

GNU/Linux e la filosofia del Software Libero

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



Pervasivo





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

Operating System not
found

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



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

Libero

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

Proprietario

Follia?

Chi controlla il tuo
computer?











Etico / Sociale

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

Distribuzioni

€

GPL

CopyLeft / CopyRight

Le parole fanno la differenza

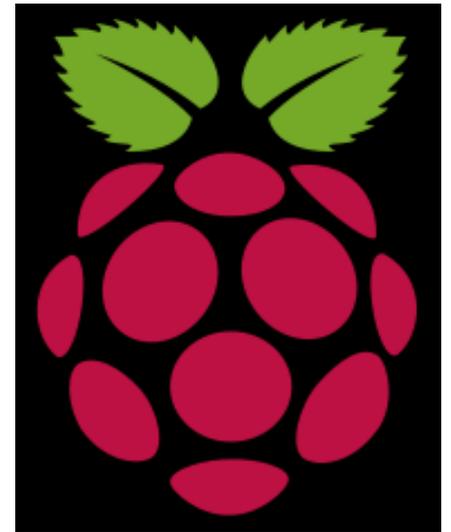
Open Source	<u>preferire</u> Software Libero (Libre), Free Software
Linux	GNU / Linux
Proprietà intellettuale	Singoli <u>limiti</u> al <u>diritto</u> naturale (res communes), quindi copyright, marchio di fabbrica, etc.
Pirata?	Attaccare le navi è disdicevole...
Hacker?	al massimo “cracker”, hacker è intelligenza e curiosità

Riassunto:

fai la cosa giusta

Programmare

Raspberry Pi



Link utili:

`www.gnu.org`

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

`fsf.org`

`fsfe.org/it`

`www.raspberrypi.org`

Quest'opera viene rilasciata
con licenza Creative Commons
Attribuzione 3.0 Italia.



Marco Menardi
marco.menardi@gmail.com