

Titoli dei grafici (ggplot2)

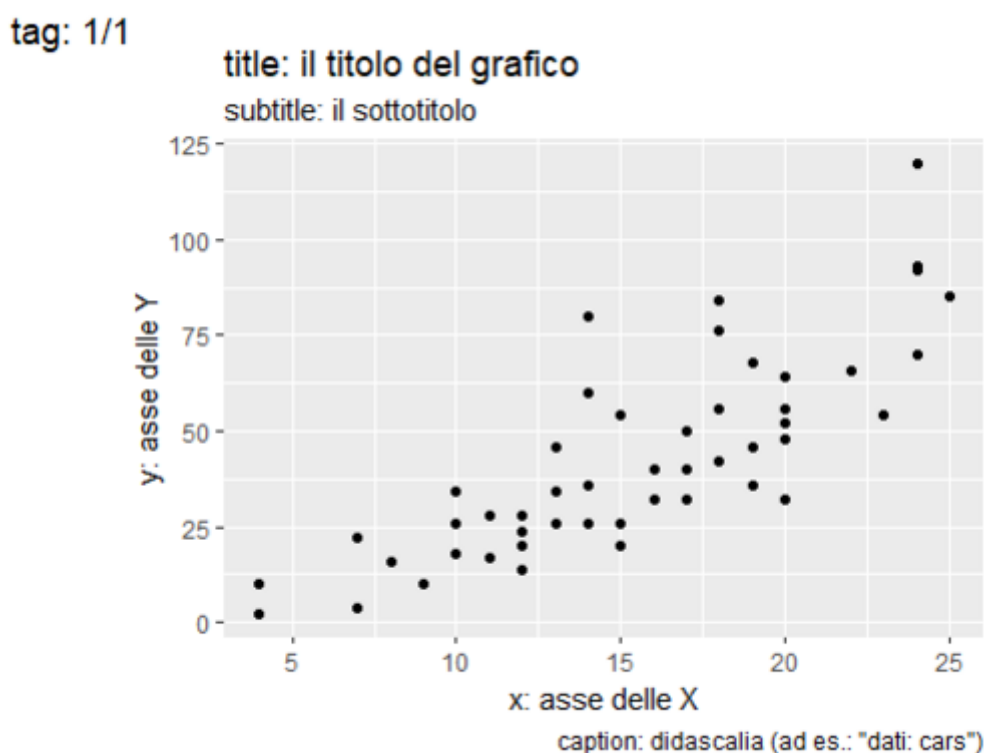
Per inserire i titoli in un grafico, si usa la funzione ``labs()``, con la quale è possibile controllare diversi elementi di testo all'interno del grafico:

[ggplot_labs.R](#)

```
library(tidyverse)

cars %>%
  ggplot(aes(x = speed, y = dist)) +
  geom_point() +
  labs(title = "title: il titolo del grafico",
       subtitle = "subtitle: il sottotitolo",
       caption = "caption: didascalia (ad es.: \"dati: cars\")",
       x = "x: asse delle X",
       y = "y: asse delle Y",
       tag = "tag: 1/1")
```

Nel grafico risultate, vediamo la disposizione di default di questi elementi:



I titoli degli assi possono essere aggiunti anche singolarmente:

```
cars %>%
```

```
ggplot(aes(x = speed, y = dist)) +  
geom_point() +  
xlab("Titolo asse X") +  
ylab("Titolo asse Y")
```

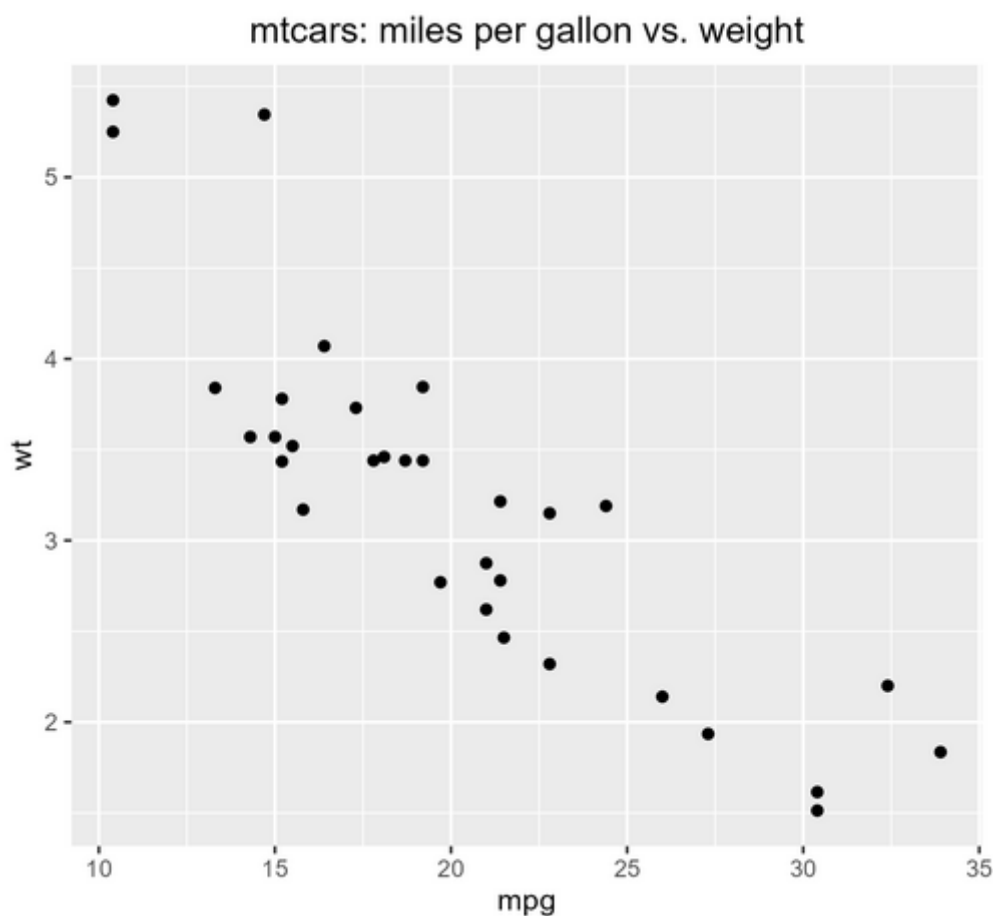
Formattazione dei titoli

I titoli possono essere formattati attraverso la funzione 'theme()' (vedi [Modificare gli elementi del tema](#)):

```
theme(plot.title = element_text(...))
```

Ad esempio, per centrare il titolo:

```
mtcars %>%  
ggplot(aes(x = mpg, y = wt)) +  
geom_point() +  
labs(title = "mtcars: miles per gallon vs. weight") +  
theme(plot.title = element_text(hjust = 0.5))
```



[Grafici](#), [ggplot2](#), [Tidyverse](#)

From:

<https://www.agnesevardanega.eu/wiki/> - **Ricerca Sociale con R**

Permanent link:

<https://www.agnesevardanega.eu/wiki/r/ggplot2/titoli?rev=1744177235>

Last update: **09/04/2025 05:40**

