

# LibreUmbria@Scuola



## I nativi digitali non esistono

### 3 INCONTRI - 3 PAROLE

per far crescere i ragazzi a pane e tecnologia.

Attività seminariale gratuita aperta a genitori e insegnanti

# #libertà

*Foto di Jonas Tana, Flickr*



I nativi digitali non esistono #libertà

# Oggi parliamo di...

Software libero: cosa è e quanto è entrato nella nostra vita

10 buone ragioni per passare a sw libero

5 attività con open source

Sharing economy



I nativi digitali non esistono #libertà

# Software libero: cosa è e quanto è entrato nella nostra vita

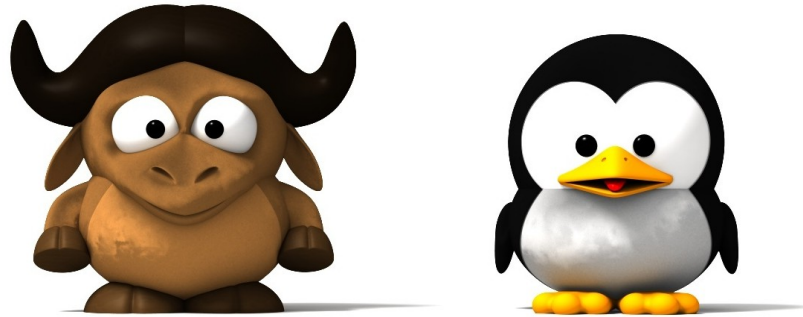
Andrea Castellani, Consorzio SIR



I nativi digitali non esistono #libertà

# FLOSS

*Free, Libre and Open Source Software* – identifica contemporaneamente il software libero (*free software*) e quello a sorgente aperto (*open source*).



L'espressione *software libero* si riferisce alla quattro libertà dell'utente di **eseguire, studiare, copiare, distribuire** (cambiare e migliorare il software).

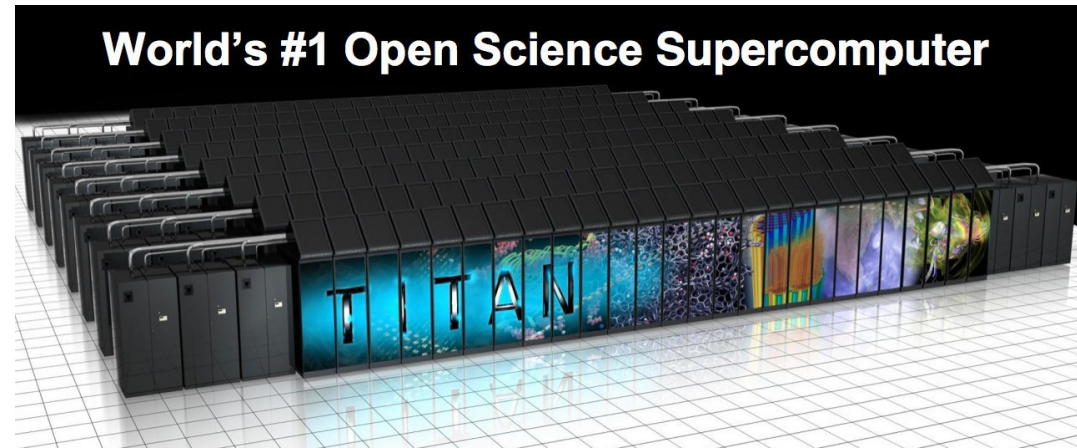


# Powered by Linux

- ✓ 8 su 10 transazioni finanziarie
- ✓ 9 su 10 supercomputer
- ✓ Google, Twitter, Facebook, Amazon
- ✓ Android



