Utenti Mac

Installare MODUNIVAR

Per chi ha già installato **R** e **RStudio** andare al punto 3.

- 1. Scaricare ed istallare R
- 2. Scaricare ed installare RStudio
- 3. Scaricare la cartelletta MODUNIVAR e dezipparla
- 4. Per installare i pacchetti necessari al funzionamento dell'applicativo **MODUNIVAR** aprire la cartelletta dezippata **Modunivar**, aprire il file **Pacchetti.R** con **RStudio** (doppio click sul file). Quindi cliccare sul tasto *Source* (ci vorrà qualche minuto).

```
Modunivar - master - RStudio Source Editor
Pacchetti.R ×
  'shinydashboard',
                   'shinythemes',
  3
                   'shinyjs',
  4
  5
                   'ggplot2',
                   'readxl',
  7
                   'RcmdrMisc',
  8
                   'DT',
  9
                   'outliers|')
 10
 11 install.packages(pkgs = pacchetti)
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 9:23
```

Avviare DoE

Per avviare l'applicativo è sufficiente aprire $\mathbf{RStudio}$ (cliccando su un file .R come ad esempio Pacchetti.R) digitare

shiny::runApp()

nella console e quindi tasto Enter.

Per semplificare è possibile creare un progetto dedicato andando nel menù File/New Project di RStudio. Scegliere Existing Directory e selezionare la cartella DoE in cui sono stati dezippati tutti i file.

Per avviare **MODUNIVAR** basta cliccare sul file .*Rproj* che si è creato nella cartella **MODUNIVAR** e proceedere come sopra. Si consiglia di creare un collegamento a tale file sul desktop.