

### From home to school

Distances from school of 3rd G students  
Around 3/4 of the students live nearby the school a good distance to make it by feet or by bike.

### Distances from school

KM	NUMBER OF STUDENTS
0 - 1	14
1,1 - 2	2
2,1 - 3	4
3,1 - 4	1
4,1 - 5	1
+ 5	3

Istogramma

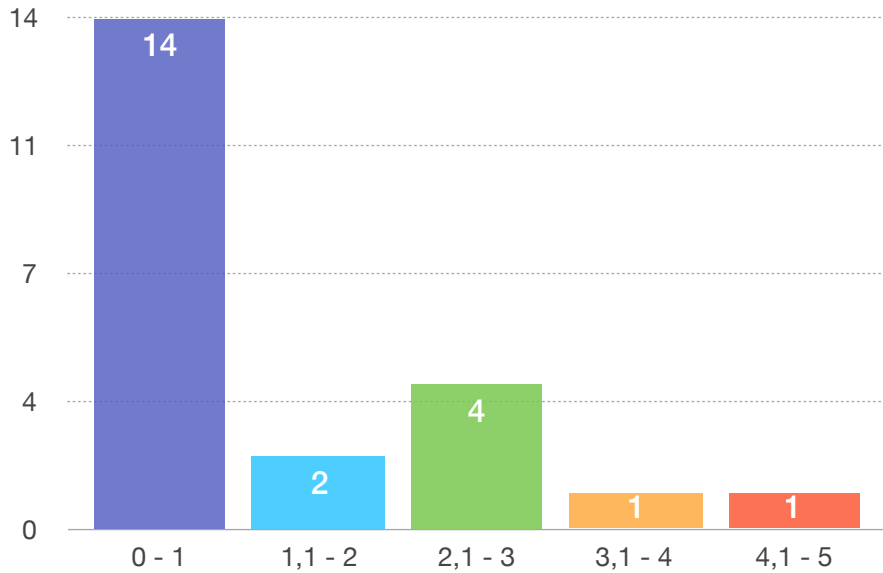
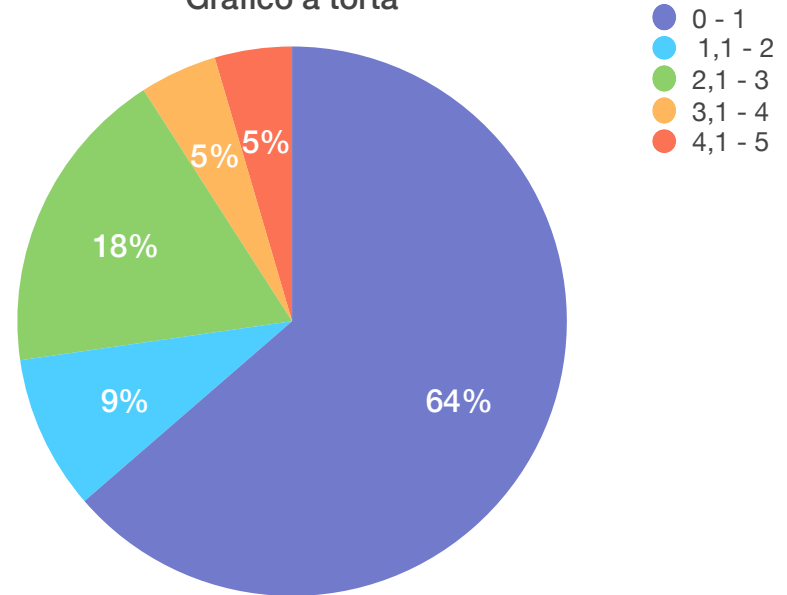


