

Importare i dati dai fogli Google

Per importare in R i [fogli Google](#), è disponibile il pacchetto [googlesheets4](#).

L'[installazione del pacchetto](#) avviene come di consueto, ma per risolvere alcuni problemi di codifica, è necessario installare anche la libreria [gargle](#).

[googlesheets4_install.R](#)

```
# installazione
install.packages("googlesheets4")

# devtools (se necessario) e gargle
install.packages("devtools")
devtools::install_github("r-lib/gargle")
```

Vediamo come avviene l'accesso ai fogli di lavoro.

```
library(googlesheets4)

# foglio di esempio incluso nel pacchetto
ss <- sheets_example("deaths")
read_sheet(ss, range = "A5:F15") # importa solo un range di celle
```

Al posto di `ss` è naturalmente possibile inserire l'identificativo del foglio (url, nome, ID).

A questo punto, ci verrà richiesto di accedere all'account Google (è possibile utilizzarne anche più di uno). L'accesso verrà eseguito nel browser, e il *token* sarà memorizzato fra le variabili di sistema.

Prestare attenzione, nella schermata di autorizzazione, a spuntare l'autorizzazione a modificare e caricare fogli.

In questo caso, avendo io effettuato l'accesso in precedenza, mi viene chiesto di confermare/scegliere l'account da utilizzare.

```
The googlesheets4 package is requesting access to your Google
account.
Select a pre-authorized account or enter '0' to obtain a new token.
Press
Esc/Ctrl + C to abort.

1: hello@agnesevardanega.eu
```

Selection:

Seleziono 1 (digitando il numero nella console), e il foglio viene letto correttamente.

Selection: 1

Auto-refreshing stale OAuth token.

Reading from 'deaths'

Range "A5:F15"

A tibble: 10 x 6

	Name	Profession	Age	`Has kids`	`Date of birth`	`Date of death`
	<chr>	<chr>	<dbl>	<lgl>	<dtm>	<dtm>
1	David Bowie	musician	69	TRUE	1947-01-08 00:00:00	2016-01-10 00:00:00
2	Carrie Fish~	actor	60	TRUE	1956-10-21 00:00:00	2016-12-27 00:00:00
3	Chuck Berry	musician	90	TRUE	1926-10-18 00:00:00	2017-03-18 00:00:00
4	Bill Paxton	actor	61	TRUE	1955-05-17 00:00:00	2017-02-25 00:00:00
5	Prince	musician	57	TRUE	1958-06-07 00:00:00	2016-04-21 00:00:00
6	Alan Rickman	actor	69	FALSE	1946-02-21 00:00:00	2016-01-14 00:00:00
7	Florence He~	actor	82	TRUE	1934-02-14 00:00:00	2016-11-24 00:00:00
8	Harper Lee	author	89	FALSE	1926-04-28 00:00:00	2016-02-19 00:00:00
9	Zsa Zsa Gáb~	actor	99	TRUE	1917-02-06 00:00:00	2016-12-18 00:00:00
10	George Mich~	musician	53	FALSE	1963-06-25 00:00:00	2016-12-25 00:00:00

Vedi anche, per altri esempi di utilizzo:

- [Sito web del pacchetto](#)
- [Documentazione e aiuto](#)

[Inserimento dei dati](#), [Importazione](#), [Gestione dei dati](#), [Tidyverse](#)

From:

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

Permanent link:

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

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



