

# LINUX DAY 2015

La principale manifestazione italiana dedicata a **GNU/Linux**, al **software libero**, alla cultura ed alla condivisione

Ore 14:



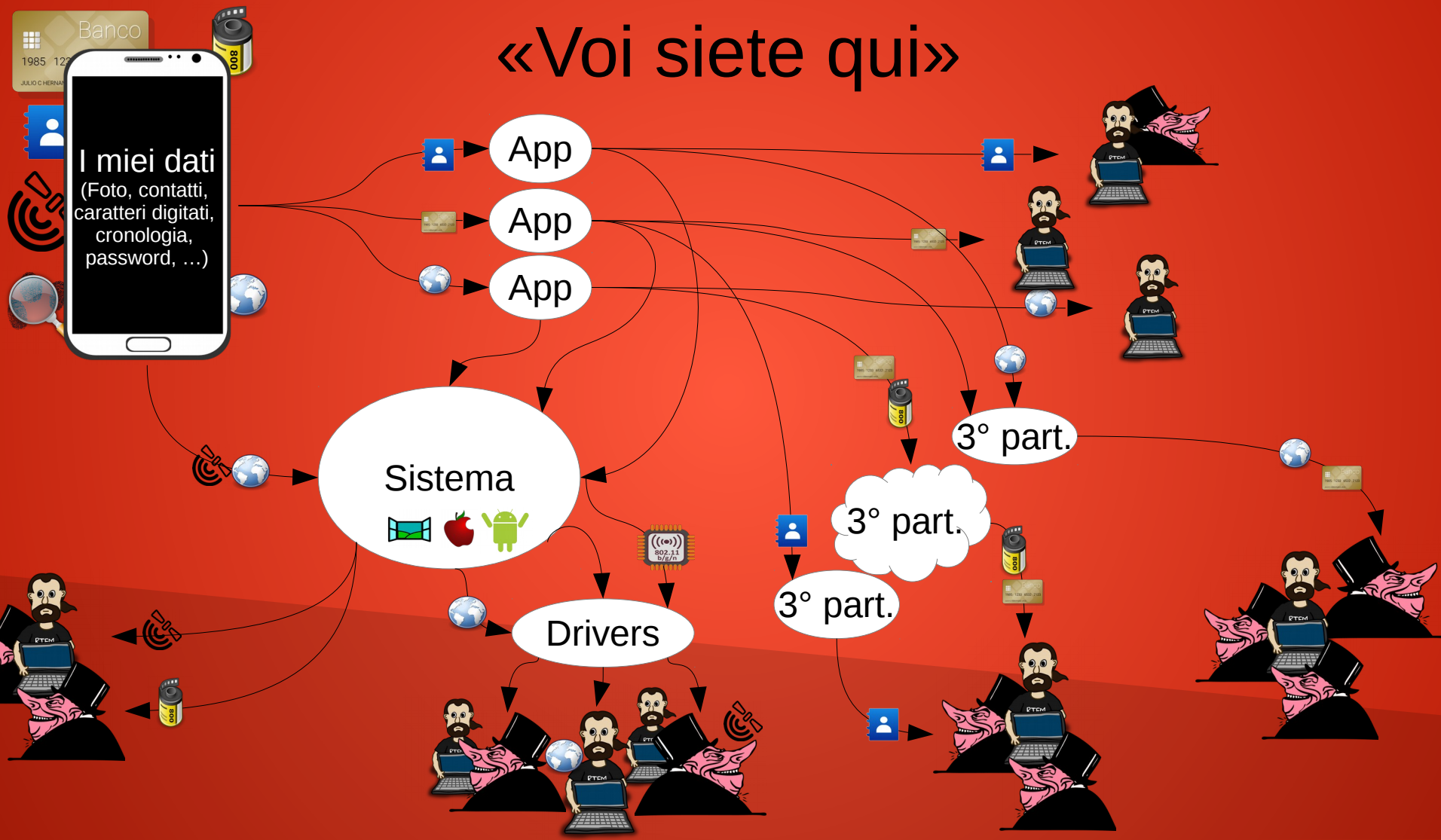
F-Droid, libera il tuo smartphone!



