

C'era una volta

Hello everybody out of there using minix – I'm doing a (free) operating system (just a hobby, won't be big and professional like gnu) for 386(486) AT clone ...

Linus Torvalds (Agosto 1991)



Nunzio Brugaletta (EnneBi)

Tutto inizia dal 1984



Condivisione del codice come
come strumento dello
sviluppo dell'Informatica.

Il software esce dai laboratori
e si perde il concetto di
software come bene
scientifico.

Richard Stallman si dimette
dal MIT e inizia la sua
battaglia per il diritto al
software liberamente
disponibile

Il progetto GNU



Obiettivo: scrivere un sistema operativo con la potenza di Unix, ma senza includere software proprietario.

Obiettivo: realizzare software libero ma, principalmente, mantenerlo tale.

Realizzazioni: licenza GPL, software per la programmazione (editor, compilatori).

Nasce GNU/Linux



Linus Torvalds, nel 1991 studente di Informatica all'Università di Helsinki, rilascia, sotto licenza GPL, la prima versione del kernel e chiede la collaborazioni di quanti vogliono.

Un kernel senza software è inutilizzabile. Il progetto GNU adotta Linux come sistema operativo corredando il kernel con il software di sviluppo creato dalla FSF.

Lo sviluppo a bazar



Condivisione e
socializzazione
delle conoscenze

Rimasi non poco sorpreso dallo stile di sviluppo proprio di Linus Torvalds: diffondere le release presto e spesso, delegare ad altri tutto il possibile, essere aperti fino alla promiscuità. Nessuna cattedrale da costruire in silenzio e reverenza. Piuttosto, la comunità Linux assomigliava a un grande e confusionario bazar, pullulante di progetti e approcci tra loro diversi. Un bazar dal quale soltanto una serie di miracoli avrebbe potuto far emergere un sistema stabile e coerente.

Il fatto che questo stile bazar sembrasse funzionare, e anche piuttosto bene, mi colpì come uno shock.

Eric Raymond

Il resto ... è attualità

Agosto 1993: Ian Murdok lancia il progetto Debian (la prima distribuzione). Seguiranno Slackware, SuSE e Red Hat e poi ...

Aprile 1995: primo rilascio del web server Apache

Aprile 1998: Netscape rilascia il codice sorgente di Netscape Navigator 5. Nasce il progetto Mozilla.

Maggio 2002: viene annunciato OpenOffice 1.0 basato su Star Office di Sun

continua ...