



POLO TECNOLOGICO LUCCHESE

“FREE AS IN FREEDOM”

**Storia del concetto di
Free ed Open Source**





Chi sono

- Vicepresidente di Luccalug
- Studente di informatica a Pisa
- Contribuisco a progetti free e open-source (youtube-dl, neovim, iptv_extreme, ...)
- Amante della tecnologia da sempre





Un mondo sempre più informatizzato

Siamo sempre più connessi

La tecnologia (software + hardware) è diventata una parte integrante delle nostre vite e della nostra routine giornaliera.

Praticamente ogni ambito: scuola, lavoro, tempo libero, socializzazione





Il software libero

Siamo veramente noi a controllare questi dispositivi ?



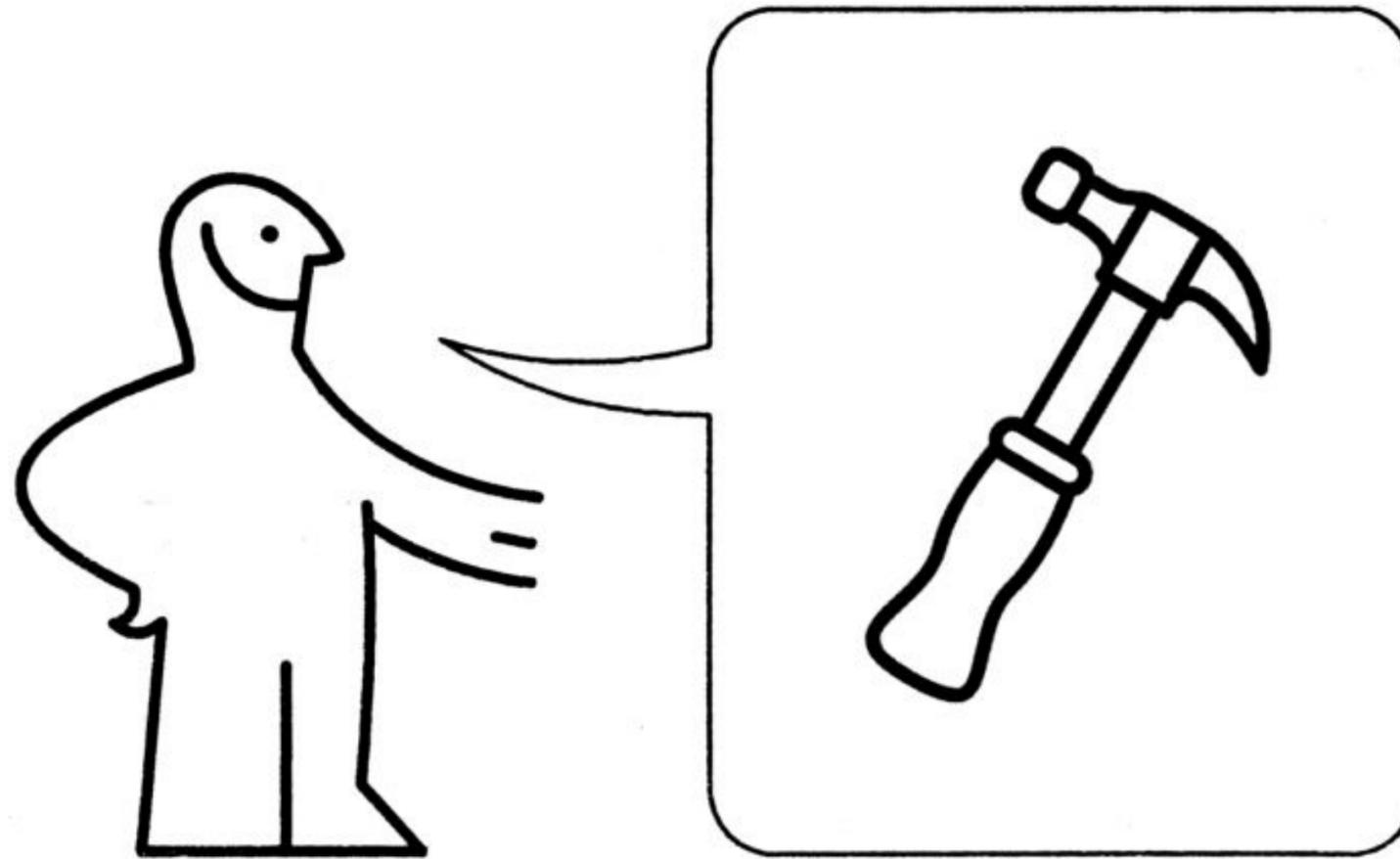
<http://lucalug.it>
presidente@lucalug.it
Facebook: Luccalug





