

Workspace (area di lavoro)

Il *workspace* è l'area di lavoro della sessione di R, e include tutti gli **oggetti** in uso. In RStudio, gli oggetti dell'area di lavoro sono esplorabili nel pannello *Environment*:



Fig. 1: Pannello Environment di RStudio

R *non salva individualmente gli oggetti* relativi ad una sessione di lavoro: dataset e output vengono conservati in un unico file, il cui nome di default è `.RData`. Questo file è l'immagine dell'area di lavoro attiva durante una sessione.

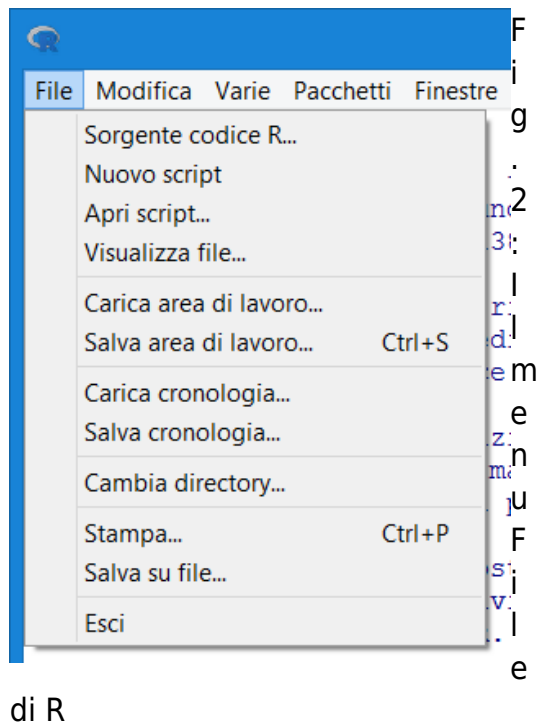
Salvare e caricare il workspace

Alla fine di una sessione di R, è possibile salvare un'**immagine dello spazio di lavoro**, che verrà ricaricata automaticamente all'avvio successivo. Es.:

```
save.image("C://.../myfile.RData")
```

Per caricare l'immagine del workspace si utilizza il comando `load`:

```
load("C://.../myfile.RData")
```



L'immagine dello spazio di lavoro può anche essere salvata o caricata dal menu di R, eventualmente con un nome scelto dall'utente (di default non ha nome: `.RData`).

Elencare gli oggetti presenti

Per avere un **elenco degli Oggetti e classi** contenuti nello spazio di lavoro, si può utilizzare il comando del menu **Varie / Elenco degli oggetti**, oppure digitare il comando

```
ls()
```

Elencare gli oggetti che contengano (ad es:) le lettere tab:

```
ls(pattern="tab")
```

Rimuovere gli oggetti

Rimuovere gli oggetti:

```
rm (object)
remove(object)
```

Svuotare l'area di lavoro

Per rimuovere tutti gli oggetti e pulire il workspace:

```
rm(list=ls())
```

Rimuovere gli oggetti che contengano (ad es:) le lettere tab:

```
rm(list=ls(pattern="tab"))
```

object = nome dell'oggetto, senza virgolette

l'argomento list specifica la lista degli oggetti da rimuovere.

Area di lavoro di R e RCommander

RCommander condivide il workspace di R, e i dataframe che fanno parte dello **Workspace** (area di lavoro) possono essere visualizzati in alto a sinistra (Set di dati o **Dataset**).

Concetti di base

From:

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

Permanent link:

https://www.agnesevardanega.eu/wiki/r/concetti_di_base/workspace

Last update: **05/09/2025 16:53**

