

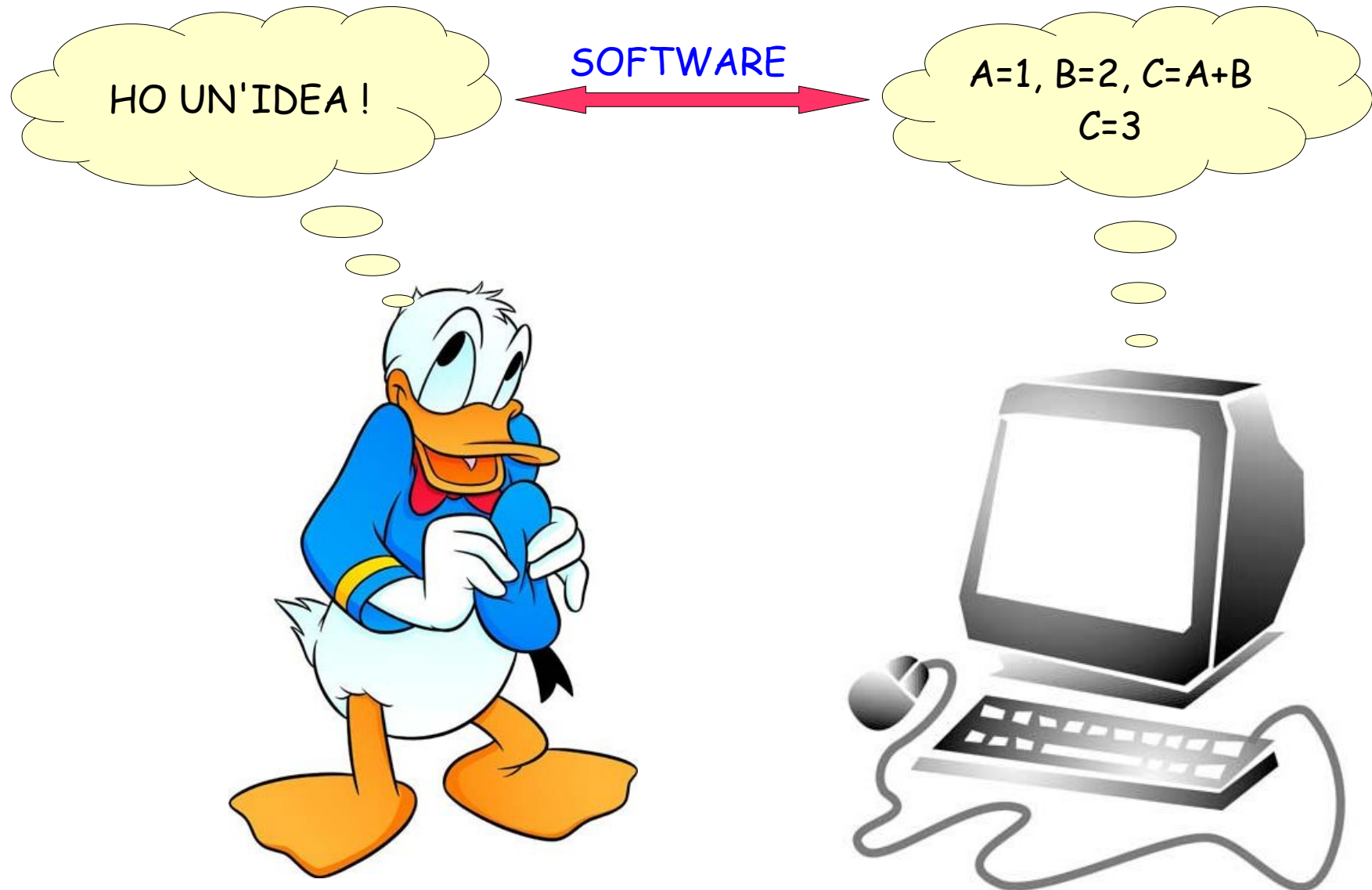


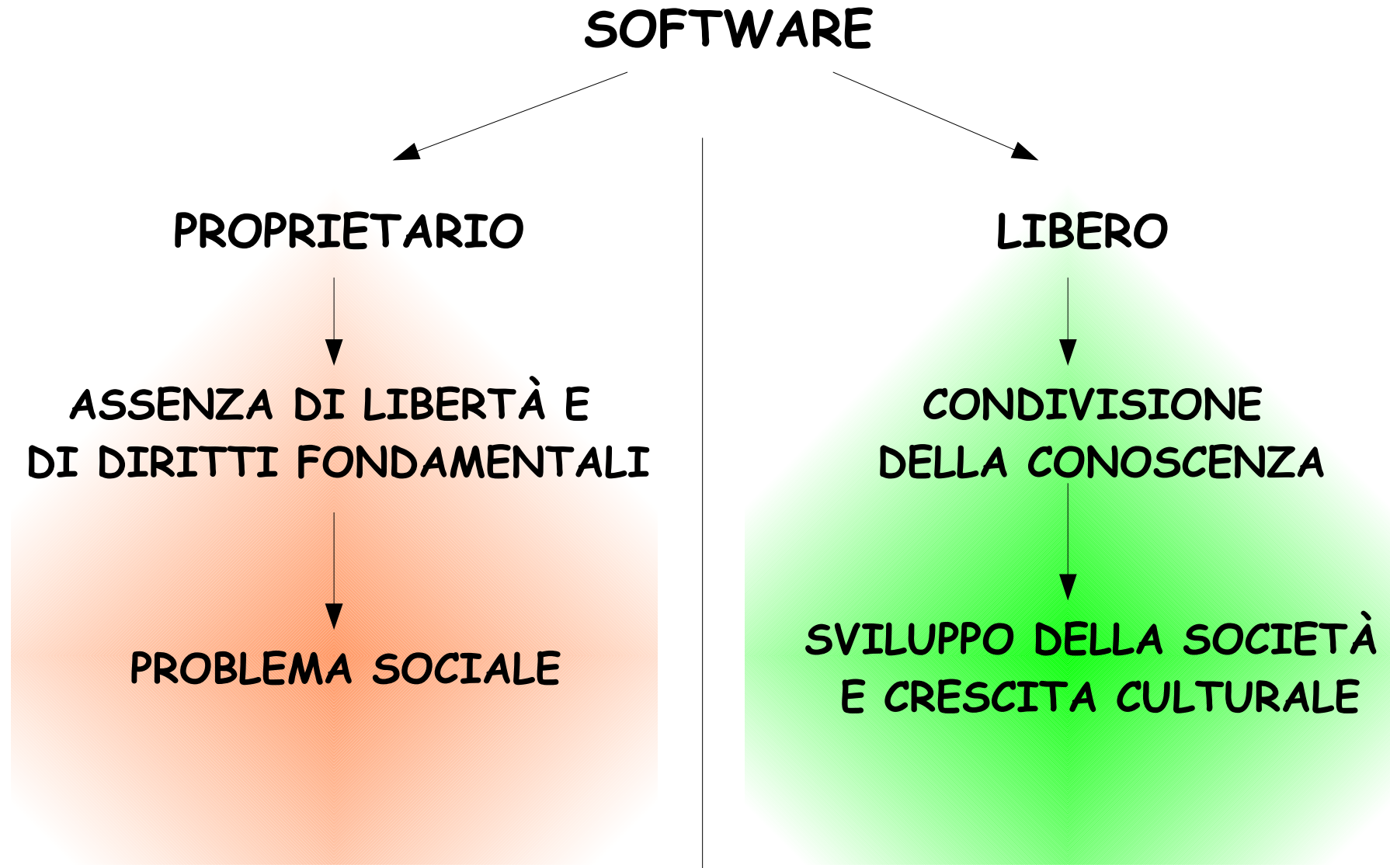
LA LIBERTÀ A PARTIRE DAL SOFTWARE

Autore e relatore:
