

R2HTML (report in HTML)

Il [Pacchetto \(Package\) R2HTML](#) ¹⁾ consente di produrre dei report in formato HTML, che possono facilmente essere aperti con le applicazioni di OpenOffice (Writer e Calc) o Microsoft Office (Word e Excel).

Per iniziare a registrare una sessione in formato HTML, scrivere il comando:

```
HTMLStart(outdir="c:/Users/...", file="myreport", extension="html",  
echo=TRUE,  
          HTMLframe=FALSE)
```

I principali parametri di questa funzione — riportati nell'esempio — sono:

- outdir: directory dell'output
- file: nome del file
- extension: estensione del file (htm o html)
- echo: TRUE = vengono registrati anche i comandi; FALSE = vengono registrati solo i risultati (ma le tabelle non recano titoli, né didascalie, quindi nella gran parte dei casi conviene indicare echo=TRUE)
- HTMLframe: il file è organizzato con un frame che consente la navigazione all'interno dei risultati (per l'esportazione dei risultati, conviene indicare FALSE, mentre per registrare le sessioni ed utilizzarle — ad esempio a scopo didattico — conviene TRUE)

Nessuno di questi parametri è comunque obbligatorio. Se non viene indicato nulla, verrà prodotto un file in una directory temporanea, che il programma indicherà.

Una volta inserita questa riga di comando, il prompt di R non sarà più >, ma diverrà

```
HTML>
```

A questo punto, è sufficiente inserire i comandi come si fa di solito. E' anche possibile inserire vari elementi in formato HTML (testi, titoli ecc.) (vedi il [file di riferimento](#)).

Per chiudere la sessione e salvare definitivamente il file, scrivere:

```
HTMLStop()
```

Con RCommander

Il pacchetto non funziona all'interno di RCommander, quindi va utilizzato nella console principale di R.

Per produrre il report finale, preparare il [File di comandi \(script\)](#) con RCommander, salvarlo e

caricarlo nella console di R dopo avere avviato R2HTML. Eventualmente, inserire testi e titoli fra un comando e l'altro.

Vedi anche:

- [Guida](#)
- [File con introduzione ai comandi ed esempi](#)

[Esportazione, Pacchetti, Excel, Calc, HTML](#)

¹⁾

Lecoutre, Eric (2003). «The R2HTML Package». R News, Vol 3. N. 3, Vienna, Austria.

From:

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

Permanent link:

<https://www.agnesevardanega.eu/wiki/r/pacchetti/r2html?rev=1496417486>

Last update: **02/06/2017 15:31**

