

recode (car)

La funzione `recode()` fa parte del [pacchetto car](#) ¹⁾.

Richiede almeno i seguenti argomenti:

- l'indicazione della variabile da ricodificare;
- le istruzioni di ricodifica, fra virgolette, e separate dal punto e virgola (come abbiamo visto più volte nel paragrafo precedente).

Data la variabile X:

```
> x  
[1] 1 2 3 1 2 3 1 2 3
```

questa che segue è una applicazione della funzione `recode` per ricodificarla:

```
> recode(x, "c(1,2)='A'; else='B'")  
[1] "A" "A" "B" "A" "A" "B" "A" "A" "B"
```

Poiché le istruzioni di ricodifica vengono inserite fra virgolette ("), le virgolette delle stringhe di testo diventano apici ('): "c(1,2)='A'; else='B'".

Per ricodificare invece la variabile X creando una nuova variabile Y:

```
> y <- recode(x, "c(1,2)='A'; else='B'")
```

Nello script, questa linea viene proposta prima, perchè una volta ricodificata 'x' non sarebbe più possibile ricodificarla come 'y'.

Script di esempio

E' possibile scaricare ed eseguire lo script dell'esempio:

[recode1.R](#)

```
require(car)  
x<-c(1,2,3,1,2,3,1,2,3)  
x  
  
# Ricodifica in un'altra variabile  
y <- recode(x, "c(1,2)='A'; else='B'")
```

y

```
# Ricodifica nella stessa variabile  
recode(x, "c(1,2)='A'; else='B'")
```

Gestione dei dati, funzioni

¹⁾

<https://cran.r-project.org/web/packages/car/>

From:

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

Permanent link:

https://www.agnesevardanega.eu/wiki/r/gestione_dei_dati/car_recode

Last update: **11/08/2025 14:37**