Francesco Galgani
www.galgani.it



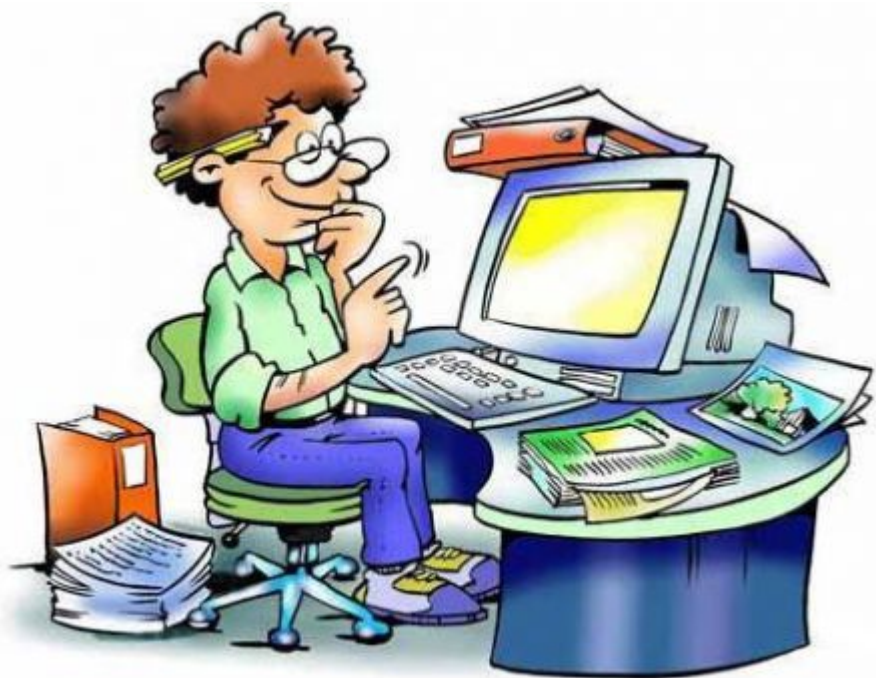
GULP - Gruppo Utenti Linux Pisa
www.gulp.linux.it





