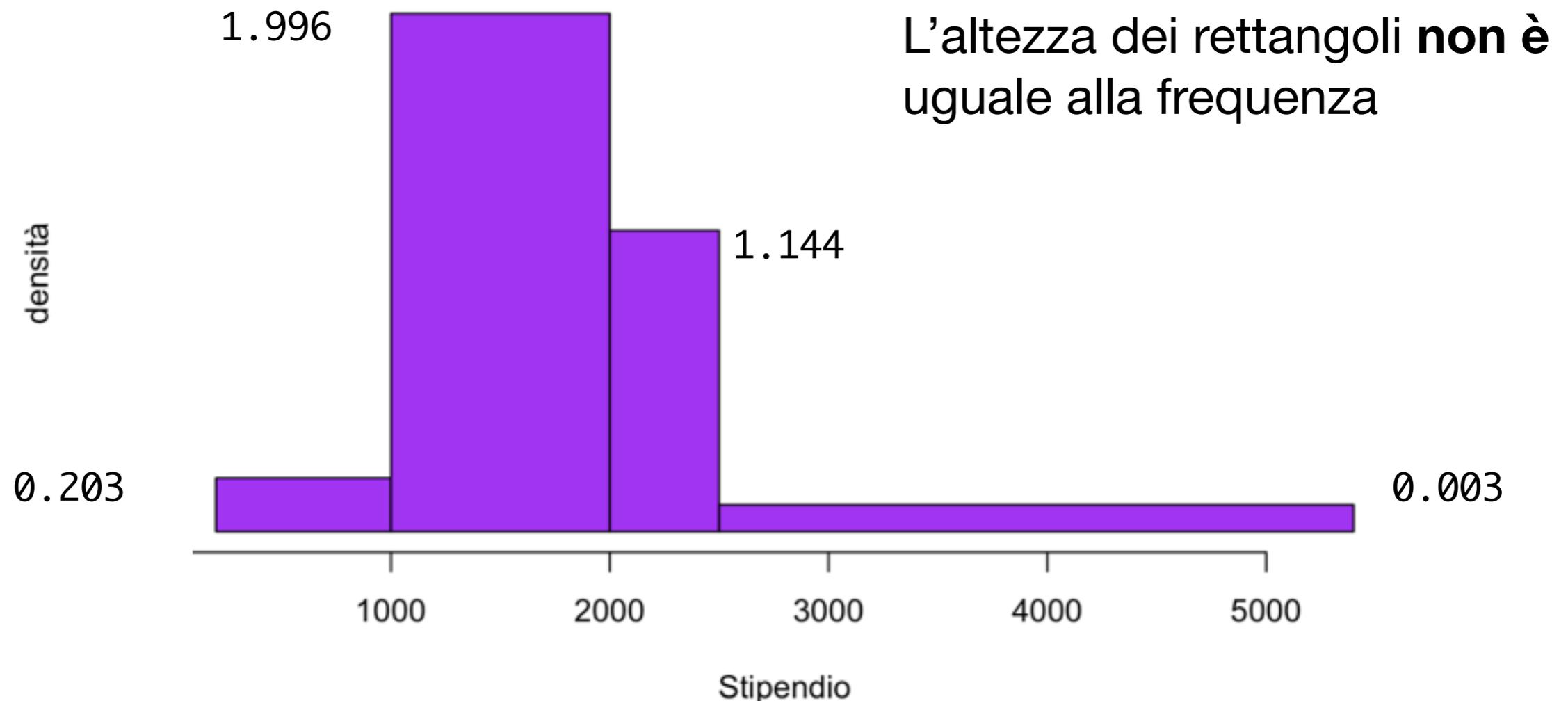


Si disegnano rettangoli adiacenti perché il carattere è continuo
L'AREA dei rettangoli è uguale alla frequenza di classe

