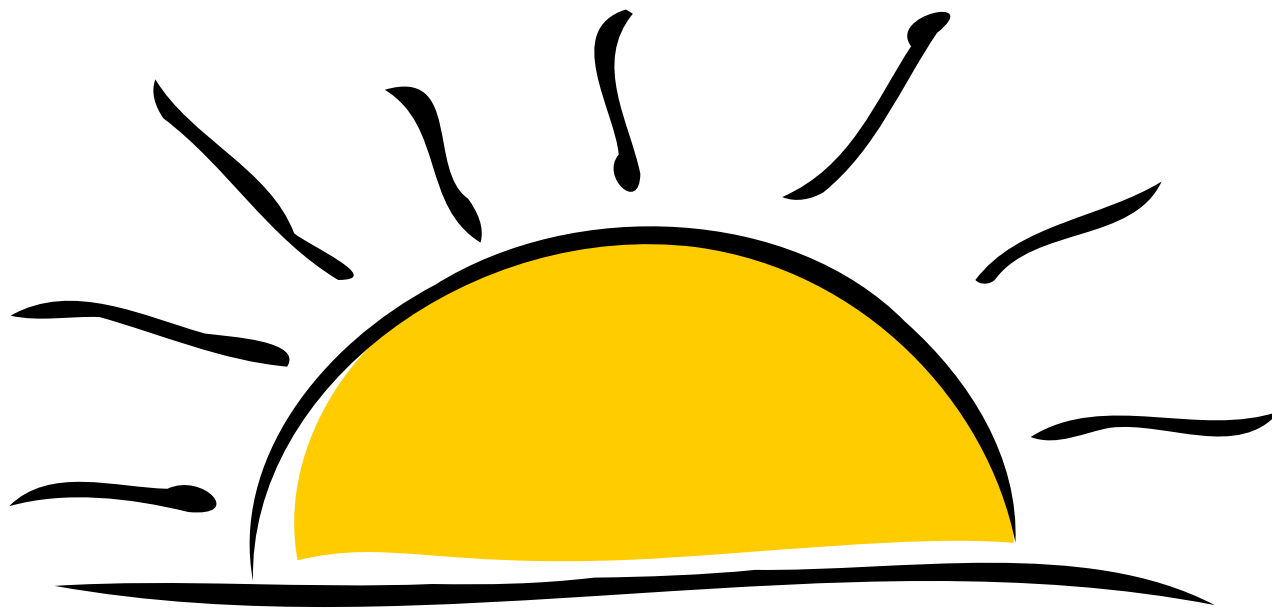


Software Libero, una questione etica

Marco Menardi
(fellow Free Software Foundation Europe)
marco.menardi@gmail.com





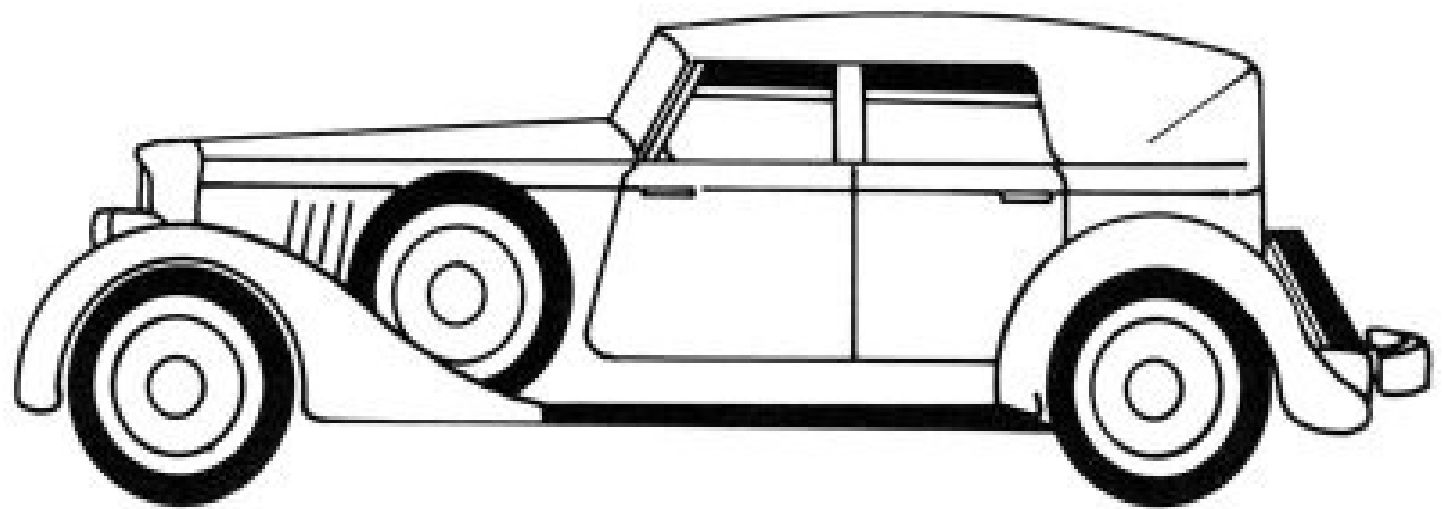












RICETTA / PROGRAMMA
SORGENTE

scaldare del latte
versarci del caffè
aggiungere zucchero
servire tiepido



RICETTA / PROGRAMMA
ESEGUIBILE

卵 個
砂糖のカップ
パン粉

よく混ぜ卵も
砂糖を追加
パン粉
度で焼く
分間



Intel (R) Boot agent version 4.22
Copyright (c) 1997-2001, Intel
Corporation

Operating System not
found

software

PROPRIETARIO

programma
“cucina la pasta”

卵 個
砂糖のカップ
パン粉

よく混ぜ卵も
砂糖を追加
パン粉
度で焼く
分間

programma
“pulisci l'auto”

台所をきれいに
する何をするべ
きかの代
わり
に私を参照
して、ちょうど私は考
えていることを知って
いる

Il computer esegue un programma

Il programmatore ha creato il programma

quindi

Il computer fa quello che vuole il programmatore

riassumiamo il **problema**

- libertà è poter prendere la nostra strada, non scegliere fra opzioni date e immutabili
- il software media la nostra vita
- il software proprietario sfugge al nostro controllo, è lui che controlla il nostro computer
