

Breve guida all'uso dei codici.

1. Scaricate gli rpm relativi alla vostra architettura (64 o 32 bit). I file che vi interessano sono `xgfix` e `xes1`. Fatto questo, aprite una shell e portatevi nella cartella dove avete salvato i files. Digitate `su` e premete invio. Vi sarà chiesta la password di root. Immettetela e di nuovo premete invio. Ora avete i privilegi di root (amministratore). Digitate

```
rpm -Uvh xgfix-20090206-1.x86_64.rpm xes1-4.1-3.x86_64.rpm
```

oppure

```
rpm -Uvh xgfix-20090206-1.i586.rpm xes1-4.1-3.i586.rpm
```

a seconda che il vostro sistema sia 64 o 32 bit. Fatto questo digitate `exit` e premete invio, così da tornare semplici utenti (lavorare con i privilegi di root è molto pericoloso!).

2. Con questa procedura, i pacchetti saranno installati sul sistema e pronti per l'uso. Ora portatevi nella cartella `/usr/share/doc/packages` è lì che la openSuSE pone la documentazione relativa ai pacchetti installati. Cercate la cartella `xes1`. All'interno troverete il manuale del codice e una sottocartella `inp`, con file di input preconfezionati. Sceglietene uno, ad esempio `ee.inp`. Copiatelo nella vostra `HOME` o dovunque vogliate. Portatevi nella stessa cartella dove avete copiato il file e digitate `xes1 -i ee.inp`. Se tutto è stato fatto correttamente il programma partirà mostrando l'interfaccia grafica interattiva. Potete ripetere la cosa con altri file di input per acquisire una minima familiarità col codice.

Installazione grafica

Per l'installazione si può procedere in altro modo. Una volta scaricati i files, cliccate col tasto destro del mouse su `xgfix`. Scegliete `apri con "install software"`. Vi sarà chiesta la password di root e il pacchetto verrà installato. Ripetete la procedura con `xes1`. I pacchetti vanno installati in questo ordine!!

Aggiornamenti

Chi avesse già installato la precedente versione del pacchetto `xes1`, non deve reinstallare `xgfix`, deve semplicemente, con i privilegi di root, digitare:

```
rpm -Uvh xes1-4.1-3.x86_64.rpm
```

oppure

```
rpm -Uvh xes1-4.1-3.i586.rpm
```

e il software verrà aggiornato.

Chi usa Ubuntu

In questo caso scaricate i files dalla directory Ubuntu repository, poi eseguite

```
dpkg -i xes1_4.1-4_amd64.deb xgrafix_20090206-2_amd64.deb
```

per il resto valgono le istruzioni per la openSuSE. Non ho testato questi pacchetti in caso abbiate problemi contattatemi: francesco.teodori@unibo.it o 051 6441729