

Introduzione al Software Libero

Open Source & GNU/Linux



Parte 1

Il Software Libero



Le 4 libertà del software libero

Il Software Libero è un particolare software che si compone di 4 libertà fondamentali...



Libertà 0

Libertà di eseguire il programma per qualsiasi scopo



Libertà 1

Libertà di studiare il programma e
modificarlo



Libertà 2

Libertà di ridistribuire copie del programma in modo da aiutare il prossimo



Libertà 3

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



Perché cambiare?



Perché cambiare?

- Le libertà precedenti descrivono una scelta di natura etica
- I principi corrispondono grosso modo a quelli utilizzati dalla comunità scientifica



Ma cosa ne deriva da tutto ciò?

Tutte libertà molto interessanti, ma quali sono i veri vantaggi che ne derivano?



Vantaggi sociali

- Favorisce:
 - l'indipendenza tecnologica
 - la diffusione del sapere
 - l'abbassamento delle barriere di accesso alla tecnologia
- Dà sostegno all'economia locale.



Vantaggi tecnici



Vantaggi tecnici

- Permette la verificabilità del software
- Consente un'estrema facilità di sviluppo
- Software molto più stabile, efficiente, dinamico

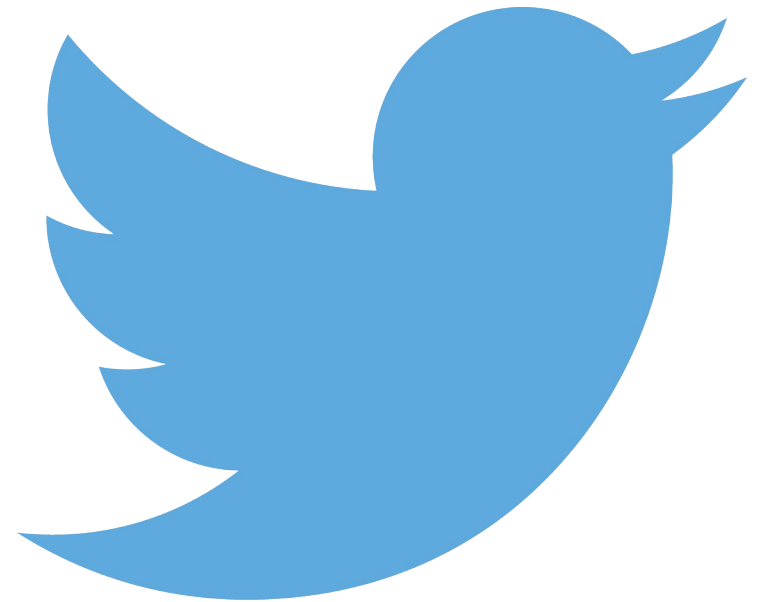


Chi lo usa?

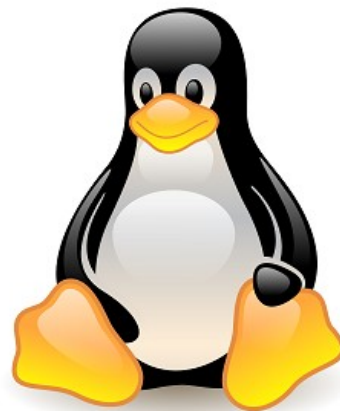
- Alcune compagnie si basano i loro sistemi su Software Libero, tra cui

Google

IBM



Parte 2 GNU/Linux



Nato dall'unione del progetto GNU e del kernel
Linux nel 1991, oggi è uno dei più diffusi e
utilizzati sistemi operativi



- È l'esempio più famoso di Software Libero
- Esistono moltissime versioni: commerciali, semi-commerciali e completamente gestite dalla comunità



Oltre a te, chi usa GNU/Linux?



Parte 3 LugAnegA



Cos'è il LugAnegA

- LugAnegA (acronimo di Linux User Group Not Eggs Group) è un Linux User Group della provincia di Belluno
- Presente sul territorio da ormai 11 anni organizza continuamente manifestazioni per la promozione e diffusione del mondo Open Source



Attività

- Linux Day
- Installation Party
- Corsi su alcune delle tecnologie open
- Recupero del trashware
- Allestimento di aule informatiche





Come contattarci

Sito web: www.luganega.org