- eticamente è un sistema dittatoriale, che lascia gli utenti divisi e incapaci di aiutare sé stessi

soluzione

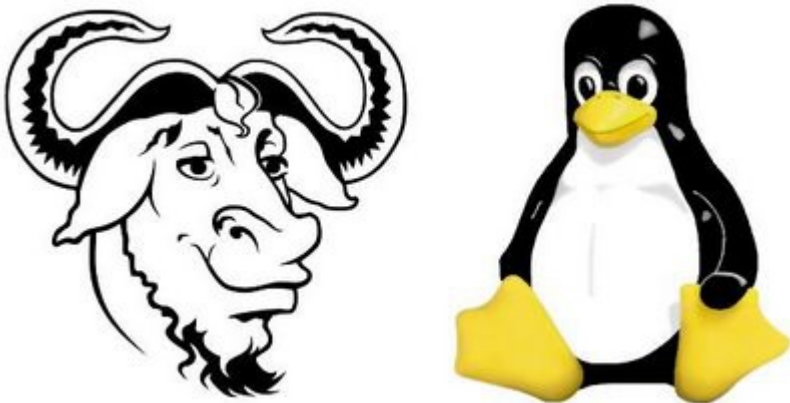
software **Libero**

(**Free** software
software **Libre**)

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

Libertà

Utente

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

utente

ha

controllo

non tecnica

ETICA

diritti dell'utente

scuola

libertà di sapere

ricapitoliamo

- il sw libero è rivoluzionario, rompe gli schemi dello sviluppo e distribuzione del software
- puoi apportare modifiche, non solo scegliere altro “prodotto”
- favorisce il sapere, impedisce il controllo
- è etico (no dominio dell'uomo sull'uomo, solidarietà sociale)

progresso tecnico?

che conseguenze ha sulla
mia libertà?



non programmi luccicanti
ma un futuro migliore

una società più aperta,
solidale

dove il protagonista sei

TU

“ 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

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 3.0 Italia.



Marco Menardi
marco.menardi@gmail.com