

Sviluppare Software Libero

for fun & profit!
intervento (*talk*) semiserio

Marco Amadori <marco.amadori@gmail.com>

Pordenone, LinuxDay 2008



debian

Sommario

Sommario

I vantaggi che lo sviluppo in chiave *libera* porta allo sviluppatore e alle aziende, come sia facile passare dallo sviluppare per divertimento a sviluppare come fonte di reddito, *come vantarsene*.

Lo sviluppatore

- Chi è ?
- Perché il Software Libero ?
- Fun?
- Profit!

Ruoli

- Smanettone
hacker
- Sviluppatore
developer
- Consulente informatico
- Progettista
engineer, architect, designer
- Analista

Ruoli liberi

- Hacker
- Contributore
- *Bounty Hunter*
il cacciatore di taglie
- Release Manager
- Project Manager

Di che si occupa?

- Videogiochi
- Database
- Web
- Firmware
- Driver, interfacce, protocolli
- Algoritmi
- Applicazioni
- Sistemi

Che cosa “offre” il FS ?

- Le 4 libertà della GPL
 - 0 di esecuzione per qualsiasi scopo
 - 1 di studio e modifica
 - 2 di distribuzione altruismo
 - 3 di distribuzione delle modifiche diffusione delle migliorie
- Comunità
 - supporto
 - esperienza
 - contatti
 - bleeding edge, state of the art, crème de la crème
kernel, git, toolkits...

Software Engineer: che cosa serve ?

- Approccio adulto
- Formazione solida
università, master in opensource di Renzo Davoli
- Usare lo strumento più adeguato e collaudato per risolvere il problema
- Determinazione e concentrazione
- Ricerca del buono in tempi ragionevoli

Hacker: che cosa serve ?

- Approccio bambino
- Curiosità avida
rompere le cose per vedere come sono fatte dentro
- Pigrizia fisica
non si può allacciarsi solo 1 scarpa e per l'altra chiamare la subroutine appena "scritta" ?
- Usare lo strumento più "figo" e sconosciuto
anche se con quello conosciuto ci avremmo messo un quinto del tempo
- Distrazione e dispersione
- Ricerca dell'ottimo in tempi irragionevoli
- Genialità e Caffé

Come

- **Grattarsi i propri pruriti**
dagli scriptini ai sistemi operativi, o entrambi!
- **Viaggiare**
debconf, fosdem... ma anche ESC
- **Cacciare le taglie**
per i più pigri o per vantarsi
- **Dare consulenze**
- **Cercare Lavoro**
o lui cercherà noi
- **Riempire Curricula**
- **Viva L'Italia**
fanalino di coda == ampio mercato == poca concorrenza

Grazie dell'attenzione

Domande?

Fine

- `http://www.debian.org`
- `http://live.debian.net`
- `http://pordenone.linux.it`
- **IRC:** #pnlug **su** `irc.freenode.net`