Il martello

Immaginate di andare a comprare un martello

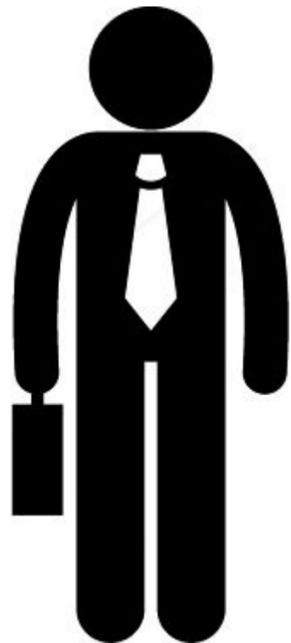




Il martello

Non puoi usare il martello per fare questa riparazione.

Non puoi nemmeno prestarlo ad amici o modificarlo





Il martello



Nel mondo dell'informatica questa è una pratica normale
Ecco perché nasce il software libero





Richard Stallman

Tutto è partito da una stampante inceppata ...





Il software libero





Il software libero





Le 4 libertà del free software

Per fare in modo che sia l'utente a controllare il software, abbiamo bisogno delle 4 libertà



<http://lucalug.it>
presidente@lucalug.it
Facebook: Luccalug





Le 4 libertà del free software

0. Libertà di eseguire il programma come si desidera, per qualsiasi scopo.





Le 4 libertà del free software

0. Libertà di eseguire il programma come si desidera, per qualsiasi scopo.
1. Libertà di studiare come funziona il programma e di modificarlo in modo da adattarlo alle proprie necessità.





Le 4 libertà del free software

0. Libertà di eseguire il programma come si desidera, per qualsiasi scopo.
1. Libertà di studiare come funziona il programma e di modificarlo in modo da adattarlo alle proprie necessità.
2. Libertà di ridistribuire copie in modo da aiutare il prossimo.





Le 4 libertà del free software

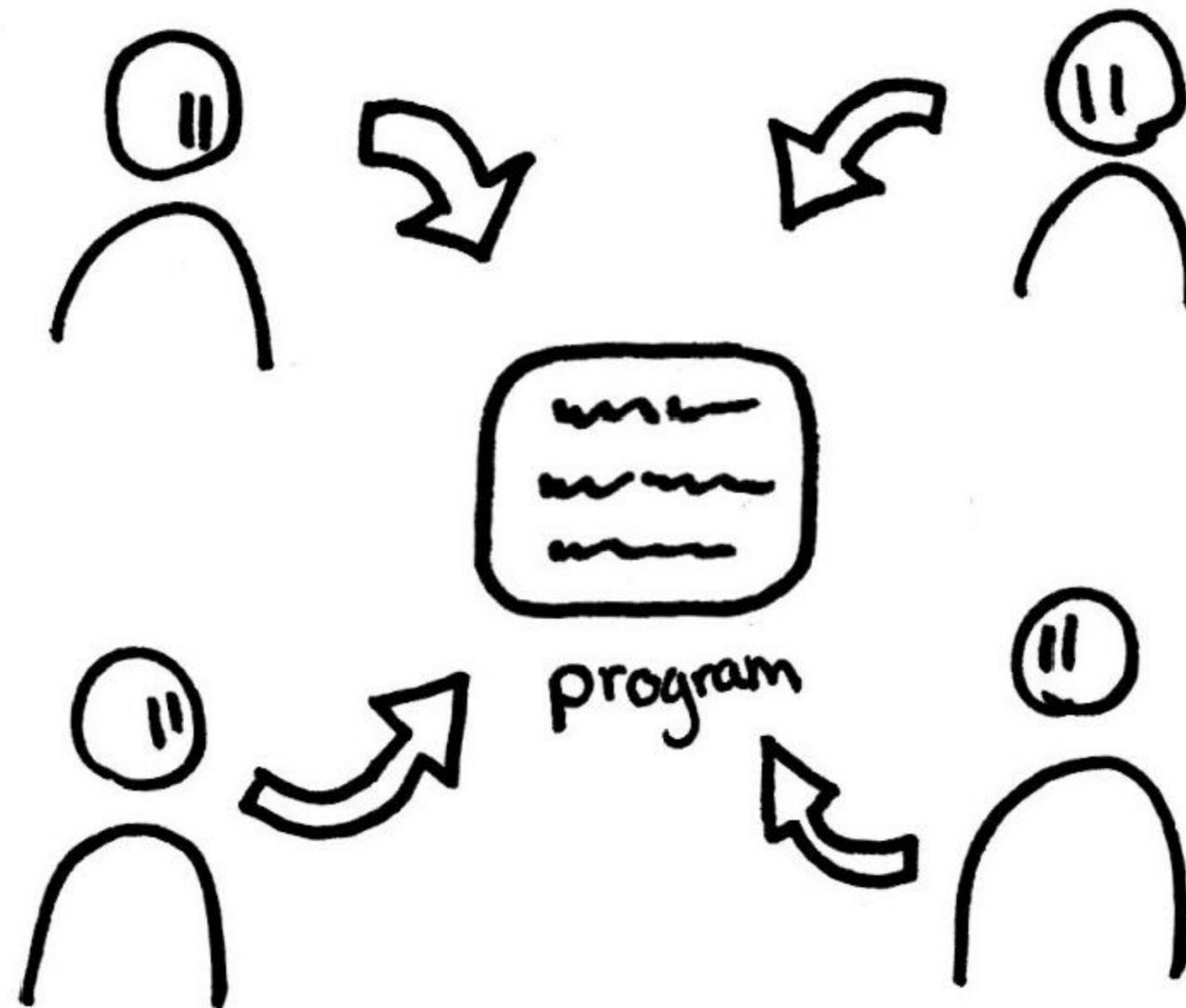
0. Libertà di eseguire il programma come si desidera, per qualsiasi scopo.
1. Libertà di studiare come funziona il programma e di modificarlo in modo da adattarlo alle proprie necessità.
2. Libertà di ridistribuire copie in modo da aiutare il prossimo.
3. Libertà di migliorare il programma e distribuirne pubblicamente le modifiche apportate in modo tale che tutta la comunità ne tragga beneficio.





