

# Musica con linux

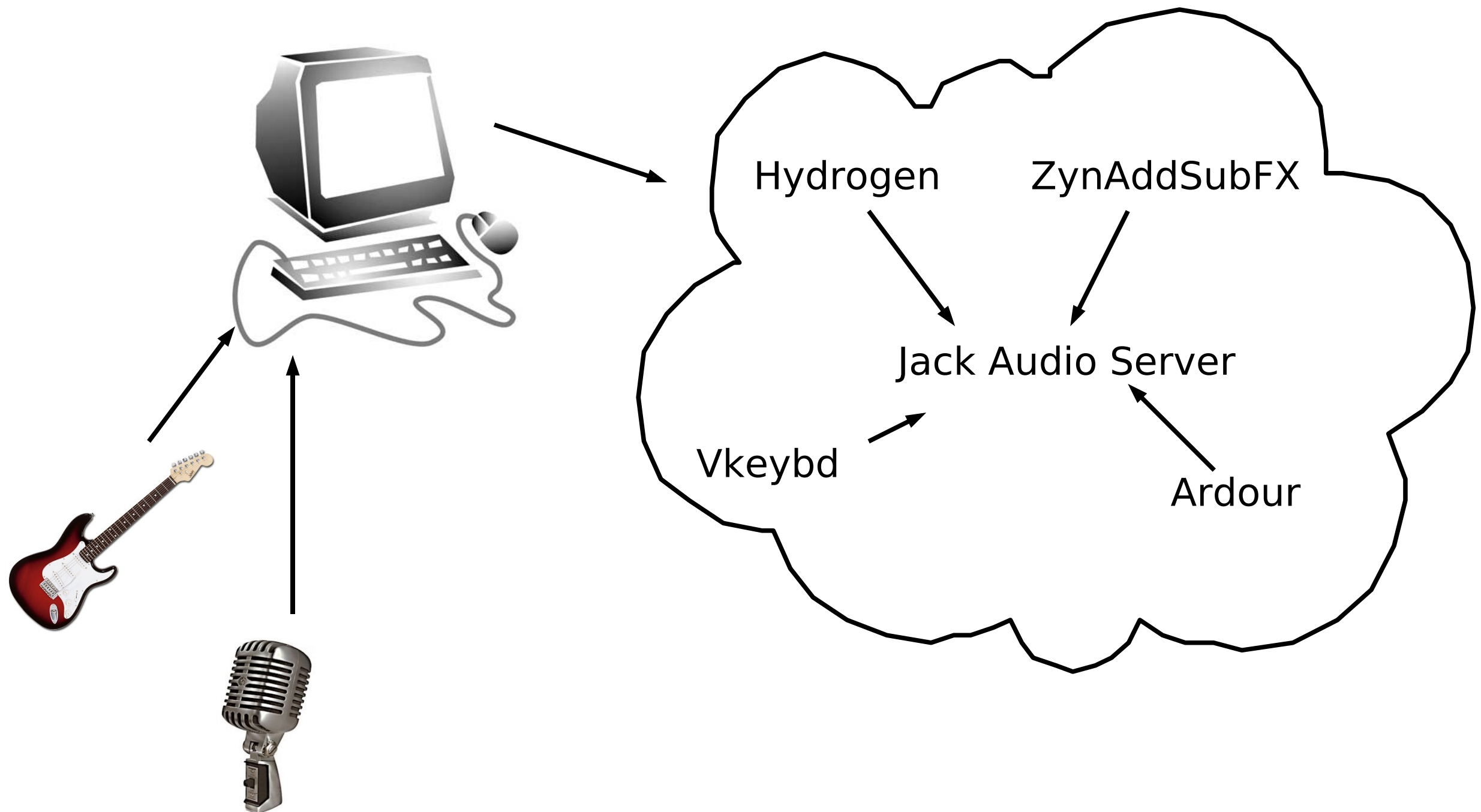
*Gabriele Rota*



# HD Recording

Con il termine hard disk recording si indica un sistema di registrazione che usa l'alta capacità di un hard disk per registrare del materiale sonoro in formato digitale.

