

---

## Utenti Mac

### Installare MODUNIVAR

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

1. Scaricare ed installare 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 dezipata **Modunivar**, aprire il file **Pacchetti.R** con **RStudio** (doppio click sul file). Quindi cliccare sul tasto *Source* (ci vorrà qualche minuto).



### Avviare DoE

Per avviare l'applicativo è sufficiente aprire **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 procedere come sopra. Si consiglia di creare un collegamento a tale file sul desktop.