Il software libero

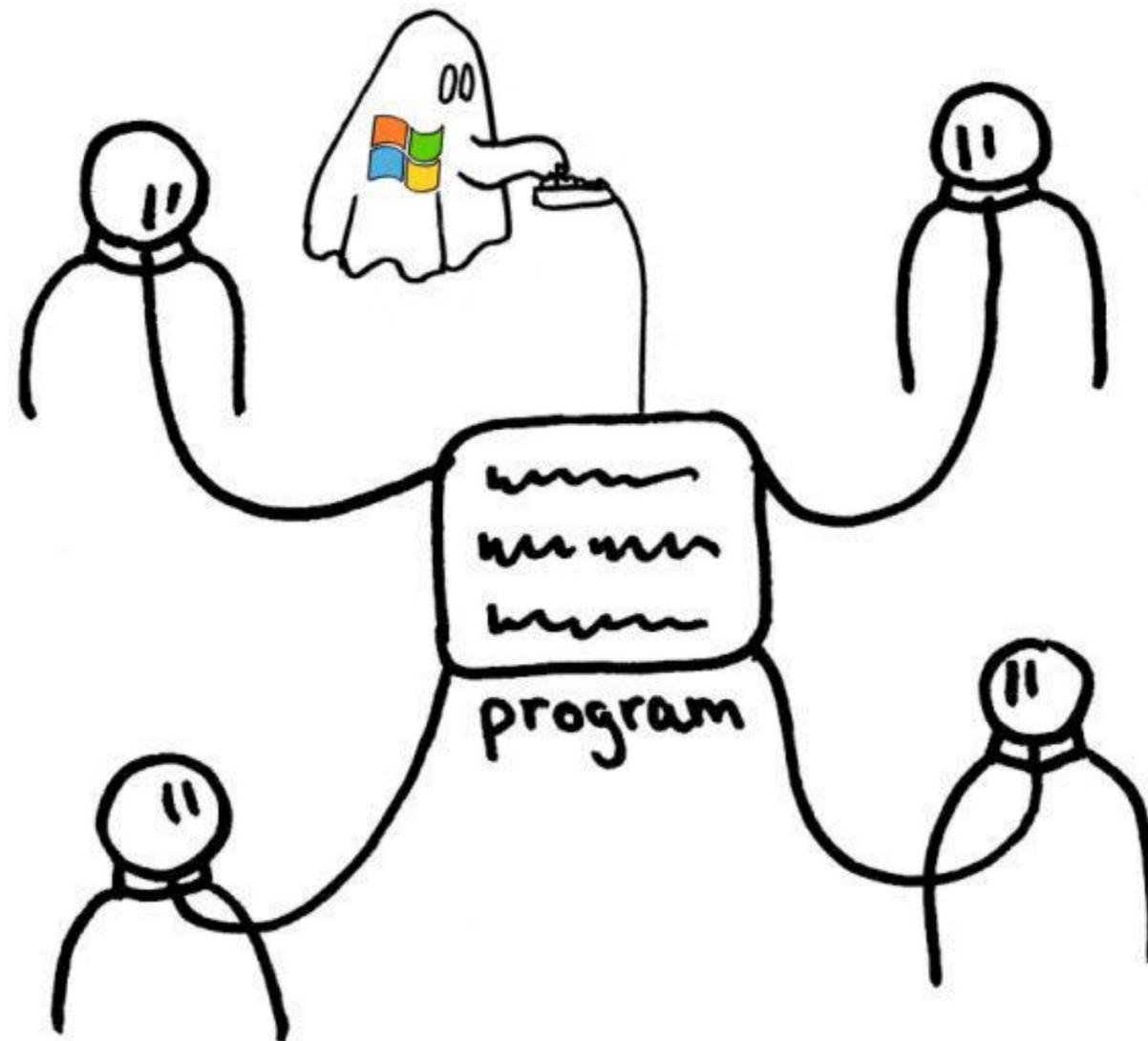
Col free software l'utente controlla il programma