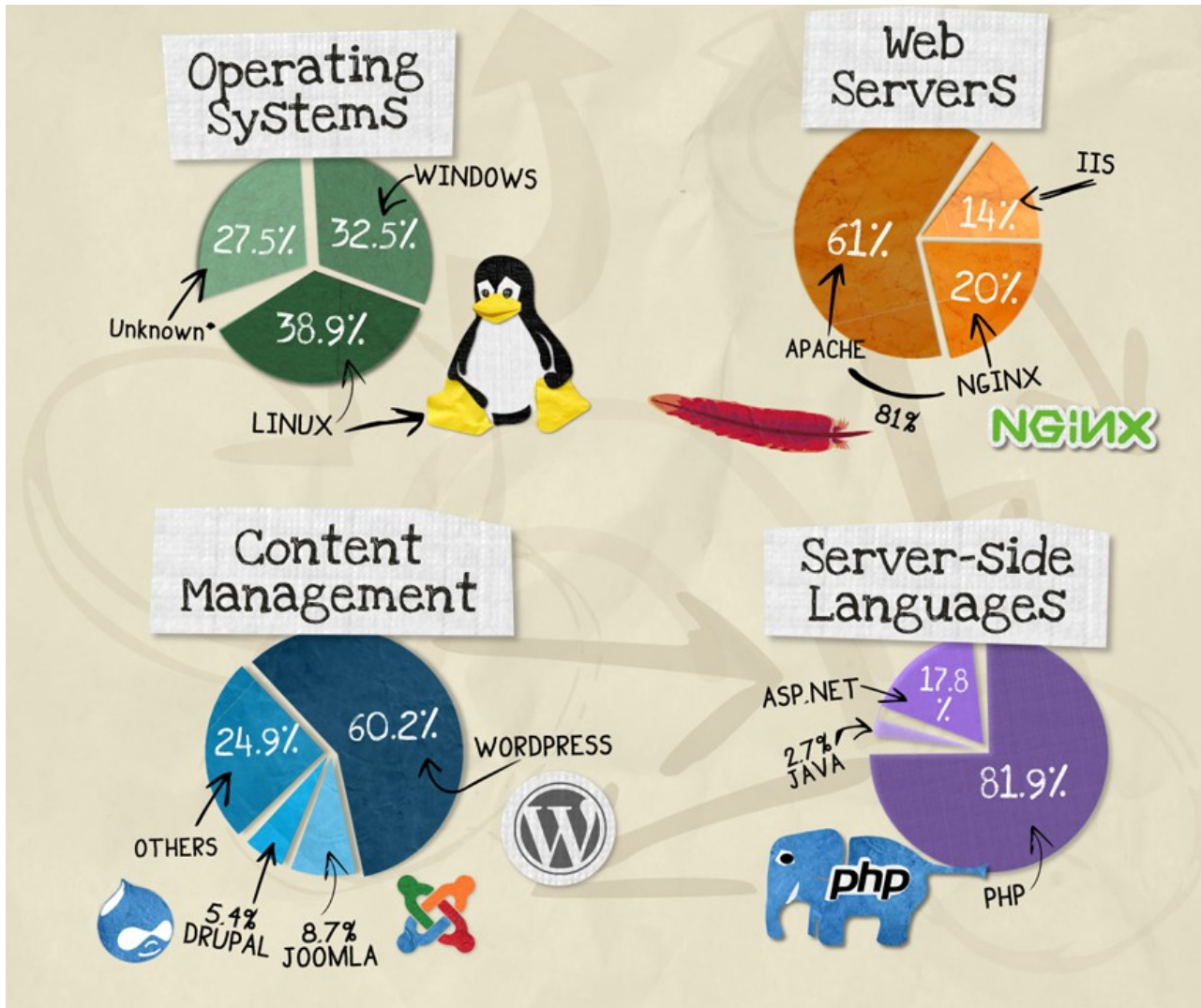
## World's #1 Open Science Supercomputer



