# Wombat regia mobile

# ovvero, come riuscire a fare un'intera trasmissione e mandarla in diretta streaming, da casa

Si presuppone che abbiate il materiale qui sotto. Se non lo avete potete usare le altre guide che sperimentano soluzioni ardite (ma con diversi punti deboli). Di base, se avete a disposizione soltanto un computer per fare tutto, sarà cosa molto complicata e forse scoprirete di dover rinunciare. Nel caso abbiate un computer e uno smartphone, considerate che l'opzione più semplice, anche se poco elegante, è quella di utilizzare il computer per streammare e lo smartphone per mettere la musica. La qualita' non sara' ottima, ma il risultato è sicuramente meno incerto.

### Occorrente:

- 2 computer ( di cui almeno uno linux)
- 1 microfono
- 1 mixer qualunque, o una scheda audio con piu' uscite e ingressi.
- 1 cassa audio o un paio di cuffie
- 2 cavi mini-jack / jack
- 2 cavi cannon / cannon o jack / jack a seconda del proprio microfono e della propria cassa



### Come collegare tutto quanto:

 L'uscita audio del computer che mette musica deve entrare in uno degli ingressi del mixer (si puo' usare un cavo mini-jack / jack o mini-jack / rca + adattatore jack a seconda di quello che abbiamo).

- 2. In un altro ingresso del mixer deve entrare il microfono (si puo' usare un cavo cannon o jack a seconda di quello che si ha e del tipo di ingressi che ha a disposizione il mixer)
- 3. Le uscite (main) del mixer devono essere collegate all'ingresso audio del computer che manda in streaming. Se avete un cavo dopppio jack / mini-jack potete usare quello.
- 4. In genere il mixer ha un'altra uscita per le cuffie: collegate quella alle vostre cuffie o alla vostra cassa audio.

#### Come configurare il computer che manda in streaming:

Il computer che manda in streaming deve essere linux. Se non lo avete passate oltre alle soluzioni ibride piu' avanti.

Chiedete a un vombato o a una vombatessa il pacchetto speciale supersegreto della regiafattaincasa.

Vi sarà passato un file che si chiama wombatScripts.tgz

Copiatelo sul Desktop del vostro utente. Scompattatelo (cliccate col destro e scegliete "Estrai qui").

Entrate dentro la cartella wombatScripts appena creata.

Aprite un terminale (dalla vista d'insieme delle attività, iniziate a scrivere **term** per cercare un'applicazione, quando vi viene proposto scegliete xterm o un terminale di qualche tipo -lo schermino nero-).

Vi apparira' una cosa di questo genere:



Riprendete la finestra **wombatScripts** e trascinate il file **install.sh** dentro al terminale. Nel terminale apparirà scritto il percorso del file, una cosa del tipo:

'/home/vombatopaolo/Scrivania/wombatScripts/.install.sh'

sempre nel terminale, andate all'inizio della frase apparsa e scrivete

./

(cioe' un punto seguito da un / )

in pratica deve venire fuori una cosa così:



Ora date invio (la posizione del cursore che lampeggia non è importante).

Il programma inizierà a fare cose e dire cose bizzarre con linguaggi esoterici. Vi chiederà la vostra password dell'utente del computer. Dategliela e premete invio. A questo punto lasciatelo fare e non disturbatelo. Quando sul terminale riapparirà il cursore lampeggiante e potrete ricominciare a scriverci cose sarà il segnale che ha finito e che potete chiudere il terminale.

Se tutto è andato bene, sul vostro desktop saranno comparse le 3 icone del potere:

Wrecord Wstop Wstream

Potete ritenervi soddisfatti e procedere oltre.

#### Come usare tutto quanto:

Nel momento in cui volete iniziare la diretta, cliccate due volte sull'icona **Wstream**, si aprira' una finestra nera che vi rassicurera' che tutto va bene.

Dal computer che mette musica potete -appunto- mettere musica usando il programma che preferite. Ricordate sempre che se usate Mixxx non potete usare altri programmi in contemporanea (ne' vlc, per esempio, ma neanche i video da youtube).

Quando avete finito la diretta cliccate due volte sull'icona **Wstop**. Ricodatevi assolutamente di farlo, senno' e' un casino.

Se volete solo registrare, NON cliccate su Wstream, ma solo su **Wrec**. Una volta finito, anche qui, ricordatevi di cliccare su Wstop.

Troverete i file .ogg con le registrazioni dentro la cartella:

## wombatScripts

che, se non l'avete spostata, si trova nel desktop.