Il software libero

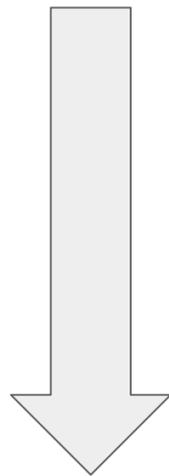
Col software proprietario il programma controlla l'utente



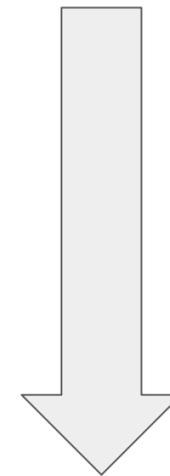


Differenze tra “Free” e “Open”

Free software \neq Open source



Libertà

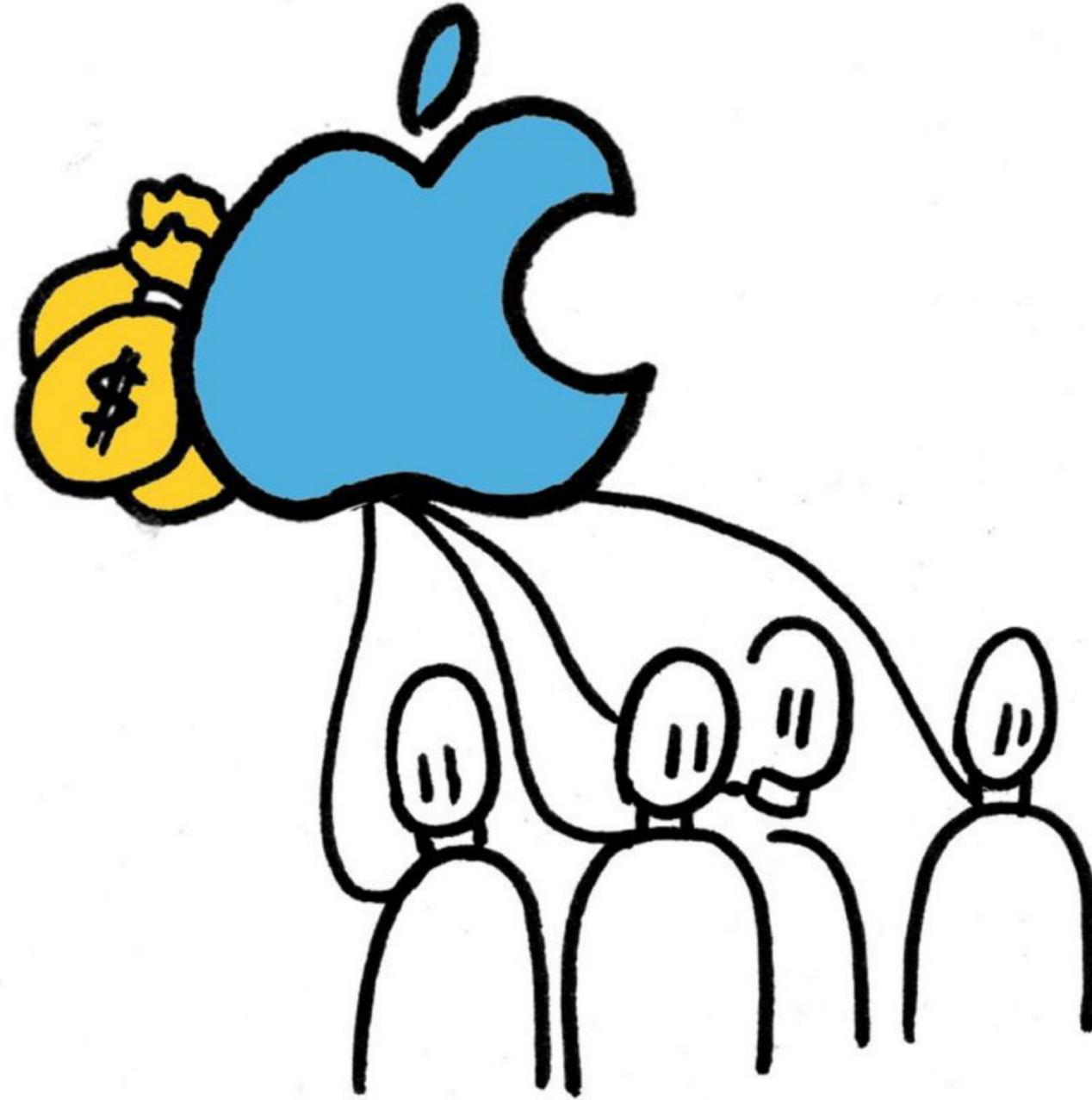


