

filter (dplyr)

Con `filter()` (del pacchetto *dplyr*) possiamo selezionare, di un dataframe, le righe che corrispondono a determinati valori:

[es_filter.R](#)

```
# pacchetti
library(tidyverse)
library(nycflights13)

# dati
data(flights)

# voli del 1 gennaio
filter(flights, month == 1, day == 1)
```

```
## # A tibble: 842 x 19
##   year month   day dep_time sched_dep_time dep_delay arr_time
##   <int> <int> <int>   <int>         <int>         <dbl>   <int>
## 1  2013     1     1     517             515           2     830
## 2  2013     1     1     533             529           4     850
## 3  2013     1     1     542             540           2     923
## 4  2013     1     1     544             545          -1    1004
## 5  2013     1     1     554             600          -6     812
## 6  2013     1     1     554             558          -4     740
## # ... with 836 more rows, and 11 more variables: arr_delay <dbl>,
## #   carrier <chr>,
## #   flight <int>, tailnum <chr>, origin <chr>, dest <chr>,
## #   air_time <dbl>,
## #   distance <dbl>, hour <dbl>, minute <dbl>, time_hour <dtm>
```

Possiamo salvare i risultati in un nuovo dataframe, creando un subset del dataframe precedente:

```
mydata <- filter(flights, month == 1, day == 1)
```

Naturalmente, per indicare i valori, possiamo usare gli [operatori relazionali o logici](#):

```
# i voli dei mesi di novembre e dicembre  
filter(flights, month == 11 | month == 12)
```

Vedi:

- [Operatori logici](#) - [RDocumentation: filter](#)

[Gestione dei dati](#), [Tidyverse](#), [funzioni](#)

From:

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

Permanent link:

https://www.agnesevardanega.eu/wiki/r/tidyverse/dplyr_filter

Last update: **11/08/2025 14:40**