Istogramma con classi di diverse ampiezze

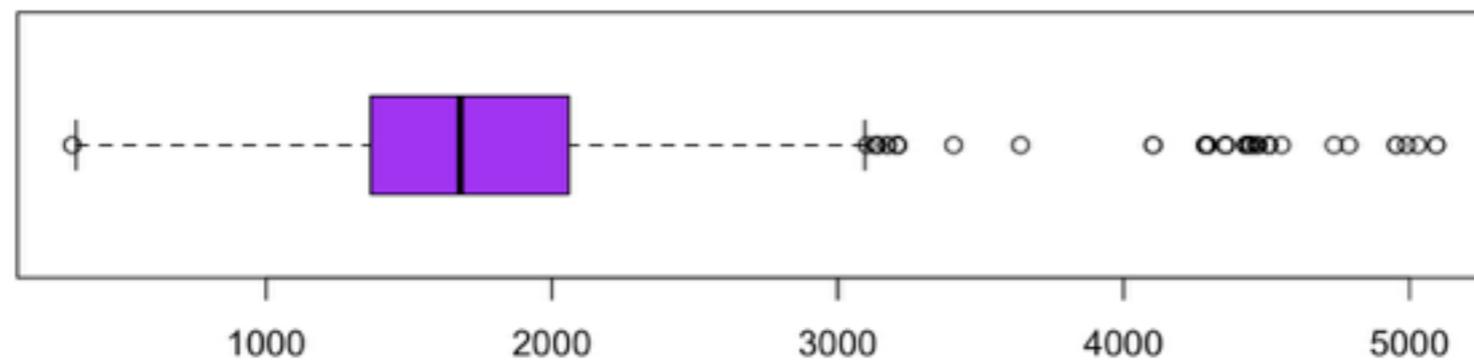
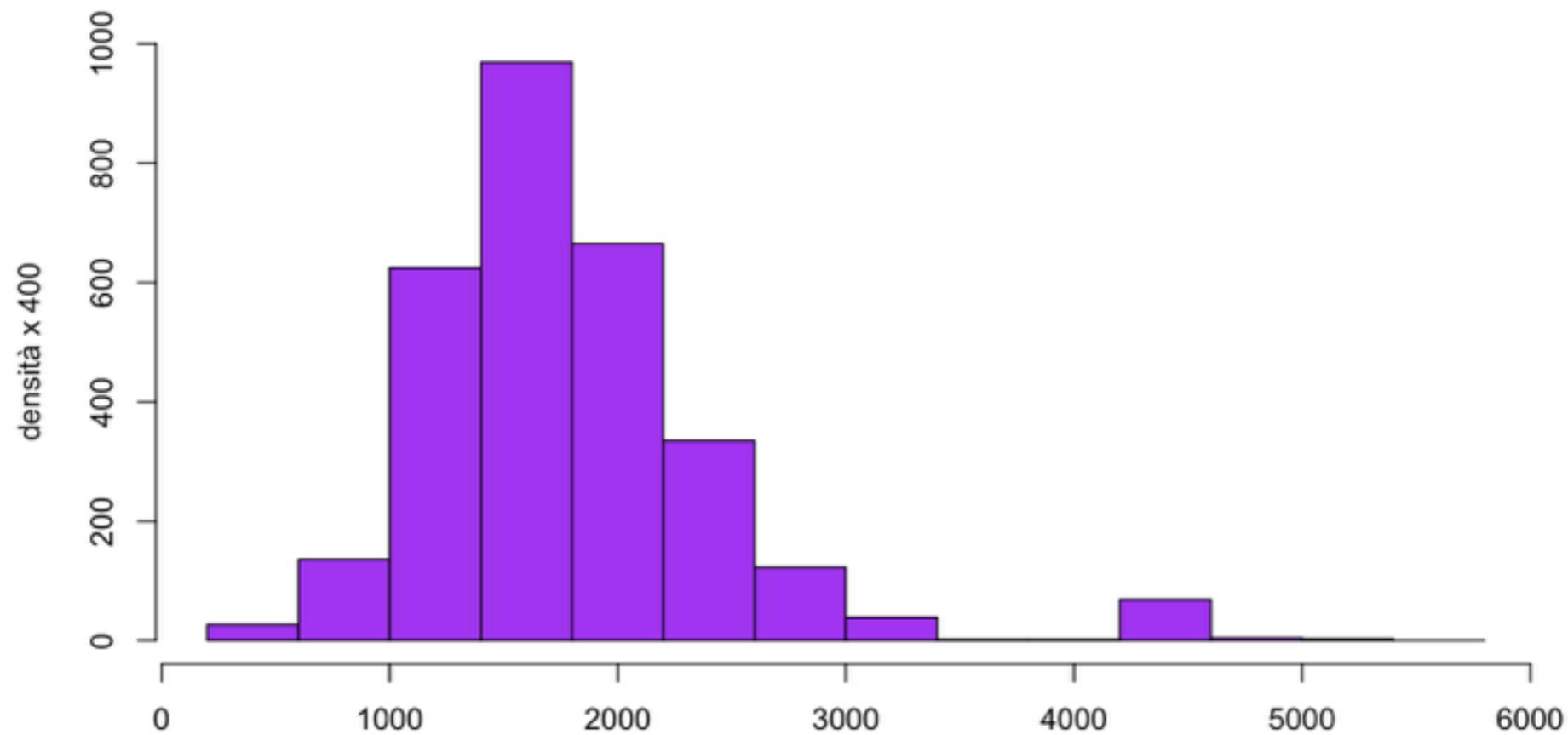
| Classi | Freq | Ampiezza | Densità |
|-------------|------|----------|---------|
| (200,1000] | 163 | 800 | 0.203 |
| (1000,2000] | 1969 | 1000 | 1.996 |
| (2000,2500] | 572 | 500 | 1.144 |
| (2500,5400] | 296 | 2900 | 0.003 |

