

# Uomo Libero - software Libero

Marco Menardi

(fellow Free Software Foundation Europe)

marco.menardi@gmail.com



Vuoi usare il computer...  
**o essere usato?**



Il computer esegue un programma

Il programmatore ha creato il programma

quindi

**Il computer fa quello che vuole il programmatore**

beh, farà quello che dichiara di fare...

o no?

**FORSE!**

non posso vedere le istruzioni

non le posso modificare

**ha senso fidarsi?**

Il programma lo uso come voglio...

o no?

**NO!**

Il programma è concesso in LICENZA

la licenza dice come può  
o non può essere usato



Vieta di aiutare gli amici e la società

Ti lascia solo e senza speranza

Limita la condivisione delle idee

Disincentiva il sapere collettivo

Tiene l'utente sotto il suo giogo

Crea barriere all'accesso ai dati

**E' un problema?**





Etico e non tecnico

Condividere le idee

Aiutare gli amici e la società

Incremento collettivo del sapere

Non essere sotto il giogo di qualcuno

**Sono valori per voi importanti?**

non programmi luccicanti  
ma un futuro migliore

una società più aperta,  
solidale

dove il protagonista sei

TU

# Cosa è il software Libero?

è software che rispetta le libertà dell'*utente*

- 0) eseguire il programma per qualsiasi scopo
- 1) studiare come funziona **internamente** il programma e adattarlo alle proprie necessità
- 2) ridistribuire copie in modo da aiutare il prossimo
- 3) migliorare il programma e distribuirne pubblicamente i miglioramenti, in modo tale che tutta la comunità ne tragga beneficio



# Come è nato

Richard Stallman

- 1983 progetto GNU (Gnu's Not Unix) e FSF
- 1985 licenza GPL (4 libertà + transitiva)
- 1991 GNU/Linux



*Richard M. Stallman*

- La scuola dissemina sapere, il sw libero è conoscenza dell'umanità
- Deve passare al sw libero per motivi etici e non economici
- sw proprietario regalato → scuola come mezzo per imporre dipendenza nella società
- chi ha predisposizione per programmare, deve sapere come funziona, e per programmare bene deve leggere buoni sorgenti
- scuola non deve insegnare solo fatti e abilità, ma soprattutto ad essere buoni cittadini, ad aiutare il prossimo

“ lo voglio capire ”

l'informatica non è addestramento ad usare programmi  
pensiero algoritmico (carta e penna) “forma mentis”  
uso del linguaggio algoritmico (imparare a programmare)  
senso critico

## Vogliono:

convincerci che programmare è difficilissimo,  
modificare i programmi è impossibile

imporre le esigenze del produttore e convincerci  
che non ci sono alternative (ostacolando)

creare assuefazione

farci credere che sia l'unico mondo possibile

e quindi, spalleggiati dall'industria dei  
contenuti, ridurci all'equivalenza:

utilizzatore = spettatore

# Vantaggi del software Libero

- il sw pervasivo della nostra vita, medium di molteplici attività, se non si controlla il sw non si controlla la propria vita
- **economico: soldi rimangono in loco**, mercato aperto a tutti (non solo agli “amici” del produttore). **Evita dipendenza (sudditanza)** dall'unico fornitore. Si usa e installa liberamente, senza l'incubo delle licenze.
- didattico: vedere "come è combinato dentro"
- culturale: idee si potenziano, sw si incrementa
- etico / sociale: condividere ed aiutare, società libera, non può essere progettato per controllare e limitare l'utente
- vicino alle esigenze dell'utente, non alle logiche di mercato. Anche se io non so programmare, il fatto che sia modificabile da chiunque altro è un gran vantaggio.

# Passare al software Libero

lock - in

abitudini / inerzia

**dare valore alla libertà**

(solo chi ne riconosce l'importanza ed è disposto a combattere per essa non la perderà)

# Le parole fanno la differenza

Open Source

Linux

Proprietà intellettuale

Pirata?

Hacker?

preferire

Software Libero (Libre), Free Software

GNU / Linux

Singoli limiti al diritto naturale (res communes),  
quindi copyright, marchio di fabbrica, etc.

Attaccare le navi è disdicevole...

al massimo “cracker”, hacker è intelligenza e  
curiosità



Link utili:

`www.gnu.org` (in italiano: `www.gnu.org/home.it.html` )

`www.fsf.org`

`italy.fsfe.org/index.it.html`

Quest'opera viene rilasciata  
con licenza Creative Commons  
Attribuzione-Non commerciale  
Condividi allo stesso modo  
2.5 Italia.



Marco Menardi  
[marco.menardi@gmail.com](mailto:marco.menardi@gmail.com)