Convenienza





Il software libero

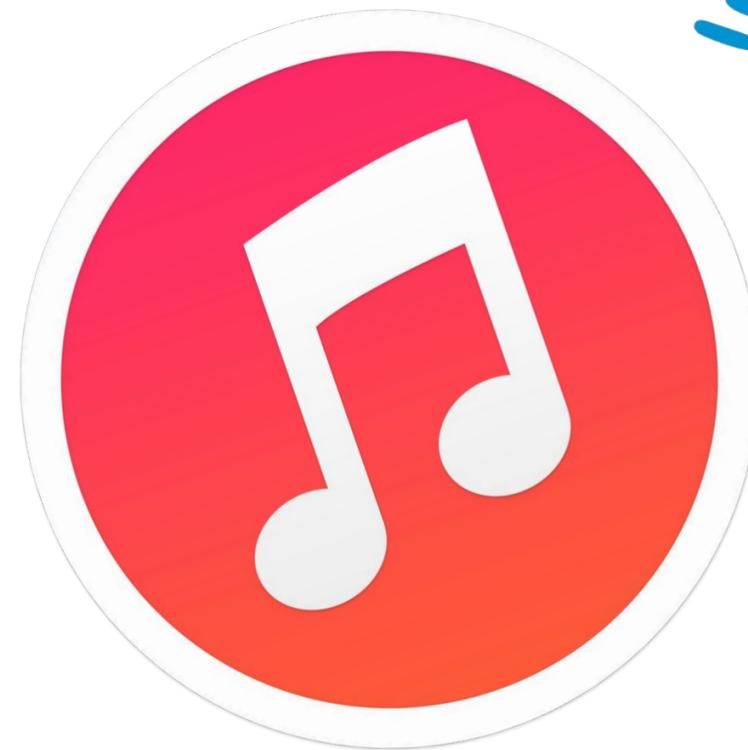




Il software proprietario



kindle

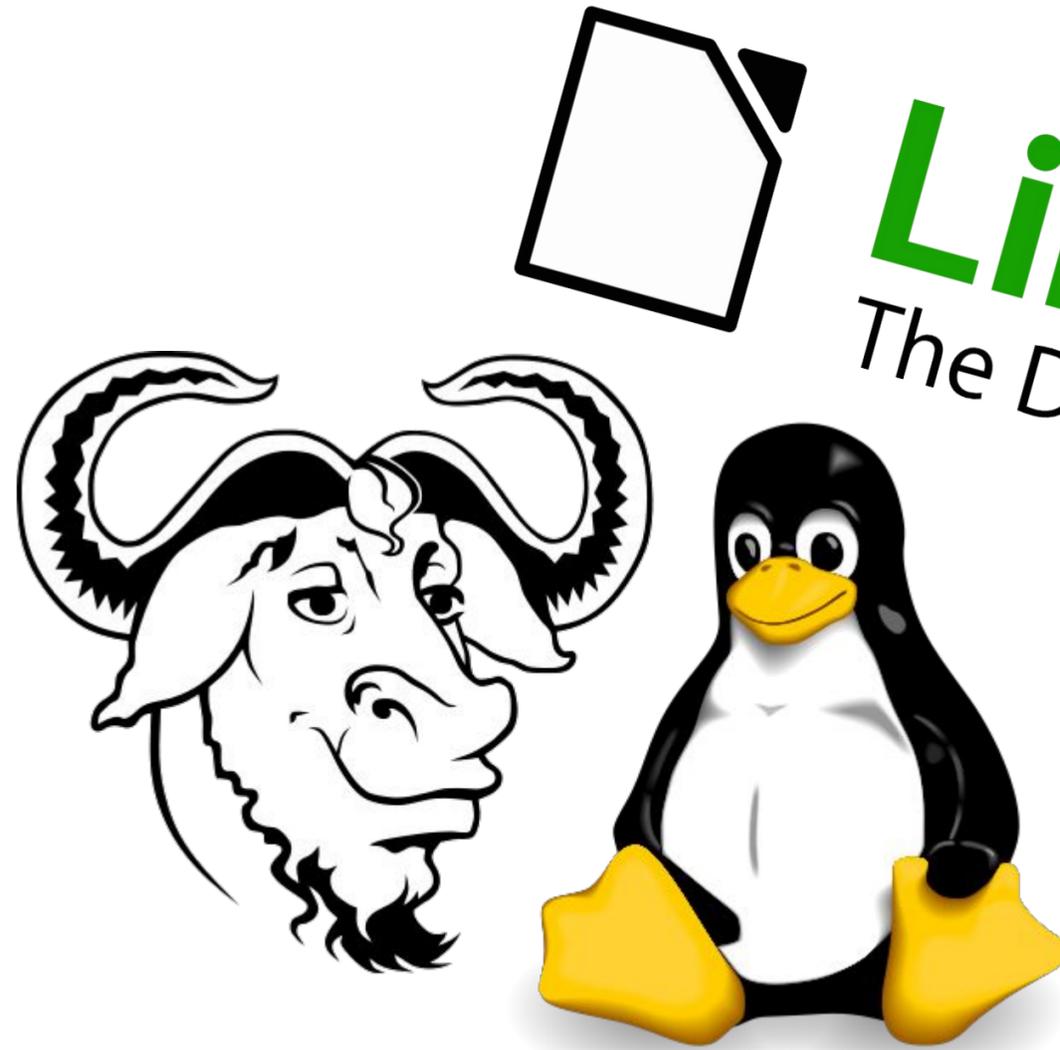




Le alternative libere

Come liberarsi ?

Utilizzando le alternative free !