# Smartphone: la dovuta importanza

- È il riassunto della tua persona... In una tasca  
→ Dove vai? Chi conosci? Dove lavori? Cosa ti piace?
- Solo Android: **1,6 miliardi** (Fonte: Google, 2015)  
→ Puoi vivere da eremita, ma sei comunque «circondato»

# «Voi siete qui»



# Anelli della catena

- Mr. Produttore smartphone (chiunque sia)
- Mr. Produttore driver (**WiFi**, fotocamera, **sensore impronte digitali**, ...)
- Mr. Autore sistema operativo
  - Mr. pre-installatore del sistema operativo
- Mr. **App** pre-installata
  - Mr. pre-installatore di esse
- Mr. manutentore archivio app online → es.: Apple, Google, ...
- Mr. client archivio app online → es.: App Store, Play Store, ...
- Mr. sviluppatore app desiderata
  - Mr. **librerie** usate dagli sviluppatori delle app → Google Analytics, Google AdMob, ...
  - Mr. compilatore usato dagli sviluppatori delle app → Android Studio? Eclipse?
- Ecc...



# Legge della Jungla

Base utenti disinteressanta al diritto alla propria **privacy**

+

Base utenti disinteressata alla **libertà digitale**

+

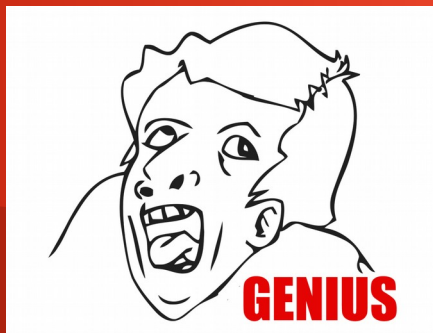
Base utenti disinteressata al pensiero di essere un  
«puppet» / «zombie»

Fin troppo facile!



# Possibili soluzioni

- Non usare la tecnologia?
- Essere tu stesso il **Master of puppet**
- Diventare affamati di **software libero!**

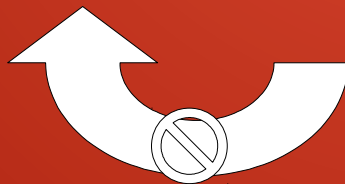


# 99,99% del Play Store

- Gino fa l'app
- Gino compila
- Play Store distribuisce

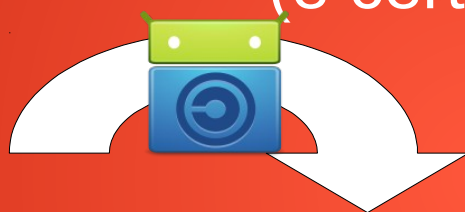
```
Terminal -  
GNU nano 2.2.6  Fi  
  
// The game of the cute cat  
cat = new Cat();  
cat->mewww();  
  
// Nobody will notice this  
background->sendDataToNSA(true);
```

```
01011101010010  
10001010110101  
01010010101111  
01010010010100  
01101010010101
```



# F-Droid (Ci voleva tanto?)

- Gino fa l'app
- F-Droid compila (e certifica)
- F-Droid distribuisce



```
Terminal -
GNU nano 2.2.6  Fi

// The game of the cute cat
cat = new Cat();
cat->mewww();

// Nobody will notice this
background->sendDataToNSA(true);
```



Chiunque verifica





# SPAM-TIME: BusTo

«Libera il trasporto pubblico piemontese!»





f-droid.org

Icone da [opencliparts.org](https://opencliparts.org)

Presentazione in LibreOffice Impress 4.3.3.2 da Debian GNU/Linux jessie

Presentazione liberamente utilizzabile sotto i termini della licenza CC-BY-Sa 4.0

Valerio Bozzolan – [boz@reyboz.it](mailto:boz@reyboz.it)