Grafico a torta

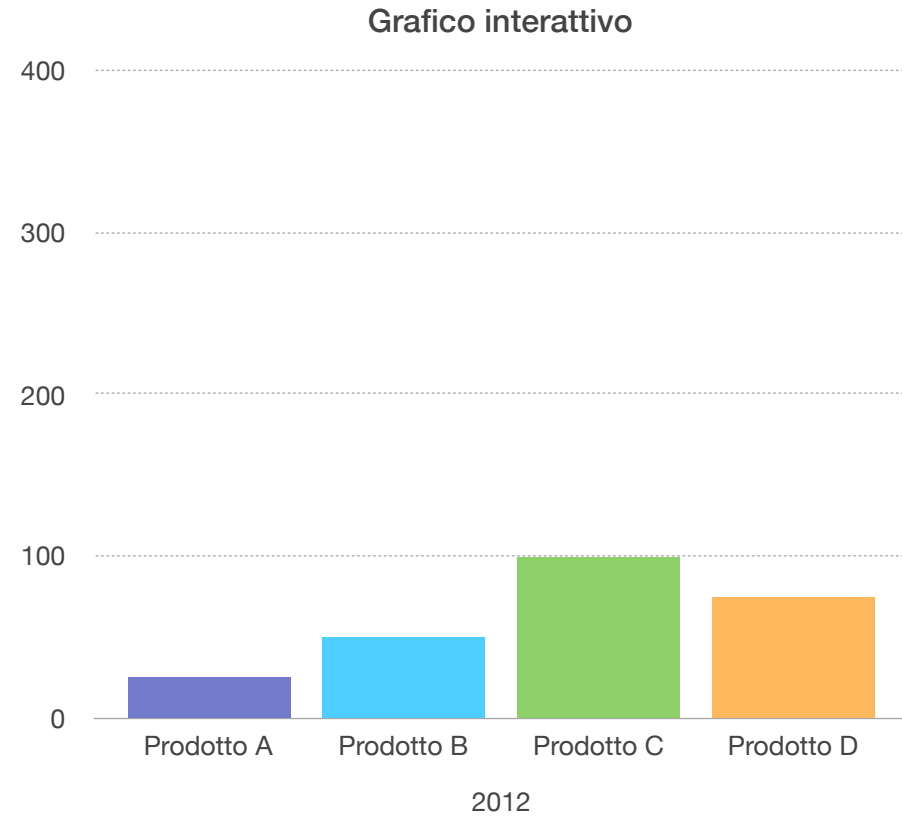


**I grafici interattivi** ti consentono di esplorare e presentare i dati in fasi successive, così da poter sottolineare le relazioni tra i valori o i gruppi di dati. Trascina il cursore per visualizzare i diversi insiemi di dati.

I grafici interattivi possono essere utilizzati per mostrare dati come le vendite per gruppo nel tempo, le spese per dipartimento e i cambiamenti nel numero di abitanti per paese in ogni continente.

**Vendite annuali per prodotto**

DESCRIZIONE	2012	2013	2014	2015
Prodotto A	25	50	100	75
Prodotto B	50	100	150	100
Prodotto C	100	200	250	350
Prodotto D	75	100	150	200

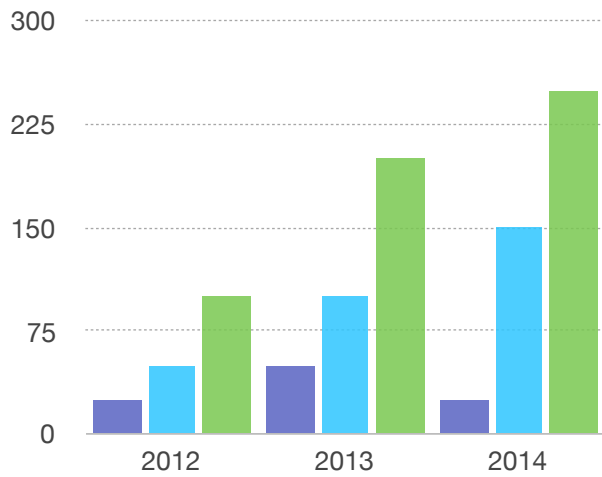


**Gli istogrammi, gli istogrammi in pila e i grafici ad area** mettono a confronto dati appartenenti a più categorie. Ad esempio, è possibile confrontare le vendite annuali di tre prodotti. L'asse X mostra gli anni e l'asse Y mostra le quantità.

