

# 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

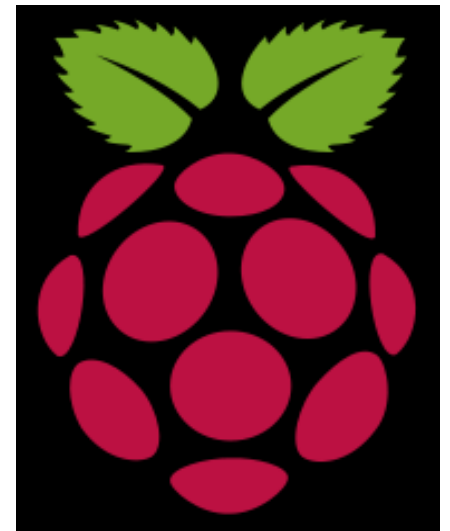
Riassunto:

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](mailto:marco.menardi@gmail.com)