I nativi digitali non esistono #libertà



# Open Source attorno a noi



I nativi digitali non esistono #libertà

# LARGEST

COLLABORATIVE  
PROJECT IN



DEVELOPMENT  
THE HISTORY

OF

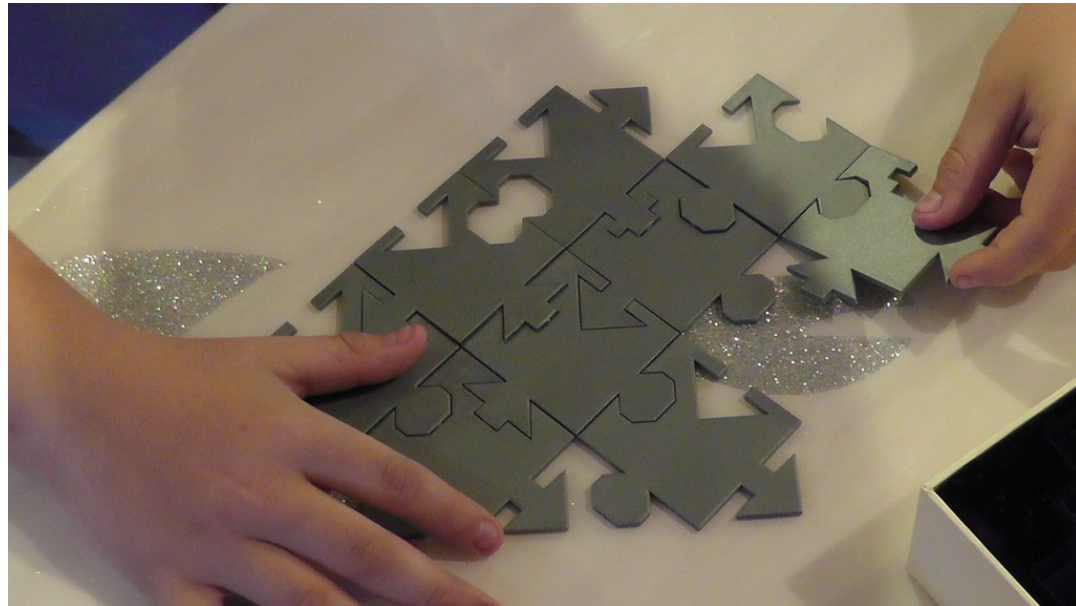
# COMPUTING



I nativi digitali non esistono #libertà

# La Community

Ampie comunità di supporto a livello internazionale, composte da programmatori e normali utenti, in cui ognuno contribuisce e partecipa al miglioramento del programma, accrescendone la qualità



<http://www.flickr.com/photos/53771866@N05/6481465513/>



**I nativi digitali non esistono #libertà**



# 10 ragioni per scegliere software libero

Sonia Montegiove, Provincia di Perugia



I nativi digitali non esistono #libertà

1

# Libertà



I nativi digitali non esistono #libertà

# 2

# Qualità



I nativi digitali non esistono #libertà

3

# Trasparenza (sicurezza)



I nativi digitali non esistono #libertà

# 4

# Formato aperto



I nativi digitali non esistono #libertà





# Assistenza



I nativi digitali non esistono #libertà

6

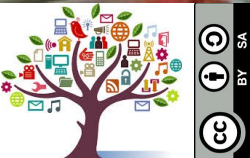
# Personalizzazione



I nativi digitali non esistono #libertà

7

# Risparmio



I nativi digitali non esistono #libertà

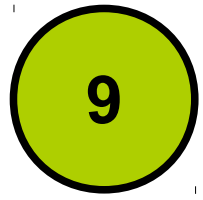


# 8

# Etica



I nativi digitali non esistono #libertà



# Rispetto delle norme



I nativi digitali non esistono #libertà



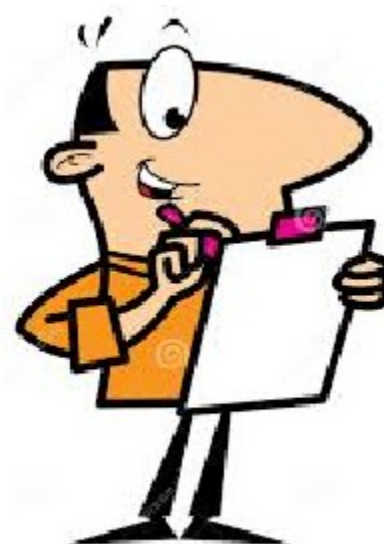
# Sostegno economia locale



I nativi digitali non esistono #libertà

# 5 attività che possiamo svolgere...

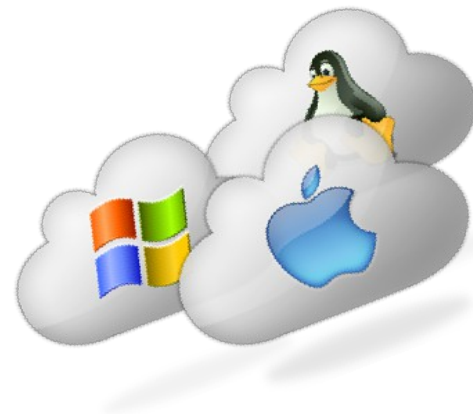
Alfredo Parisi, Centro di Competenza Open Source



I nativi digitali non esistono #libertà

# 3+2 Attività Open Source

1. Navigazione Web
2. Posta Elettronica
3. Office Automation



- 
4. Educational Packages (Scuola elementare)
  5. Ubuntu Software Center



I nativi digitali non esistono #libertà

# Navigazione Web - Firefox



*Navigazione  
semplificata*



*Alte  
prestazioni*



*Sicurezza  
avanzata*



*Massima  
personalizzazione*



*Sempre  
all'avanguardia*



*Accessibilità  
per tutti*



**Firefox**

<http://www.mozilla.org/it/firefox>



**I nativi digitali non esistono #libertà**

# Posta Elettronica - Thunderbird



*Più facile  
iniziare*



*Schede e ricerca*



*Gestione  
personalizzata  
della posta*



*Metti al sicuro e  
proteggi  
la tua posta*



**Thunderbird**

<https://www.mozilla.org/it/thunderbird/>



**I nativi digitali non esistono #libertà**



# Office Automation - LibreOffice



**LibreOffice**  
The Document Foundation

<http://it.libreoffice.org/>



I nativi digitali non esistono #libertà

# Edubuntu

Distribuzione Linux progettata per l'uso in **ambito scolastico** e basata su Ubuntu.