USARE UN SOFTWARE = ACCETTARNE LA LICENZA D'USO

FIRMARE UN CONTRATTO



“free software” = “software libero”

“free software” ≠ “software gratuito”

“software libero” ≠ “open source”



Tim O'Reilly

Richard Stallman



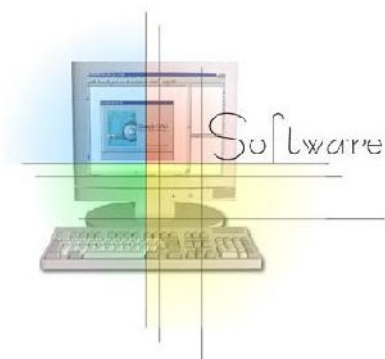
Spaghetti coi pomodorini *

Ingredienti:

- 400g spaghetti
- 500g pomodorini
- 2 spicchi d'aglio
- 1 decilitro e mezzo di olio d'oliva
- una manciata di basilico
- sale.

ecc.

RICETTE = ALGORITMI = CODICE



```
#include <fstream.h>
void main () {
```

```
    ifstream f1;
    ofstream f2;
    f1.open("scores.96");
```

```
    int s1, s2, s3;
    float w1, w2, w3;
```

```
    f1 >> s1 >> w1;
    f1 >> s2 >> w2;
    f1 >> s3 >> w3;
```

6 | Brevetti sul software (Software Patents)...

**BREVETTI SUL SOFTWARE
=
TASSE SULLE IDEE**



<http://www.stopsoftwarepatents.eu/>



SOFTWARE PATENTS .EU petition

Italiano



OK

[Contribuisce alla traduzione](#)

Petizione per fermare i brevetti software in Europa

Introduzione

La nostra petizione mira a unificare le voci preoccupate degli individui europei, delle associazioni e delle aziende, e chiede ai nostri politici in Europa di fermare i brevetti sul software tramite chiarificazioni legislative.

Tutte le firme finora: **1389**

[Statistiche dettagliate](#)

<http://webshop.ffii.org/>

The European E-Commerce Emergency

<http://webshop.ffii.org/>

Your webshop is PATENTED!

1 NEW: ORDER BY CELL PHONE!

2 Get help by answering just a few simple questions!

3 Add to shopping cart

4 CDs Films Books

5 Upload MyMotif design and it will be printed in high quality by us!

6 Get key via sms

7 View film in Browser

8 Buy soundtrack (m4p)

9 Pay using credit card

10 Automatically adjusted for mobile devices

11 Request loan

12 Yes, I want to receive special offers

13 <Enter rebate if applicable>

14 All orders are shipped using D-LiverIt, the quickest delivery service around!

15 Liked this search result? You may also like these:

- 1. Lady and the bird
- 2. Bugging ladies
- 3. Lady mugger
- 4. Software patents and other bugs
- 5. Bugging me, bugging you

16 Preview some chapters: click on them in the TV above!

17 Click here for larger preview

18

19

20

Ladybugs are very useful insects. They dispose of parasites. However, software patent litigators are far too large for them in general.

Preview some chapters: click on them in the TV above!

www.gnu.org

27 settembre 1983 - 27 settembre 2008

25 ANNI DI GNU

=

25 ANNI DI LIBERTÀ



www.fsf.org



FREE SOFTWARE
F O U N D A T I O N

Since 1985 we've been fighting for
essential freedoms for computer users

(1) Libertà di eseguire il programma, per qualsiasi scopo.