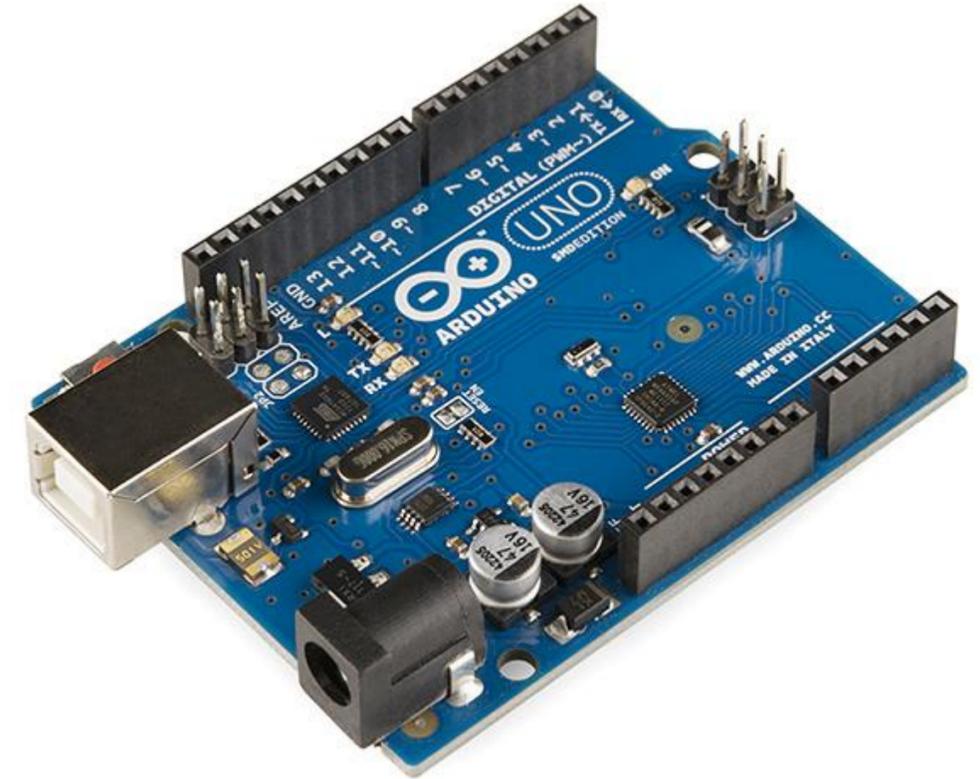