La densità di individui nella classe = frequenza/ampiezza

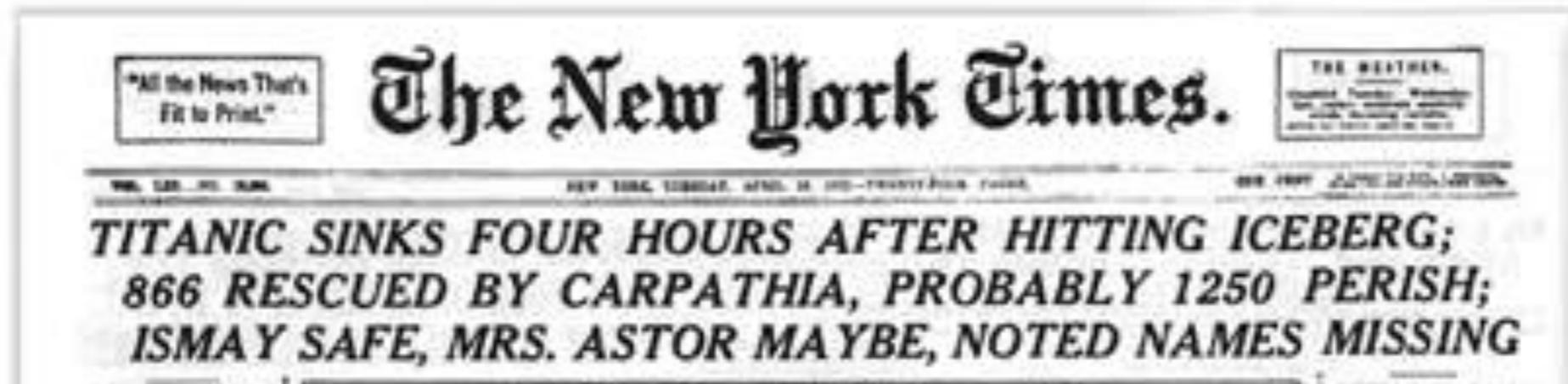


Box-plot

Una rappresentazione grafica più maneggevole dell'istogramma



Un esempio famoso



| Sopravvissuti | 1a | 2a | 3a | Equip. | Totale |
|---------------|-----|-----|-----|--------|--------|
| No | 122 | 167 | 528 | 673 | 1490 |
| Sì | 203 | 118 | 178 | 212 | 711 |
| Totale | 325 | 275 | 696 | 885 | 2201 |

| | Classe | | | |
|---------------|--------|------|------|--------|
| Sopravvissuti | 1a | 2a | 3a | Equip. |
| No | 0.38 | 0.59 | 0.75 | 0.76 |
| Sì | 0.62 | 0.41 | 0.25 | 0.24 |
| Totale | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |

Grafici per serie storiche

Rappresentazioni per dati che sono rilevati **sulla stessa unità in istanti di tempo diversi.**

Il tempo sull'asse orizzontale **la scala del dato** sull'asse verticale.