Confronto tra unità vendute per anno

DESCRIZIONE	2012	2013	2014
Prodotto 1	25	50	25
Prodotto 2	50	100	150
Prodotto 3	100	200	250

Istogramma



Istogramma in pila

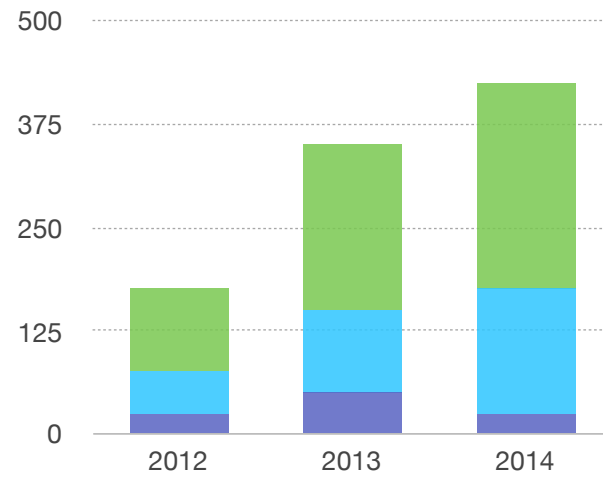
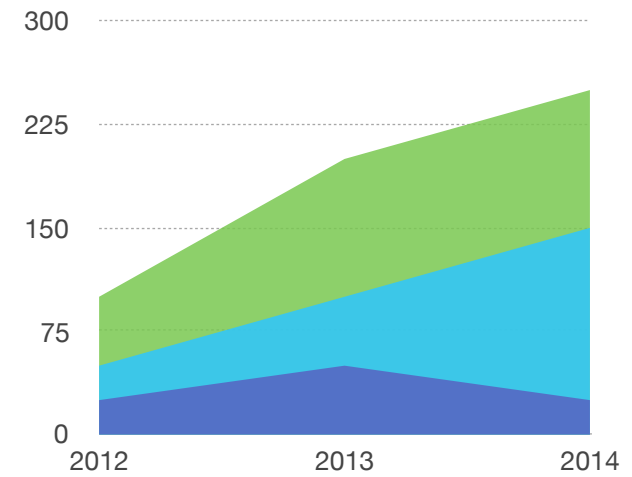


Grafico ad area



■ Prodotto 1 ■ Prodotto 2 ■ Prodotto 3

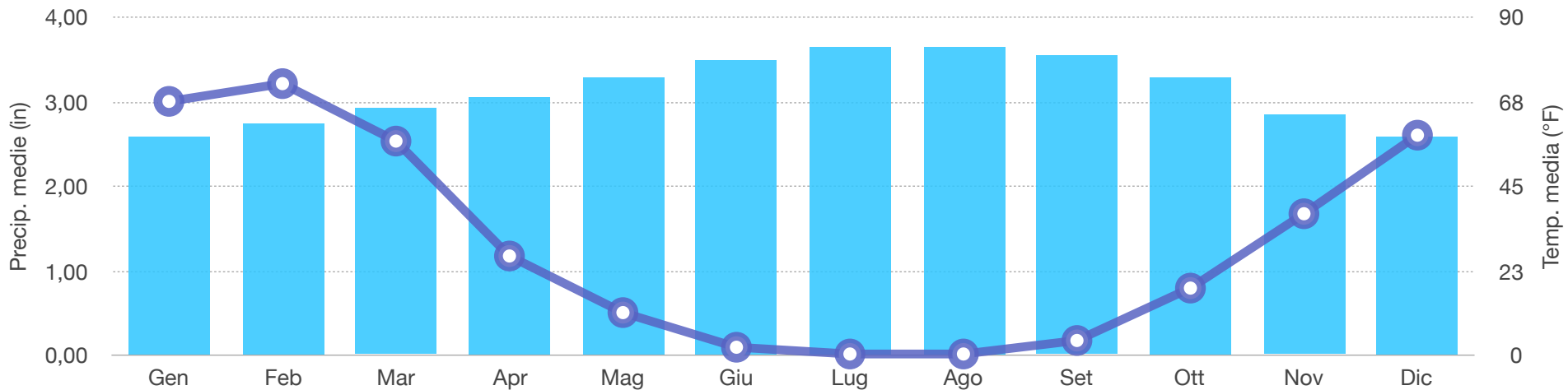
**I grafici a due assi** ti consentono di mettere a confronto serie di dati che condividono i valori dell'asse X, ma hanno valori diversi sull'asse Y. I grafici a due assi combinano due grafici distinti in uno.

