

# Progetto admodeling.org

---

Progetto per gestione tramite web.app di una procedura di calcolo r-stat based per l'istituto FateBeneFratelli di BS, in base alla procedura statistica di Clarissa Ferrari.

Sulla macchina 10.74.82.228 ogni minuto c'è lo script fbf.sh (home root) che gira , c'è samba che espone la cartella FBF all'utente "fbfusr" con password "fbfpwd2019!" con dentro tre cartelle IN,WIP,OUT, viene controllata la presenza di questi due file (ho lasciato i nomi iniziali) nella cartella IN:

DB\_INPUT\_CLU.csv DB\_INPUT.csv

se presenti vengoiono spostati in WIP , viene fatto girare lo script R e l'output, che sono questi due file

output\_flexmix\_output\_for\_APOE\_AGE\_SEX.txt Rplots.pdf

vengono messi sotto la cartella OUT, quindi viene pulita la cartella WIP. La parte web dovrebbe recuperare i file in OUT e poi pulirla e scrivere in IN i file nuovi.

## Gestione cron

tramite cron sono gestiti sia glis cript di calcolo da eseguire su linux che i processi di controllo sul server windows: in pratica tramite i seguenti script (riportati nella sezione linux del progetto)

```
* * * * * /root/admodelling.sh > /dev/null 2>&1
* * * * * /root/checkSite.sh > /dev/null 2>&1
```

viene gestita tutta la schedulazione.

---UPDATE 17 ottobre 2019--- Online su server ovh all'indirizzo 91.134.16.133, sotto la cartella root c'è lo script aggiornanto admodelling.sh che gestisce i file .req e realtive cartelle.