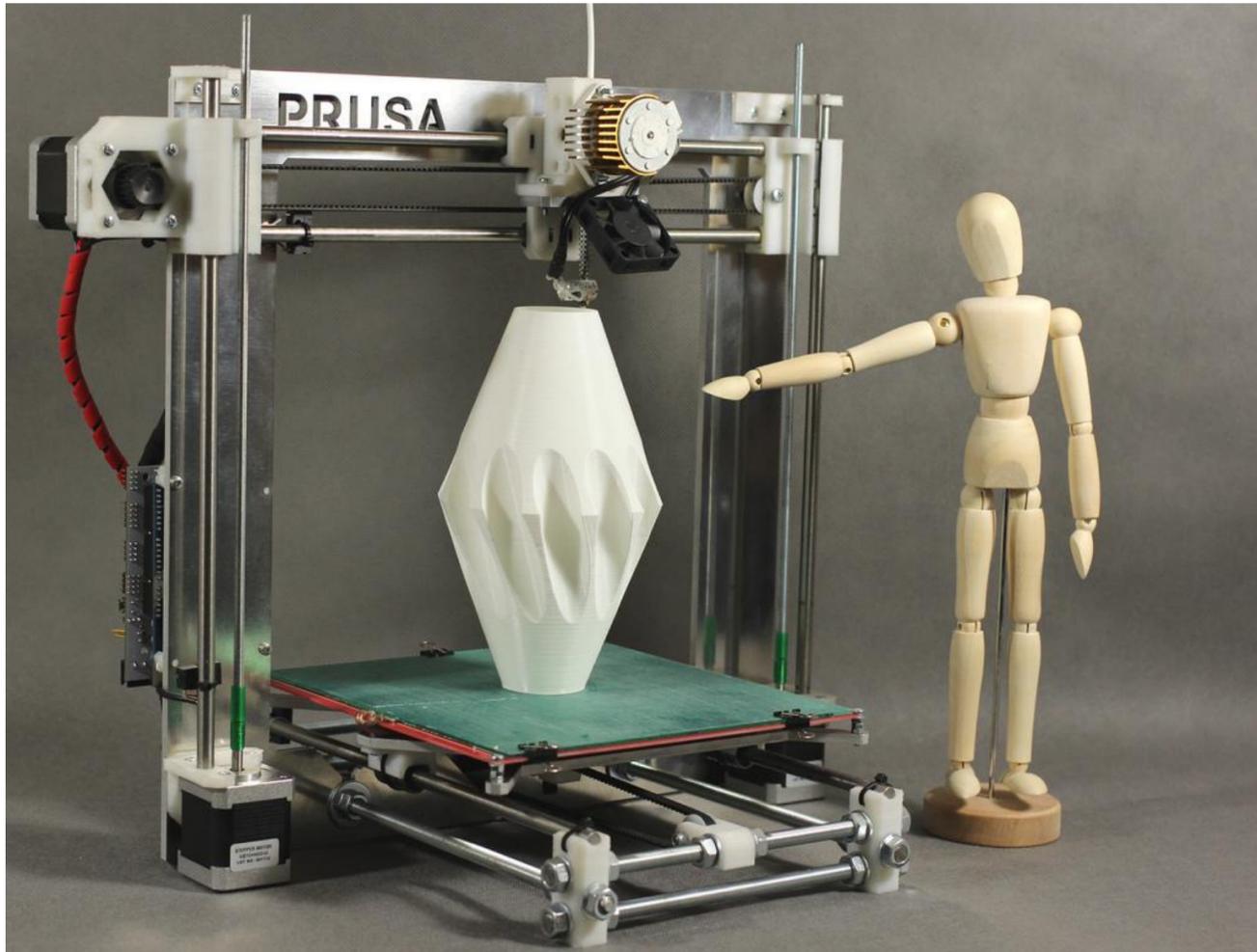
LibreOffice
The Document Foundation