Esempi tipici di grafici a due assi mettono a confronto precipitazioni e temperatura, prezzo di chiusura delle azioni e andamento del volume nel tempo, entrate e crescita anno per anno e pressione sanguigna e peso nel tempo.

### Precipitazioni medie

	PRECIP. MEDIE (IN)	TEMP. MEDIA (°F)
Gen	3,01	58
Feb	3,22	62
Mar	2,54	66
Apr	1,18	69
Mag	0,51	74
Giu	0,10	79
Lug	0,02	82
Ago	0,02	82
Set	0,18	80
Ott	0,80	74
Nov	1,68	64
Dic	2,61	58

Grafico a due assi



○ Precip. medie (in)

■ Temp. media (°F)

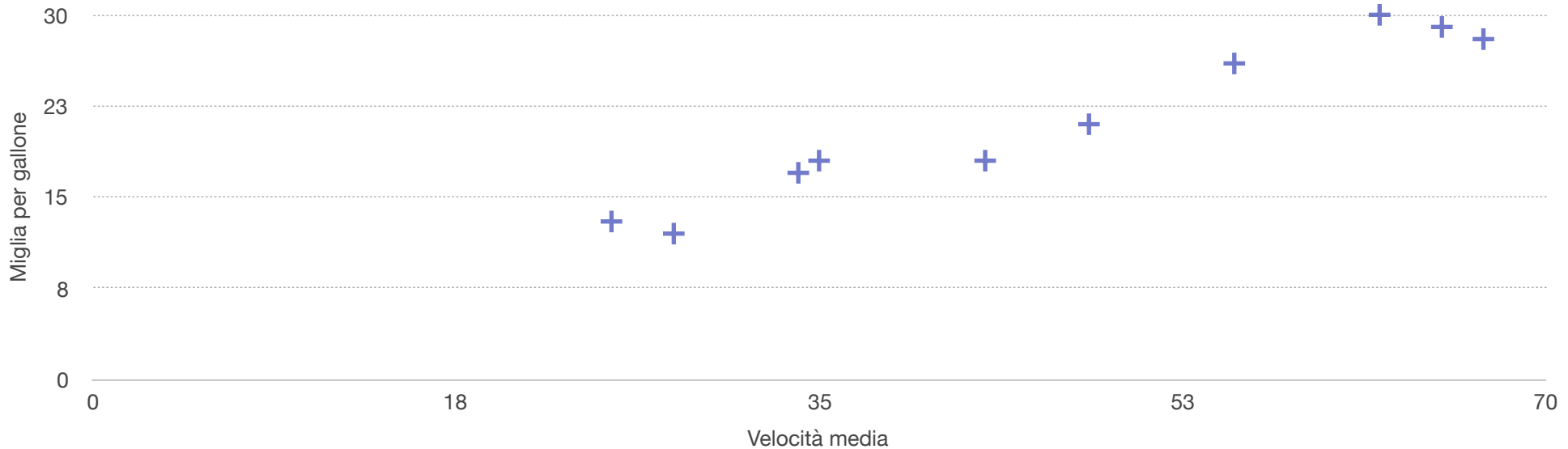
**I grafici a dispersione** mostrano la correlazione tra coppie di valori in una serie di dati.

I grafici a disposizione possono suggerire la presenza di una correlazione fra entrate ed esperienza, velocità del veicolo e consumo di carburante, prezzo e durata e altezza e peso.