# L'HD Recording secondo Linux



# L'HD Recording secondo Linux

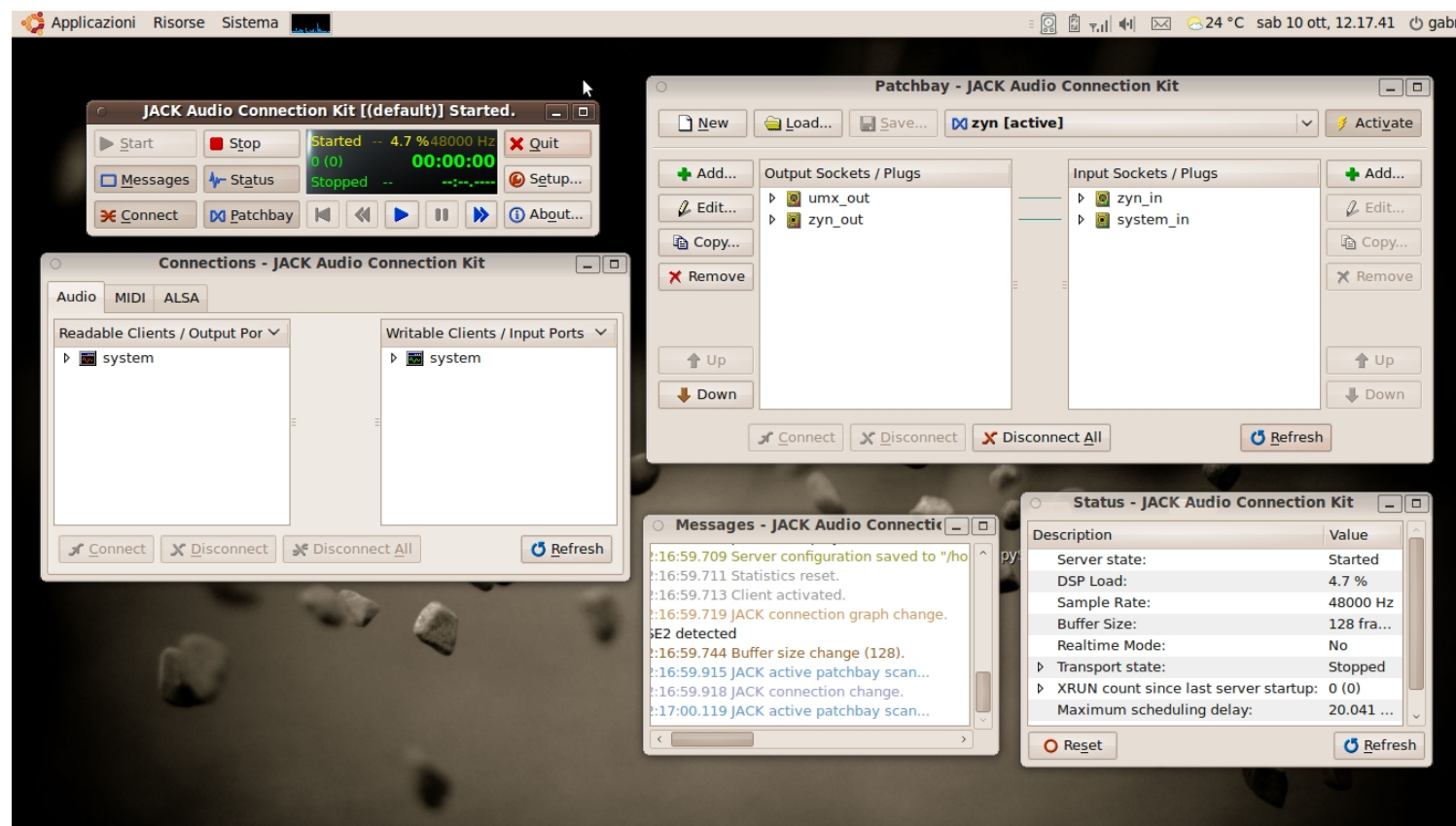
- È possibile utilizzare un computer datato anche con le ultime versioni dei software
- Esiste un programma specifico per ogni azione, anziché un programma che fa tutto
- Tutti i vari programmi comunicano tra loro tramite un server audio

# Cos'è un server audio

È un programma che permette di comunicare con la scheda audio e dare le risorse ai programmi che vogliono riprodurre un suono.

