

# Linux:

tutti lo incontrano, pochi lo sanno

Andrea Lazzarotto — Marco Giolai

# Linux Day 2014

In collaborazione con il  
**Comune di Bassano del Grappa**  
**Assessorato alla Promozione del**  
**territorio e Cultura**

Biblioteca Civica

Con il Patrocinio del  
**Comune di Bassano del Grappa**  
**Assessorato alla Semplificazione**  
**e Innovazione**



# Associazione GrappaLUG

Gruppo aperto a tutti

Assistenza con Linux

Riunioni settimanali



# Are tematiche

Pubblica amministrazione

Azienda

Privacy e protezione

# Pubblica amministrazione

- ▶ *Monaco, Ginevra, Torino... Linux conviene alle città che lo usano e non solo!* 10.00-11.00
- ▶ *Tutti possono realizzare un sito Internet da sé e in modo gratuito... anche le PA* 11.00-12.00
- ▶ *Open data, open content e Wikipedia* 12.00-13.00

# Azienda

- ▶ *Previsioni di oggi: Cloud all'orizzonte  
– Concetti e strumenti* 14.00-15.00
- ▶ *Coworking: collaborare è facile se sai  
come farlo* 15.00-16.00

# Privacy e protezione

▶ *Bambini sicuri online*

16.00-17.00

▶ *Non prestate quella chiavetta*

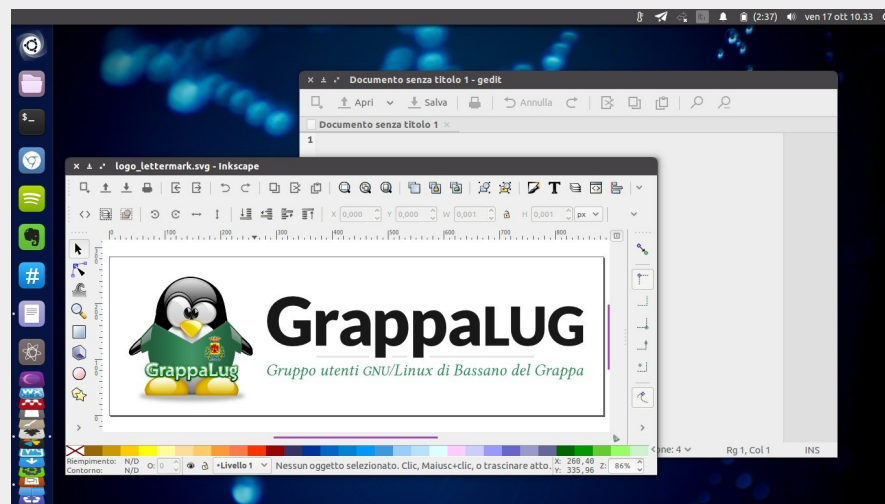
17.00-18.00

# GNU/Linux

Sistema operativo

Moltissime applicazioni

Software libero





# Software... «libero»?

**Usare** il programma

**Analizzarlo** e **modificarlo** a piacimento

**Ridistribuirlo** agli altri

Dov'è Linux?

# Usiamo Linux... senza saperlo?

Android



Servizi di hosting



Servizi cloud



Smart TV



# Android

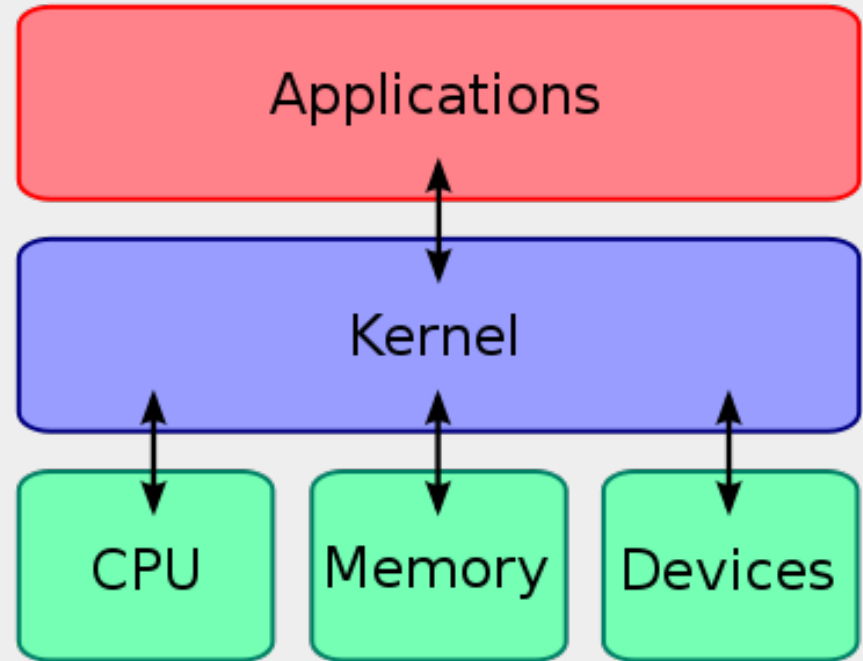
Un sistema operativo per dispositivi mobili, sviluppato da Google e **basato sul kernel Linux**