(2) Libertà di studiare come funziona il programma e adattarlo alle proprie necessità. *L'accesso al codice sorgente ne è un prerequisito.*

(3) Libertà di ridistribuire copie in modo da aiutare il prossimo.

(4) Libertà di migliorare il programma e distribuirne pubblicamente i miglioramenti, in modo tale che tutta la comunità ne tragga beneficio.

L'accesso al codice sorgente ne è un prerequisito.



Definizione di “software libero”:

<http://www.gnu.org/philosophy/free-sw.it.html>

Levitating, Meditating, Flute-playing Gnu

<http://www.gnu.org/graphics/meditate.html>

GNU General Public License (GNU GPL) Protezione legale del software libero

“Copyleft” → permesso d'autore

Usa il copyright per mantenere il software libero



SOFTWARE LIBERO

SOLDI E LAVORO

CRESCITA CULTURALE

GARANZIE CONCRETE
E SICUREZZA

FORNIRE GLI
STRUMENTI GIUSTI

PERFETTA INTEGRAZIONE E
MASSIMA FLESSIBILITÀ

Alcuni esempi:

Le scuole italiane della provincia di Bolzano risparmiano 1 milione di euro all'anno con il software libero.

Per vedere il servizio di Report (RAI3):
<http://www.youtube.com/watch?v=ITzX7zRgOkA>

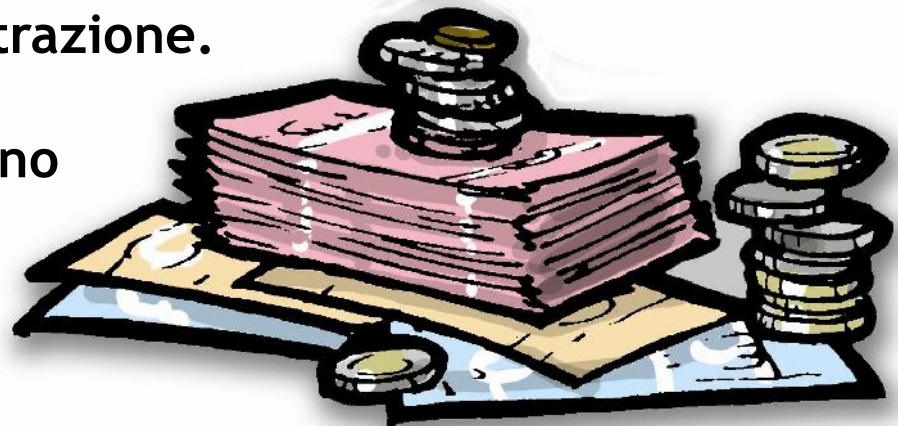
Kernel 2.6 = software libero = 611'757'037 dollari

per dettagli su questa stima:
<http://www.dwheeler.com/essays/linux-kernel-cost.html>

Maggiori possibilità nel mondo del lavoro (maggiore flessibilità mentale).

Ideale per scuola e pubblica amministrazione.

Aziende piccole, medie e grandi basano il loro business sul software libero (Google in testa).

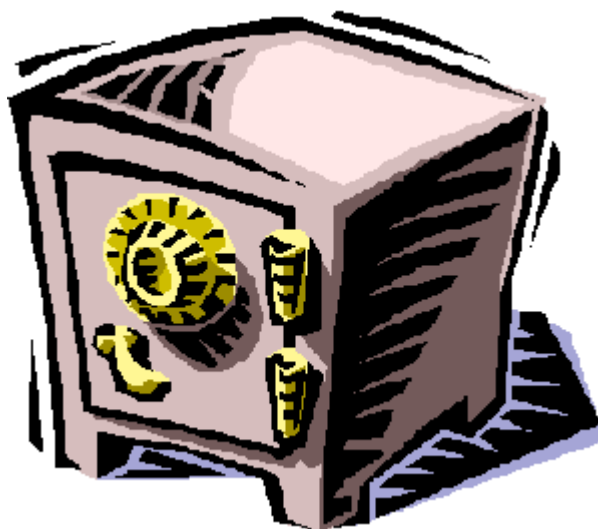


Uso di standard condivisi, certificati e documentati.

Maggiore sicurezza: garanzie concrete e non "a parole".

Protezione degli investimenti.

Buon funzionamento dei sistemi GNU/Linux.