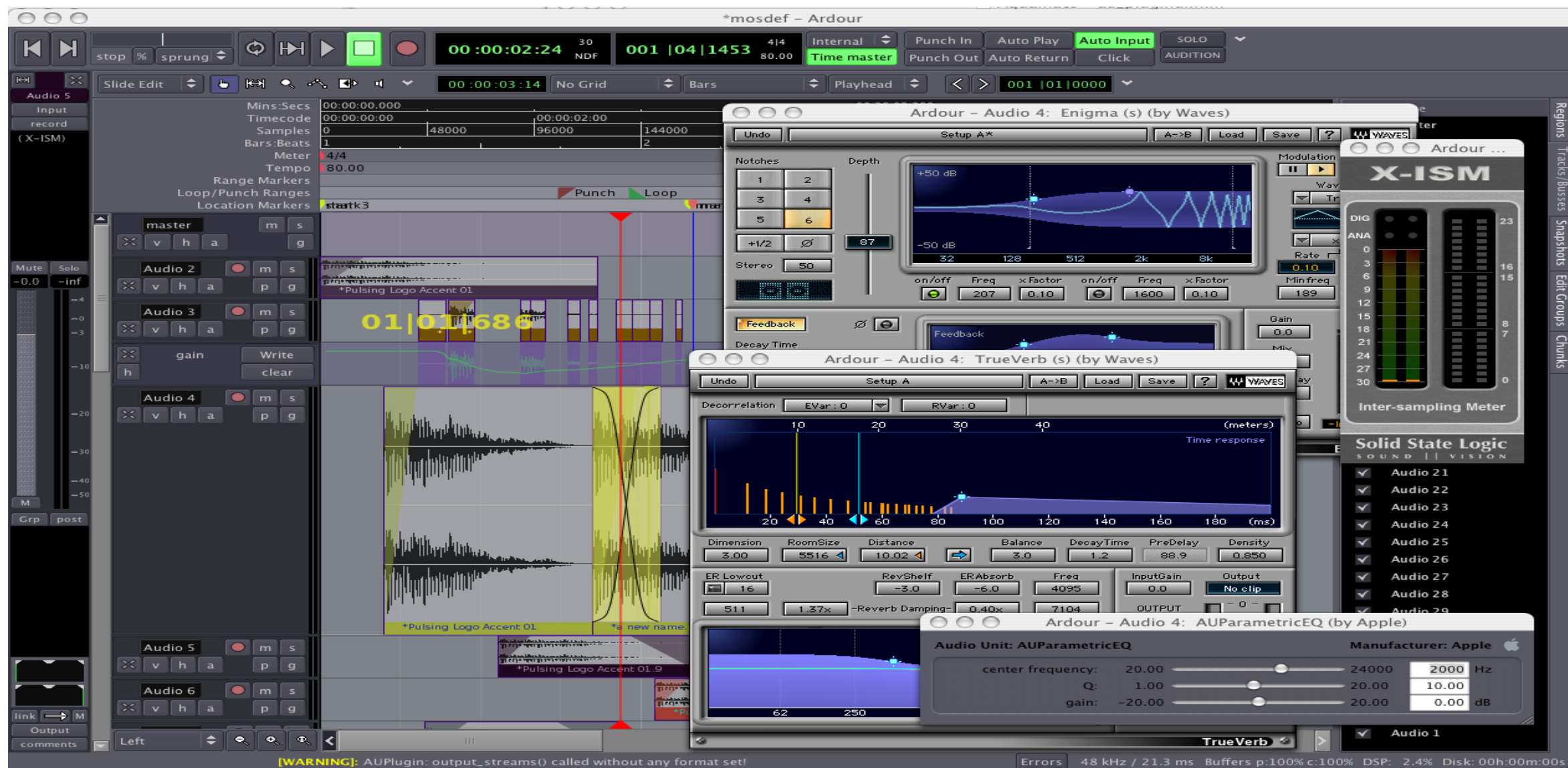
Per l'hd recording in linux si utilizza JACK

# Jack Audio Connection Kit



- Server audio
- fornisce connessioni a bassa latenza tra le cosiddette applicazioni jackified

