



Andrea “emuboy” Campanella

# Media Center Open Source



**LINUX DAY 2008**

Bergamo Linux User Group



Cos'è un media center?



# LINUX DAY 2008

Bergamo Linux User Group



## Un po' di storia.....



**LINUX DAY 2008**

Bergamo Linux User Group



## Caratteristiche di un Media Center:

- ✓ Interfaccia semplificata
- ✓ Libreria Musica
- ✓ Libreria Video
- ✓ Libreria Foto
- ✓ Feed e News



# LINUX DAY 2008

Bergamo Linux User Group



## Telecomando e interfaccia semplice



**LINUX DAY 2008**

Bergamo Linux User Group



## Software closed source:

- ✓ Windows MCE (Xp e Vista)
- ✓ Apple Frontrow (e appleTV)
- ✓ Programmi di terze parti
- ✓ Setup boxes



**Linux Day 2008**

Bergamo Linux User Group



## Software Open Source:

- ✓ Mythtv
- ✓ Freevo
- ✓ XBMC
- ✓ Elisa



LINUX DAY 2008

Bergamo Linux User Group



## MythTV:

- ✓ Progetto maturo
- ✓ Ottimo come PVR
- ✓ Estendibile con plugins
- ✓ LiveTV con timeshift
- ✓ Struttura client-server
- x Complesso
- x Difficile da configurare
- x Richiede un computer potente





LINUX DAY 2008

Bergamo Linux User Group



## Freevo:

- ✓ Leggero
- ✓ Ottimo come MCE senza troppe pretese
- ✓ Estendibile con plugins
- ✓ Supporto TV e PVR
- ✓ Altamente personalizzabile
- x Personalizzazione complessa
- x Di base molto elementare
- x Interfaccia grafica elementare



## Elisa:

- ✓ Leggero
- ✓ Graficamente appagante
- ✓ Semplice da usare
- x Plug-ins a pagamento
- x Limitato ed elementare
- x Configurazione difficoltosa
- x Codec esterni
- x Nessun supporto tv o pvr



LINUX DAY 2008

Bergamo Linux User Group



## XBMC:

- ✓ Completo e potente
- ✓ Graficamente elegante e skinnabile
- ✓ Per novizi ed esperti
- ✓ Completamente accelerato 3D
- ✓ Configurazione da semplici menù
- x Pesante per computer poco potenti
- x Nessun supporto tv o pvr
- x Accelerazione 3D fondamentale



**LINUX DAY 2008**

Bergamo Linux User Group



Sotto il cofano:

- ✓ Mplayer
- ✓ Xine
- ✓ Python
- ✓ Lirc
- ✓ Gstreamer
- ✓ FFmpeg



**LINUX DAY 2008**

Bergamo Linux User Group



Distro:

- ✓ Mythbuntu
- ✓ XBMC Live
- ✓ Geexbox



**Linux Day 2008**

Bergamo Linux User Group



Domande?