Velocità media - Miglia per gallone

VELOCITÀ MEDIA	MIGLIA PER GALLONE
25	13
28	12
34	17
35	18
43	18
48	21
55	26
62	30
65	29
67	28

Grafico a dispersione



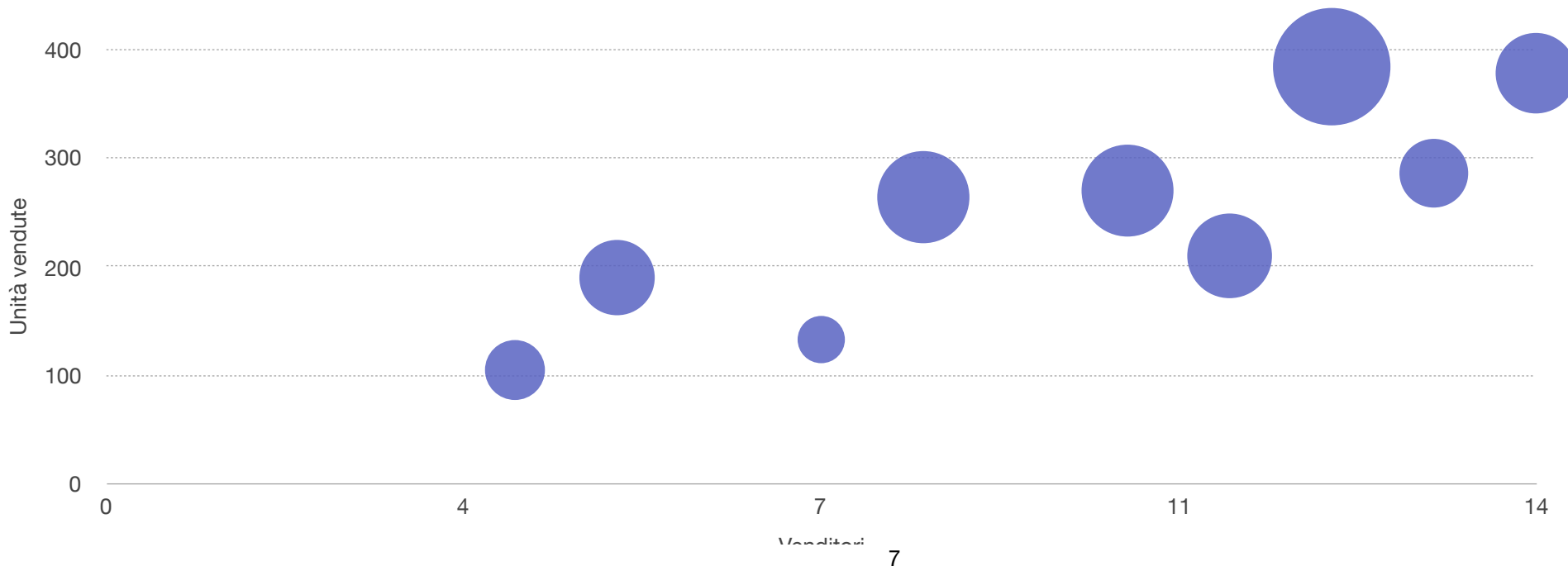
**I grafici a bolle** mostrano la correlazione tra tre tipi di dati in una serie: il valore X, il valore Y e le dimensioni.

Ad esempio, i grafici a bolle possono essere utilizzati per illustrare la correlazione tra il numero di dipendenti e le unità vendute o suggerire la presenza di una tendenza nel confronto tra tasso di natalità e numero di abitanti di diversi paesi nel tempo.

Vendite totali per venditore e unità vendute

VENDITORI	UNITÀ VENDUTE	VENDITE TOTALI
8	264	7.010.784 €
14	378	5.352.858 €
11	210	5.918.000 €
10	270	6.974.910 €
4	105	2.964.150 €
13	286	3.897.894 €
5	190	4.686.350 €
7	133	1.844.843 €
12	384	11.382.528 €

Grafico a bolle



veriditori