# Cos'è il kernel?

*Nucleo* di un sistema operativo

Si occupa delle comunicazioni tra hardware e software



# Servizi di hosting

Pagine web di un sito,  
“alloggiate” su un server

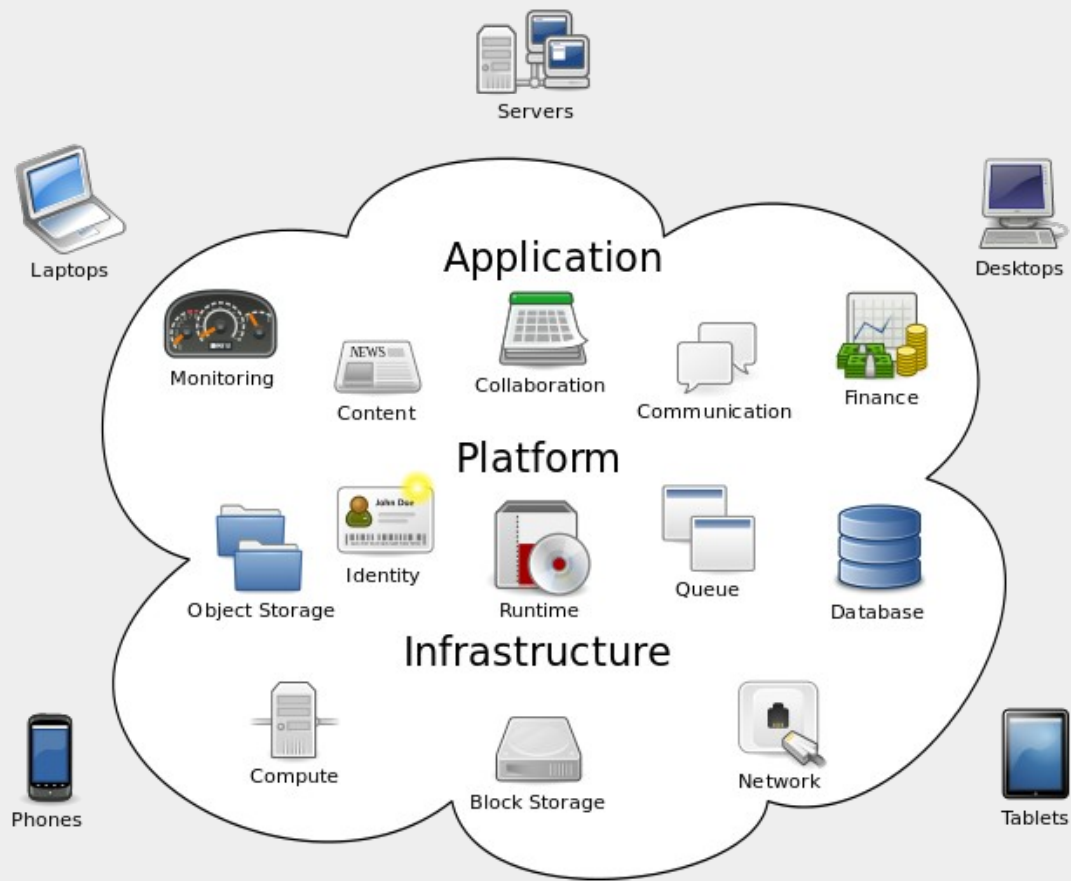
Può essere su  
piattaforma Linux



# Servizi cloud

Servizi offerti da vari provider che consentono di archiviare, gestire, elaborare dati in rete





# Cloud Computing



# Smart TV

Servizi Internet dentro  
ad apparecchi televisivi

Basata sul sistema  
operativo *webOS*

Contiene kernel Linux



# webOS

Un altro sistema operativo per dispositivi mobili basato sul kernel Linux

Sviluppato da Palm, acquistato da Hewlett-Packard e poi venduto a LG Electronics

# Perché Linux?

Nessun pagamento per la licenza

Modifiche al codice consentite

Velocità nel creare nuovi prodotti

Possibilità di adattare il software alle necessità

# Concludendo...

Non è facile  
liberarsi  
di Linux!