# Ardour

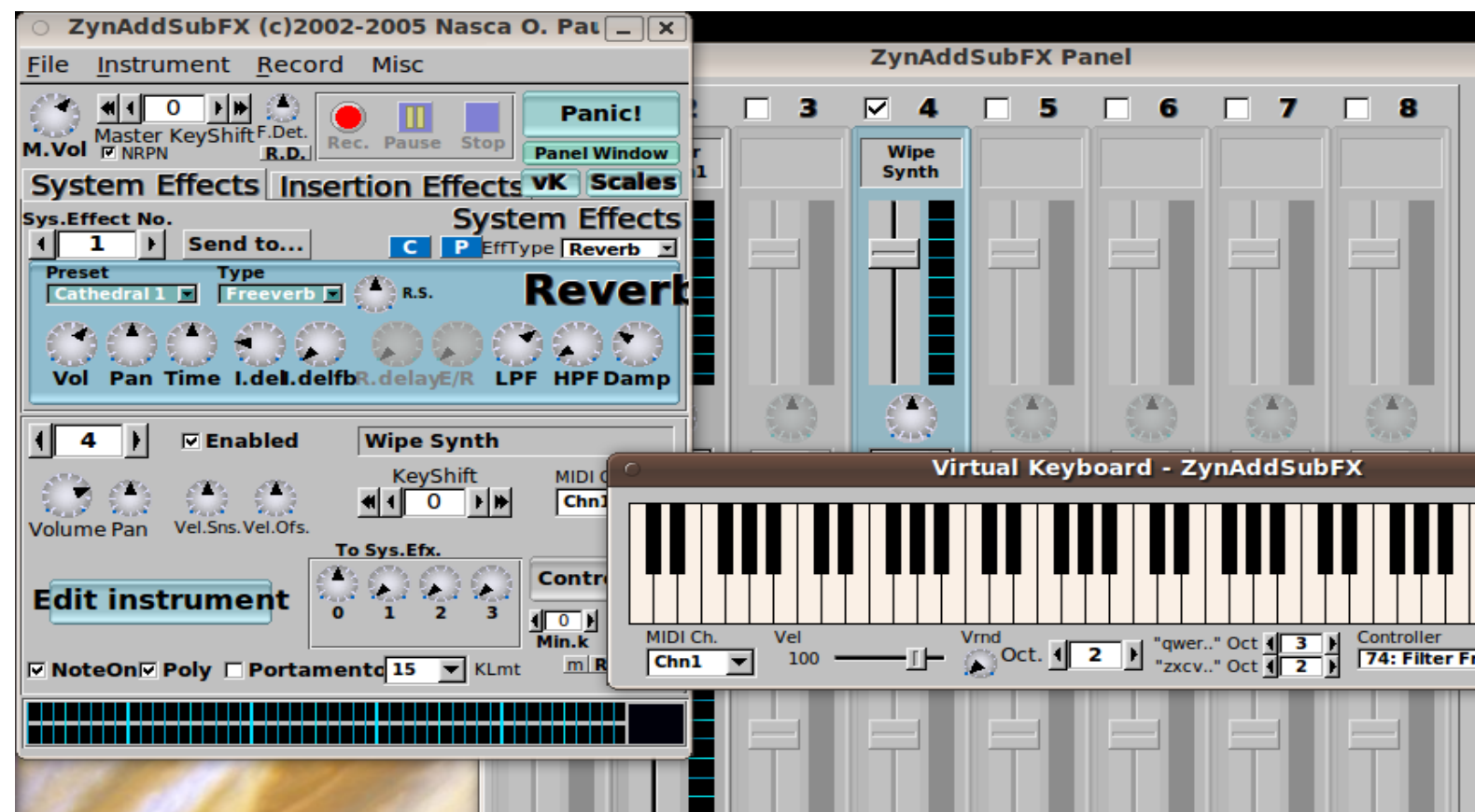


- Programma di registrazione ed elaborazione audio professionale



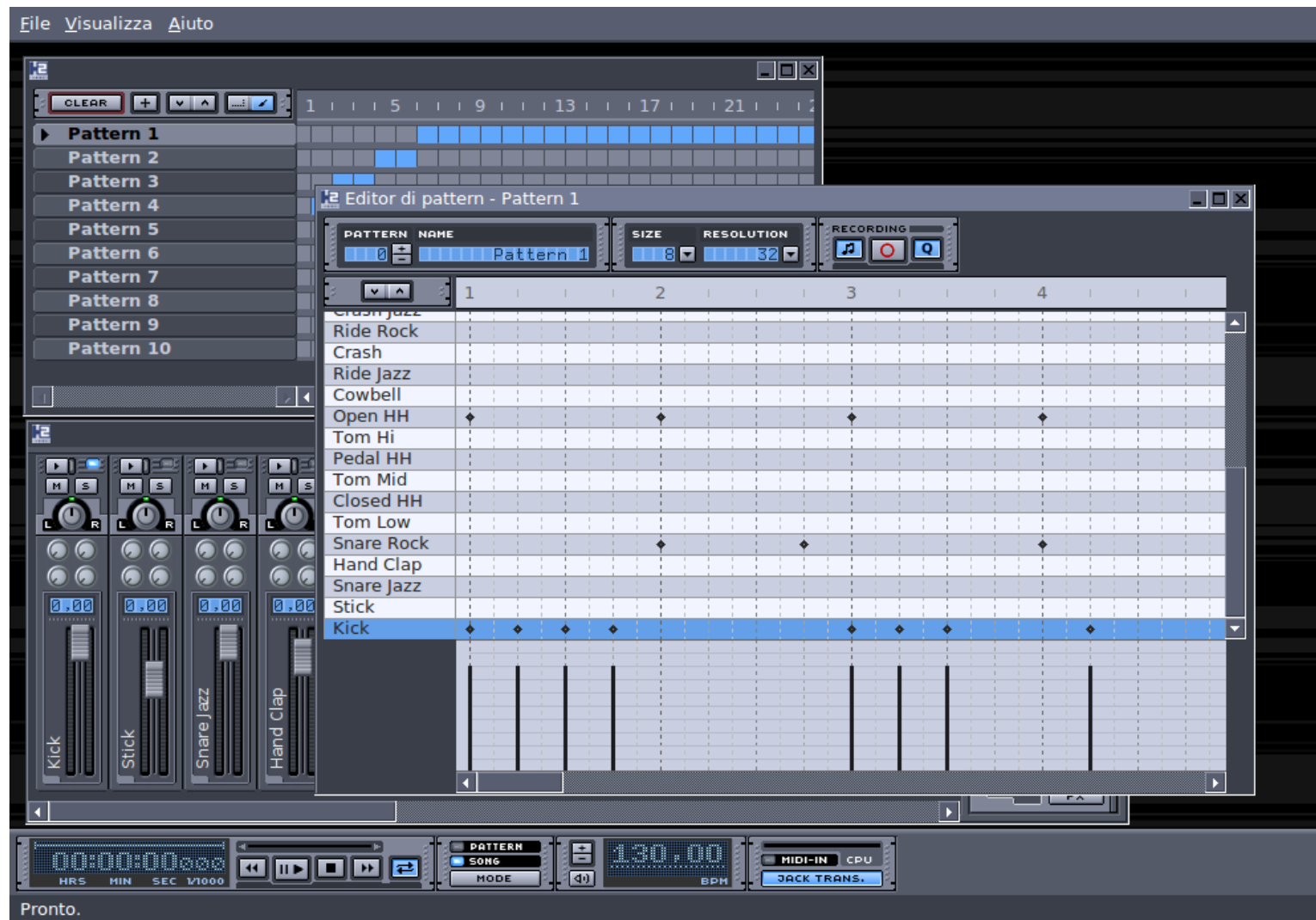
# ZynAddSubFX

- Sintetizzatore software
- Polifonico
- Multitimbrico
- Dotato di tre tipi di sintetizzazione





# Hydrogen



- È una drum machine avanzata
- Rende disponibile la programmazione professionale di pattern di batteria in maniera semplice e intuitiva

# Fonti e riferimenti

- <http://www.wikipedia.it>
- <http://www.ubuntu-it.org>
- <http://jackaudio.org/>
- <http://ardour.org/>
- <http://zynaddsubfx.sourceforge.net/>

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**