



Esempio di file script per Gnuplot

```
set logscale y
set title "Profilo di convergenza Caso Test A"
set xlabel "Iterazioni"
set ylabel " Log(scarto)"
plot "rf.ris" using 1:4 with linespoints lt 1 title "RF", \
"n.ris" using 1:4 with linespoints lt 3 title "Newton", \
"pf.ris" using 1:4 with linespoints lt 2 title "PF"
set terminal jpeg
set output "casoA.jpeg"
replot
set terminal wxt
unset logscale
```

Creazione di grafici con Gnuplot usando un file script

1. Scrivere usando gedit un file script che contenga le istruzioni precedenti.
2. Ricordare di scrivere da terminale unix (quindi senza entrare in ambiente gnuplot):
gnuplot "nomescript.gnu"
3. Dopodiché ci sarà il file casoA.jpeg” nella cartella di lavoro.
4. Se si desidera visualizzare il file appena creato occorre scrivere il comando:
eog "casoA.jpeg"
5. Ripetere la stessa procedura creando il file script apposito per il caso test B.