<http://lucalug.it>
presidente@lucalug.it
Facebook: Luccalug



Hardware libero

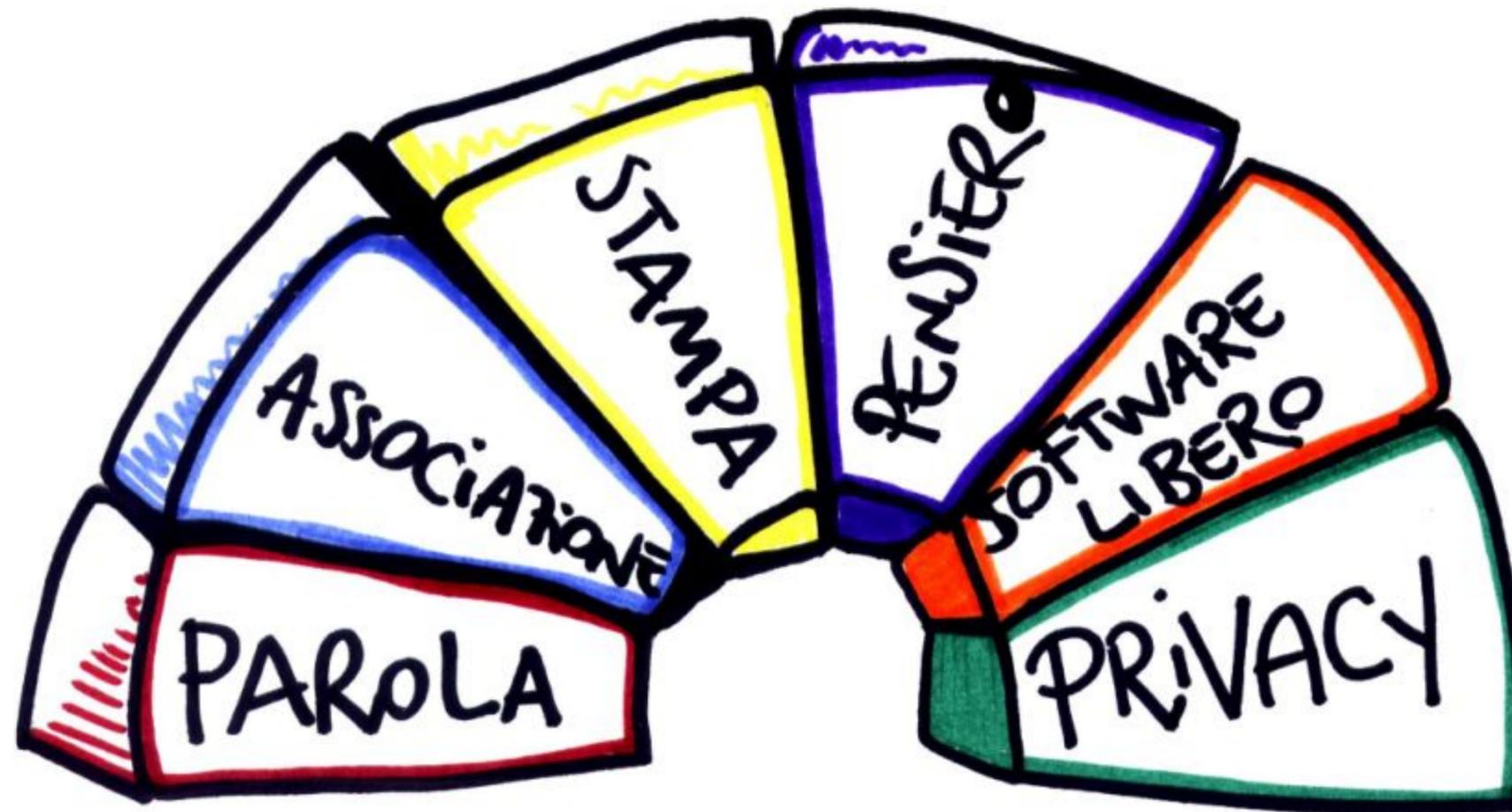


<http://luccalug.it>
presidente@luccalug.it
Facebook: Luccalug





Il valore culturale e sociale





Link utili

FSF.org → <https://fsf.org/>

FSFE.org → <https://fsfe.org/>

Gnu.org → <https://www.gnu.org/>

Stallman.org → <https://stallman.org/>

Luccalug.it → <http://luccalug.it/>



Quest'opera è distribuita con Licenza [Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) [Attribuzione - Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).



<http://luccalug.it>
presidente@luccalug.it
Facebook: Luccalug





POLO TECNOLOGICO LUCCHESE

GRAZIE DELL'ATTENZIONE

www.polotecnologicolucchese.it
info@polotecnologicolucchese.it

<http://luccalug.it>
presidente@luccalug.it