**Tante comunità cooperanti,
con scambio di informazioni, esperienze, programmi.**

**Documentazione “libera”:
niente viene tenuto nascosto!**



**Offerta assai ampia di applicativi
di ogni genere e per ogni esigenza**

**Link utili, specialmente per chi si avvicina per la prima volta al
software libero:**

**Tabelle di equivalenza tra programmi di Windows e di Linux,
divisi per categorie:**

http://linuxpedia.netsons.org/index.php/Tabella_di_equivalenza_programmi_Windows/_Linux

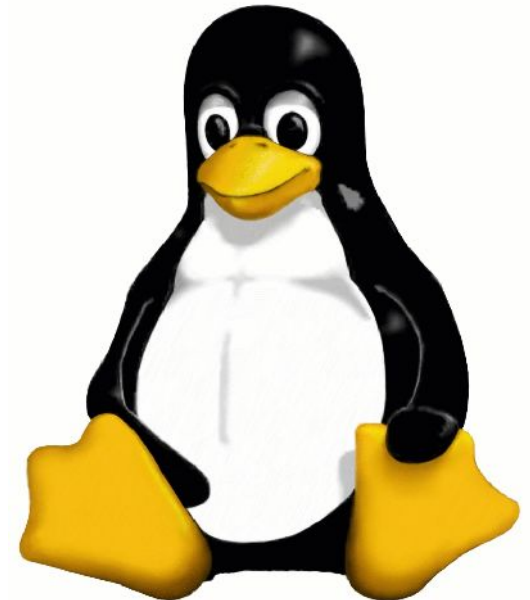
http://rsoftware.altervista.org/php5/index.php?mod=none_linux&file=winlinux

**Elenco dei migliori software liberi per Windows,
divisi per categorie:**

http://linuxpedia.netsons.org/index.php/Software_Libero_per_Windows

**TheOpenCD,
selezione di ottimo software libero in italiano,
per Windows, su un CD pronto per essere scaricato:**

<http://linux.studenti.polito.it/theopencd.php>



Tux, la mascotte ufficiale del kernel Linux

Il software libero:

favorisce la coesistenza e l'integrazione anche con software proprietario;
adattabile a contesti ed esigenze particolari (dal pc di casa allo Shuttle);
offre tante distribuzioni tra cui scegliere, per soddisfare esigenze e utenti diversi.



La missione dello Shuttle americano STS-75 (anno 1996) è stato il primo caso di uso del sistema operativo GNU/Linux in orbita

<http://en.wikipedia.org/wiki/STS-75>



Loghi di alcune
distribuzioni
di sistemi
GNU/Linux

METODI DI BASE (per tutti):

Diffondere cultura e informazione sul software libero.

Usare software libero.

Incentivare l'uso del software libero.

COLLABORAZIONI DIRETTE (non è necessario essere sviluppatori):

Tradurre software libero.

Tradurre la documentazione a corredo di software libero.

Provare software libero per segnalare problemi o possibili migliorie agli sviluppatori.

ATTIVITÀ DI SVILUPPO:

Migliorare software libero preesistente.

Sviluppare nuovo software libero.

CONTRIBUTI ECONOMICI:

Donazioni volontarie ad uno o più progetti.

Adesione alla Fellowship della FSFE (Free Software Foundation Europe) per supportarne le attività: www.fsfe.org

[Traduzioni di questa pagina](#)**GNU Operating System**Iscrivetevi a *Free Software Supporter*

Aggiornamenti mensili su GNU e la FSF

[Storia](#)[Filosofia](#)[Licenze](#)[Scaricate GNU](#)[Aiutate GNU](#)[Iscrivetevi alla FSF!](#)

Filosofia del Progetto GNU

Questa directory descrive la filosofia del movimento del software libero, cioè il motivo per cui sviluppiamo il sistema operativo GNU come software libero.

Noi manteniamo anche un elenco delle [organizzazioni che lavorano per la libertà nello sviluppo informatico e nelle comunicazioni elettroniche](#).

A proposito del software libero

Il software libero è una questione di libertà: ognuno deve essere libero di utilizzare il software in ogni modo che sia socialmente utile. Il software differisce dagli oggetti materiali - come sedie, spaghetti e benzina - in quanto può essere copiato e modificato molto più facilmente. Sono queste possibilità che rendono il software così utile, e noi crediamo che chi usa software debba potersene avvantaggiare.

- [Cos'è il software libero?](#)
- [Perché il software non deve avere padroni](#)
- [Perché il software deve essere libero](#). (Questo è un saggio più vecchio e più lungo sullo stesso argomento del precedente.) - (in inglese)
- [Perché il software libero ha bisogno di documentazione libera](#)
- [Vendere software libero](#) può essere giusto!

<http://www.gnu.org/philosophy/philosophy.it.html>