La community è composta da programmatori, educatori e genitori che vogliono migliorare il progetto, selezionando i software adatti ai diversi percorsi formativi.

<http://www.edubuntu.org/>

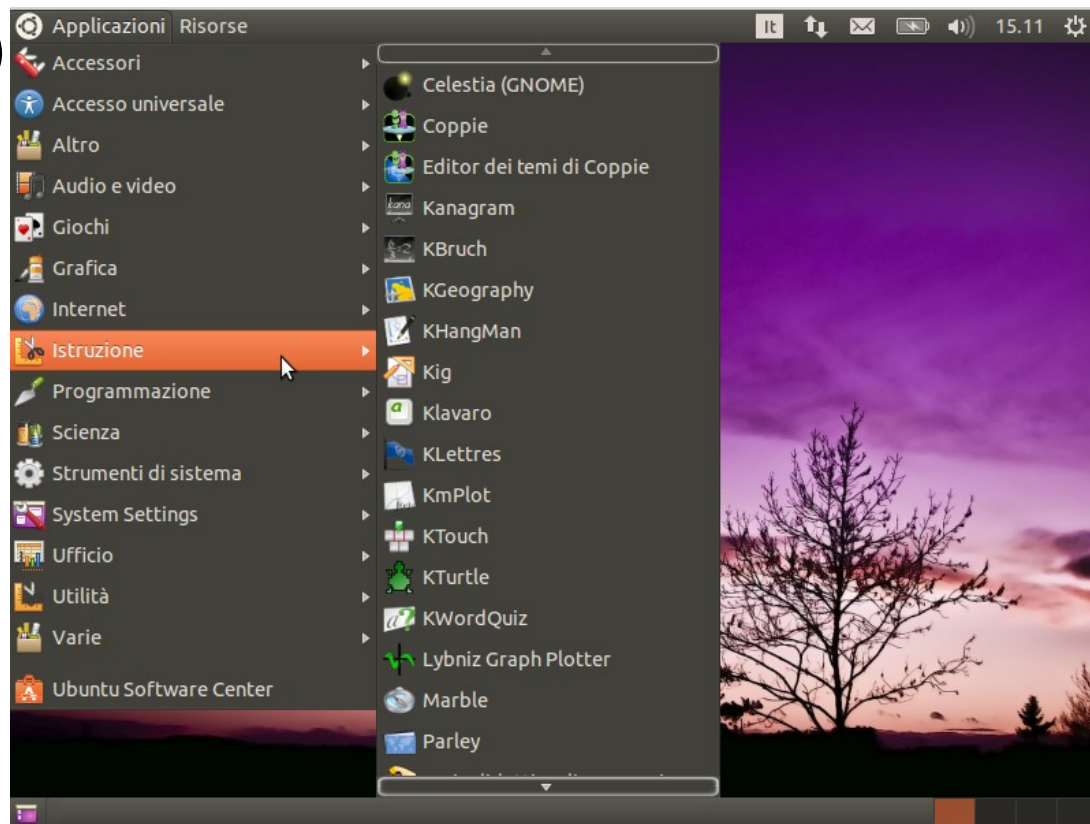


I nativi digitali non esistono **#libertà**

# Edubuntu

Si compone di 4 “Educational Packages”:

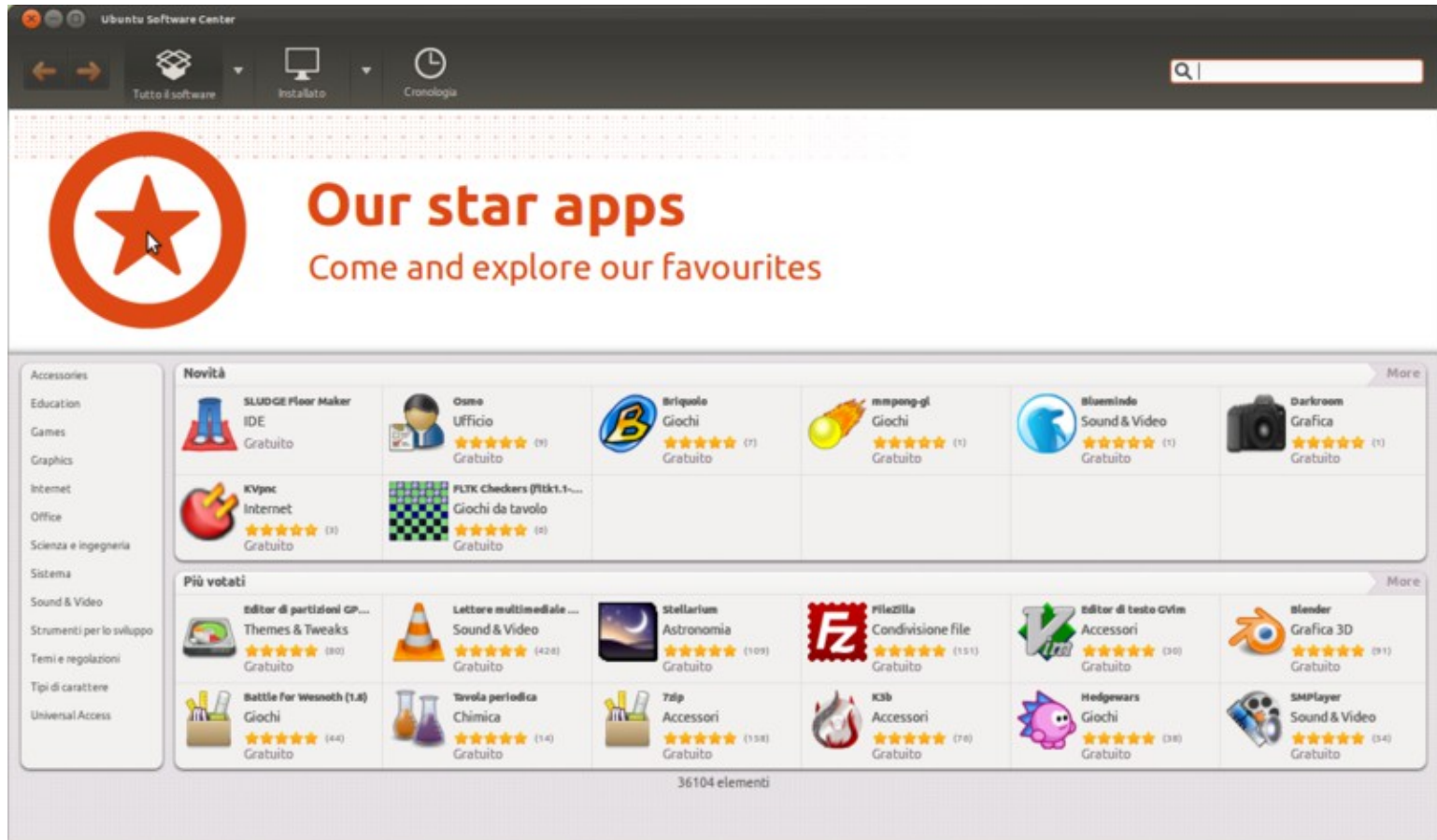
1. Preschool (< 5 anni)
2. Primary (6-12 anni)
3. Secondary (13-18 anni)
4. Tertiary (>18 anni)



I nativi digitali non esistono #libertà

# Edubuntu – Software Center

Programma per installare e rimuovere del software sul sistema operativo Ubuntu



I nativi digitali non esistono #libertà



# Edubuntu – Demo



<http://www.flickr.com/photos/garryknight/2849850914/>



I nativi digitali non esistono #libertà



# Software libero e sharing economy

Sonia Montegiove, Provincia di Perugia



I nativi digitali non esistono #libertà

# Sharing Economy?



I nativi digitali non esistono #libertà

# Perché?

Risparmio



Innovazione



Efficienza



I nativi digitali non esistono #libertà

# Come? RIUSO



I nativi digitali non esistono #libertà

# Come? OPEN SOURCE



I nativi digitali non esistono #libertà



# Collaborazione



I nativi digitali non esistono #libertà

# Condivisione



I nativi digitali non esistono **#libertà**

*Foto di SantiMB, Flickr*

# Contaminazione



I nativi digitali non esistono #libertà

Foto di furiousgeorge81, Flickr



Al prossimo incontro  
#sicurezza social media e ragazzi  
lunedì 12 maggio 16,00



I nativi digitali non esistono #libertà