

Directory di lavoro

La **directory di lavoro** è la cartella nella quale verranno salvati / cercati di default i file. In RStudio, è la cartella predefinita del [progetto](#).

Impostare e gestire la cartella di lavoro

È consigliabile avere una directory di lavoro per ciascun progetto di analisi dei dati, per non rischiare di sovrascrivere o confondere i files di R che di default hanno sempre lo stesso nome, ed in particolare:

- `.RData`, l'immagine dello [spazio di lavoro](#), contenente tutti i dati creati o utilizzati durante la sessione;
- `.Rhistory`, ovvero il file con la cronologia dei comandi ¹⁾.

```
# Per sapere quale è:  
getwd()
```

```
# Per cambiarla:  
setwd("dir")
```

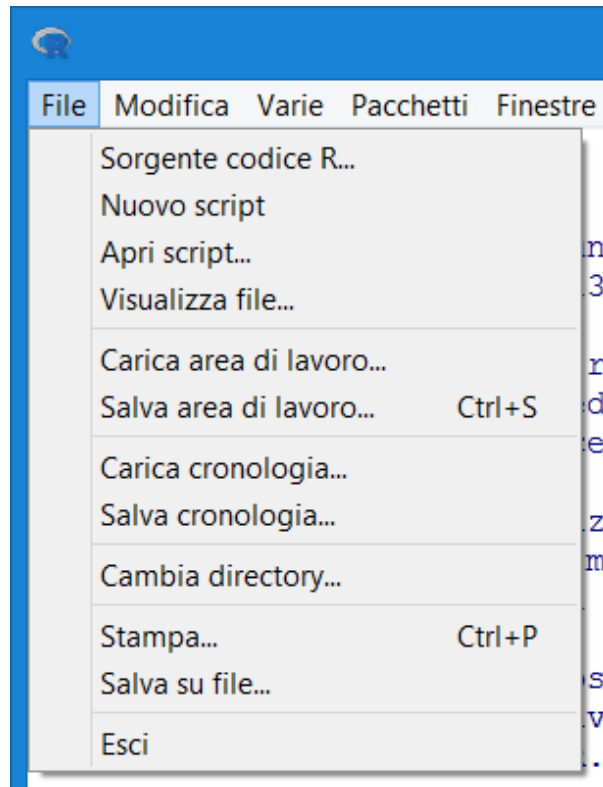
Ad esempio:

```
setwd("C:/docs/mydir")
```

oppure

```
setwd(choose.dir())
```

`choose.dir()` farà aprire una finestra di dialogo per scegliere o creare una cartella.



La directory di lavoro può essere cambiata anche dal menu File.

Gestione dei file e delle cartelle

Elenco dei file contenuti nelle cartelle

```
# elenco di tutti i file della cartella di lavoro
list.files()

# elenco dei file contenuti in altra cartella
list.files("C:/altro/percorso/cartella")

# argomenti
list.files("C:/altro/percorso/cartella",
           full.names = TRUE,           # estensioni
           recursive = TRUE)           # sottocartelle

# elenco con pattern
list.files(pattern = ".csv")           # file con estensione .csv
```

Creare file e cartelle

```
# nuova cartella:
dir.create("nuova_cartella")
```

```
# nuovo file  
file.create("nuovo_file.txt")
```

Copiare un file

```
# copiare il file in altra cartella  
file.copy("mio_file.txt", "cartella_di_destinazione")
```

Eliminare file

```
# cancellare un file  
unlink("mio_file.csv")  
  
# cancellare un altro file  
file.remove("altro_mio_file.csv")  
  
# cancellare una cartella  
unlink("some_directory", recursive = TRUE)
```

Concetti di base

¹⁾

Notare anche che questi files non hanno un nome, ma solo l'estensione. È dunque necessario impostare le cartelle di Windows in modo che visualizzino le estensioni

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **05/09/2025 16:40**

