

Innovare

[dal lat. innovare, der. di novus "nuovo"].

■ v. tr. Mutare uno stato di cose, introducendo norme, metodi, sistemi nuovi, anche assol.: i. i programmi scolastici; necessità d'innovare.

■ innovarsi v. intr. pron., non com. Riacquistare forza, vigore, efficienza.

Innovare

L'innovazione è creazione

La creazione è collaborazione

La collaborazione è condividere delle idee

Condividere delle idee è

Free Software

e

Open Source



Chi siamo

Nel 2001 un gruppo di ragazzi appassionati di informatica fonda il Bergamo Linux User Group, un'associazione senza fini di lucro il cui scopo principale è quello di diffondere e far apprezzare la versatilità del software libero e open source attraverso manifestazioni annuali come il Linux Day o temi di approfondimento durante gli incontri settimanali.

Chi siamo – il BgLUG





Software libero

Quando non sono gli utenti a controllare il programma, allora il programma (che chiamiamo "proprietario") controlla gli utenti.

Il "Software libero" invece è software che rispetta la libertà degli utenti e la comunità. In breve, significa che gli utenti godono delle quattro libertà fondamentali:

- Libertà di eseguire il programma come si desidera, per qualsiasi scopo
- Libertà di studiare come funziona il programma e di modificarlo in modo da adattarlo alle proprie necessità
- Libertà di ridistribuire copie in modo da aiutare il prossimo
- Libertà di migliorare il programma e distribuirne pubblicamente i miglioramenti da voi apportati, in modo tale che tutta la comunità ne tragga beneficio

consapevolezza

formazione

compatibilità

ridistribuzione

sicurezza

portabilità

supporto

gratuità

affidabilità

innovazione

rispetto degli standard



Software libero – qualità e vantaggi





Crea il tuo media center

Un media center è un dispositivo adibito alla riproduzione di video, film, musica o all'utilizzo di videogiochi e molto altro.

Scopri come creare in **tre** semplici passaggi il tuo media center open source a costo zero o a basso prezzo!

Crea il tuo media center open source





Step one: il dispositivo

A costo zero puoi recuperare un computer, fisso o portatile, che non viene più utilizzato.



Crea il tuo media center – il dispositivo

A basso prezzo puoi comprare un single-board computer, ovvero un dispositivo di pochi grammi, grande quanto il palmo di una mano, che può fare tutto quello che fanno i computer che usiamo quotidianamente. Ecco alcuni esempi:



ODROID

prezzo ca. 30€

prodotto da Hardkernel Co., un'azienda open source situata nella Corea del Sud, supporta sia Android che Linux.

Crea il tuo media center – il dispositivo

A basso prezzo puoi comprare un single-board computer, ovvero un dispositivo di pochi grammi, grande quanto il palmo di una mano, che può fare tutto quello che fanno i computer che usiamo quotidianamente. Ecco alcuni esempi:

RASPBERRY PI *prezzo ca. 40€*

è uno dei single-board pc più apprezzati al mondo, con una vasta gamma di distribuzioni e una grande comunità



Crea il tuo media center – il dispositivo

A basso prezzo puoi comprare un single-board computer, ovvero un dispositivo di pochi grammi, grande quanto il palmo di una mano, che può fare tutto quello che fanno i computer che usiamo quotidianamente. Ecco alcuni esempi:



BEAGLEBONE

prezzo ca. 50€

prodotto inizialmente a fini scolastici, viene rilasciato poi sotto licenza Creative Commons.

Crea il tuo media center – il dispositivo

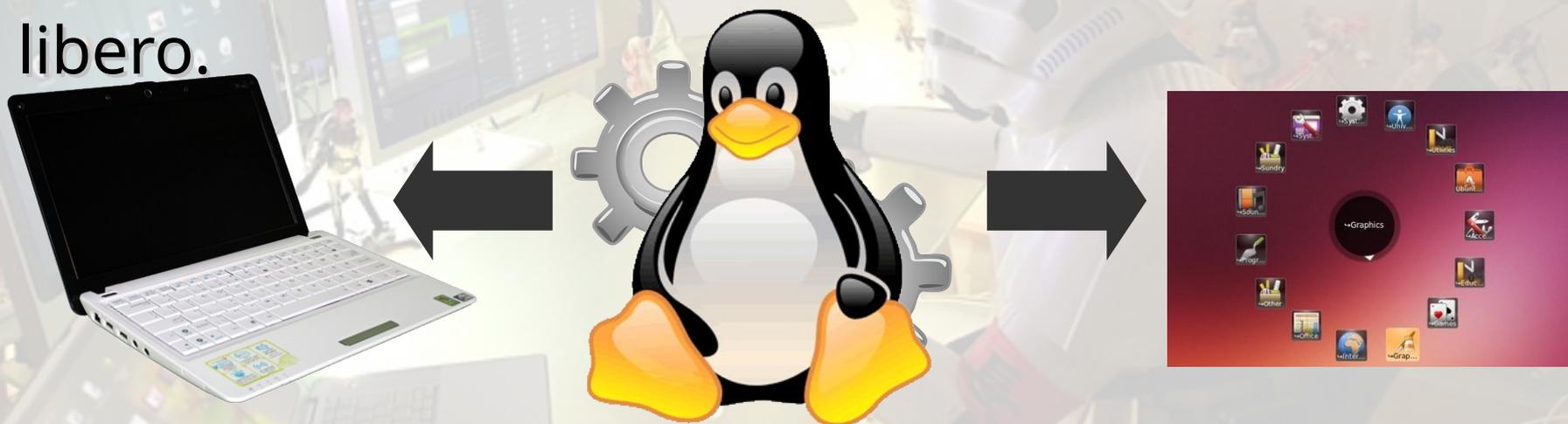


Step two: Linux

Ora ci serve un intermediario tra la macchina fisica e il programma che vogliamo utilizzare per realizzare il media center: il "sistema operativo".



