

Free software e modelli di business

Giornata della libertà digitale

Politecnico di Milano

# Free software e modelli di business

Gabriele Erba

[root@gabriele-erba.it](mailto:root@gabriele-erba.it)

Sito Web :

[www.gabriele-erba.it](http://www.gabriele-erba.it)

# Free software e modelli di business

Tema :

Analisi dell'impatto della “cultura” free nel mondo economico in particolare delle imprese

# Free software e modelli di business

Cos'è il Free software ?

Libertà di eseguire

Libertà di modificare

Libertà di distribuire

Libertà di distribuire la versione modificata

# Free software e modelli di business

Cos'è il Free software ?

- Stallman e il progetto Gnu
- La GPL e le altre licenze
- Linux e l'industria del software

# Free software e modelli di business

Modelli economici (Possibili) :

Feudale

Libero mercato (Occidentale)

Socialista

# Free software e modelli di business

Caratteristiche del modello economico  
occidentale :

- Libero scambio ??
- Capitale ( Generazione valore )

# Free software e modelli di business

## Ambiti economici di utilizzo del free software

### 1) Progetti ad hoc:

- aziende specializzate
- liberi professionisti

### 2) Industria Informatica



# Free software e modelli di business

Categorie di Aziende “interessate” :

- Aziende solo free software
- Aziende software tradizionali
  - Produttori Hardware

# Free software e modelli di business

Aziende Free:

Ximian

Red Hat

Cygnus

# Free software e modelli di business

Aziende Free:

Si focalizzano sui servizi:

- ✓ Assistenza
- ✓ Formazione
- ✓ Personalizzazione

# Free software e modelli di business

Aziende Free:

Suddivisione del tempo e risorse :

Max 50% per coding

Creazione di una comunità

# Free software e modelli di business

Cygnus :

Prima azienda che fonda la propria attività commerciale su prodotti free

Distribuzione della suite Gnu in particolare gcc

# Free software e modelli di business

Red Hat

Produce Red Hat Linux

Soluzioni Embedded e Enterprise

Focalizzata sull'assistenza

# Free software e modelli di business

Ximian

Evolution

Red Carpet Enterprise

Gnumeric

# Free software e modelli di business

## Differenza tra Free software e Open Source:

La retorica di RMS è molto seducente per gente come noi. Noi hacker ci riteniamo pensatori e idealisti sempre aperti al richiamo dei “principi”, della “libertà” e dei “diritti”.

Anche quando ci troviamo in disaccordo sui bit di qualche programma, siamo convinti che lo stile retorico di RMS debba funzionare lo stesso; rimaniamo sconcertati e increduli quando questo non si verifica con il 95% di quanti non sono come noi.

Eric Raymond



# Free software e modelli di business

Produttori software tradizionali:

NETSCAPE

IBM

SUN

ORACLE

# Free software e modelli di business

NETSCAPE :

Prima società a puntare sulla comunità open source.

Rende Open Netscape Communicator  
che diventa Mozilla.

# Free software e modelli di business

IBM

Adozione di Apache

Jikes

Eclipse

Supporto per Linux di DB/2

Progressiva migrazione da AIX a Linux

( Causa con SCO )

# Free software e modelli di business

SUN :

OpenOffice

NetBeans

Integrazione di Gnome in Solaris

# Free software e modelli di business

ORACLE :

Supporto per Linux per i suoi DataBase

# Free software e modelli di business

Produttori hardware :

Intel

HP

IBM

# Free software e modelli di business

Intel :

Partecipazione in Red Hat

Tecnologia Itanium come AMD per Opteron

Conflitto con Centrino

# Free software e modelli di business

HP

Supporto per Linux

Partnership con Red Hat e Xiniam



# Free software e modelli di business

IBM

Supporto per Linux per quasi tutta la gamma di prodotti

# Free software e modelli di business

Altri possibili attori :

- Università
- Governi

# Free software e modelli di business

Università :

Licenza BSD

Progetti di ricerca

Didattica

# Free software e modelli di business

Governi:

Free software per:  
garantire l'accesso a tutti  
libertà di azione e di autoproduzione  
compatibilità  
trasparenza e sicurezza