Il sistema operativo che utilizzeremo è Linux. E' la nostra scelta perché veloce, sicuro, gratuito, esente da attacchi malware e 100% software libero.



Crea il tuo media center – Linux

video

Crea il tuo media center – Linux





Step three: Kodi

Ora ci serve un “media player”, ovvero un programma capace di raccogliere e gestire i file multimediali. La nostra scelta è Kodi, un potente entertainment center open source. Nato nel 2003 come XBMC, esso si distingue dagli altri media player per la compatibilità con la maggior parte dei formati multimediali esistenti e per avere migliaia di plug-in con cui personalizzarlo al

*** video ***

Crea il tuo media center - Kodi

Dispositivo



+

Linux



+

Kodi



da 0 a <50€

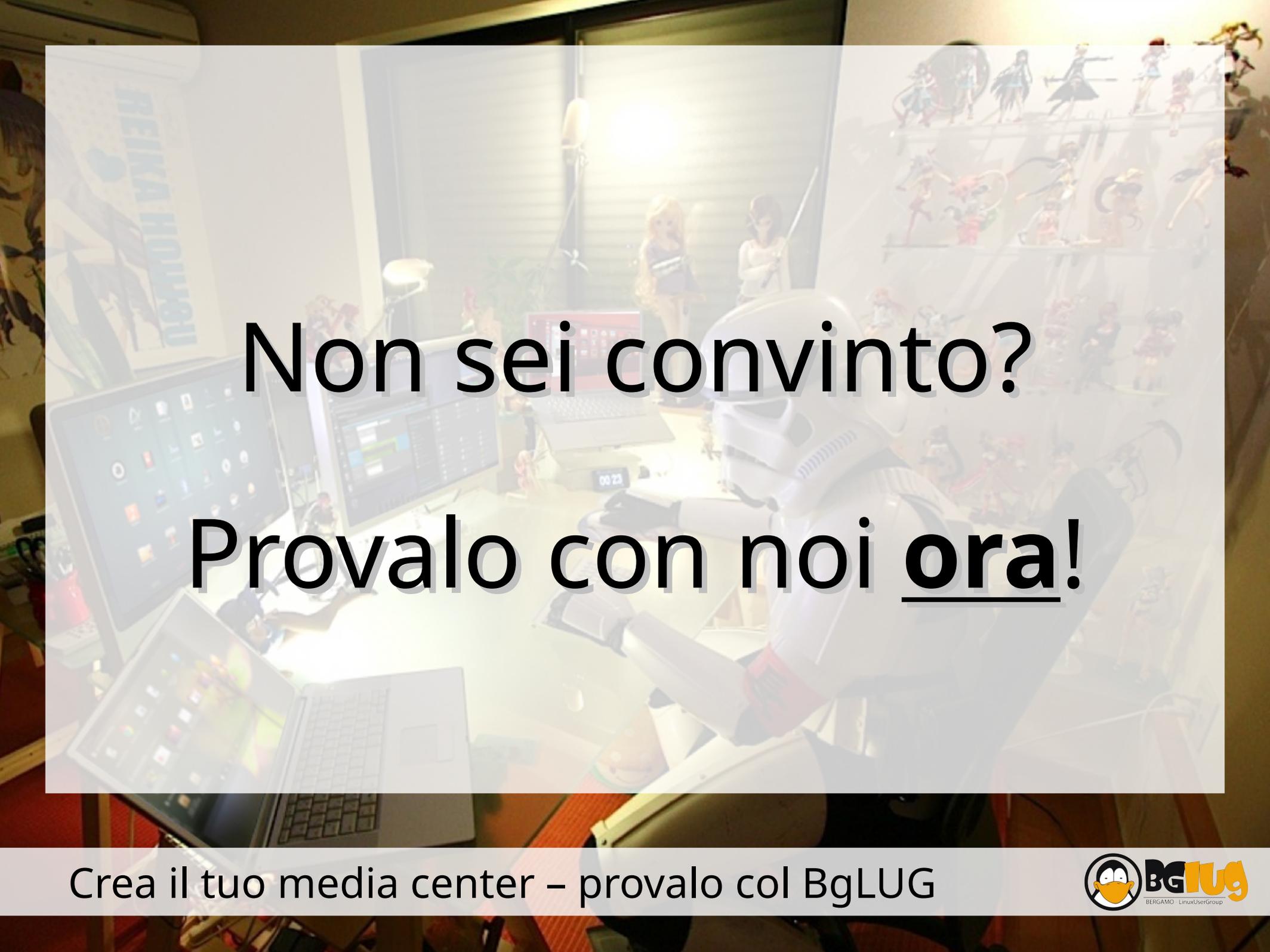
0€

0€

=

Il tuo media center open source

Crea il tuo media center – ricapitolando



Non sei convinto?
Provalo con noi ora!

Crea il tuo media center – provalo col BgLUG

