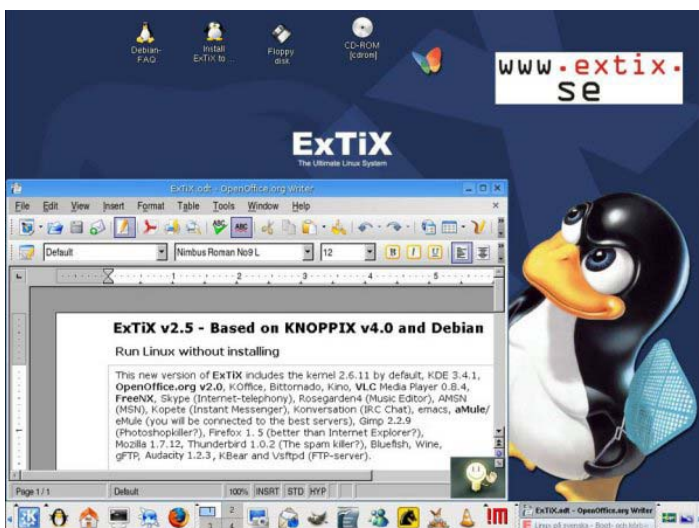


Crescono gli utenti che usano software gratuito con “standard aperto”. E si fanno “computer personali”

da modificare in ogni momento secondo i propri bisogni
(Corriere Multimedia, Gennaio 2006)

Negli Usa sta diventando uno status per distinguersi. Nei paesi asiatici è invece un'esigenza per risparmiare. In Italia sta muovendo i primi passi perché si concilia con la nostra creatività. Parliamo della nuova tendenza del “software fai da te”. Per installare sul proprio Pc programmi free. Senza vincoli di licenze e copyright, ma soprattutto gratuiti. Per gli utenti un'opportunità per sostituire i sistemi proprietari a pagamento e non modificabili, con quelli più flessibili proposti dalla comunità del cyberspazio. Sono programmi coerenti con le specifiche del cosiddetto “open standard”. Spiega Franco Roman di Sun Microsystems Italia: «da scaricare gratis dalla rete e personalizzare secondo le proprie esigenze. Con in più il vantaggio di risparmiare spazio in memoria e poterli sostituire in ogni momento».



Vediamo allora come costruirsi un “**computer del tutto personale**”. Iniziamo con il sistema operativo. E' il software base che gestisce le operazioni tra microprocessore, memoria e periferiche (stampanti, schede audio e video). In genere al momento di acquistare il Pc troviamo già installato Windows Xp, di cui va ricordato paghiamo una royalty fissa a Mr.Bill Gates. Una valida alternativa arriva da **Linux**, scaricabile liberamente nella versione Suse 10 di Novell (ma ne esistono altre) dal sito www.opensuse.org. Prima di

installarlo, l'utente può scegliere se eliminare definitivamente Windows oppure fare condividere i due sistemi. Decidendo poi a ogni accensione del Pc con quale lavorare.

Ecco una selezione di programmi “free” per creare il proprio ambiente di lavoro. In primis il software che consente di scrivere documenti, elaborare tabelle elettroniche e realizzare presentazioni grafiche. La scelta cade su **OpenOffice** già usato nel mondo da oltre 100 milioni di utenti. Oggi disponibile anche nella versione italiana, curata dal gruppo del Progetto Linguistico Italiano OpenOffice (Plio). Viene garantita la compatibilità e gestione dei documenti già elaborati con sistemi Microsoft. Per scaricarlo basta collegarsi al sito <http://it.openoffice.org>.

Per quanto riguarda il browser consigliamo **Mozilla Firefox**. Semplice e intuitivo comprende al suo interno le funzioni di protezione e sicurezza. Con il blocco delle finestre di pop up e la navigazione a “schede” per visualizzare più pagine sullo stesso schermo. Si scarica dall'omonimo sito (occupa solo 5 MegaByte di memoria). Vale la pena abbinarlo a **Mozilla Thunderbirds** per la gestione delle e.mail. Un programma di posta elettronica con il blocco automatico dei fastidiosi spam e dei documenti indesiderati.

Veniamo ai programmi per l'intrattenimento. Per ascoltare e catalogare brani musicali si può ricorrere a **Xmms**. Un programma multimediale, disponibile (in inglese) in rete al sito www.xmms.org. Studiato in origine per il mondo Unix, è stato migliorato nell'interfaccia anche per Linux. Occupa poco spazio in memoria e risulta veloce nelle operazioni. Oltre alla riproduzione di musica digitale, realizza compilation e gestisce brani e album, consentendo la creazione di juke box personalizzati. Da scaricare poi su lettori Mp3.



Per gestire immagini e fotografie digitali niente di meglio di **Gimp** per ritocchi e manipolazioni, abbinato a **Gnome** un potente album virtuale per raccogliere e catalogare migliaia di scatti fotografici. Da condividere poi in rete con amici e parenti. Questo software (www.gimp.org) riesce a gestire anche filmati e videoclip provenienti da schede di acquisizione video.

Per completare il nostro "computer personale" mancano ancora due tasselli fondamentali. Il motore di ricerca e un sistema Voip per telefonare via Pc. In questo caso la scelta è scontata. Per il primo consigliamo il potente **Google** del quale tanto si è detto e parlato negli ultimi mesi. Al momento, viste le potenzialità di sviluppo, vedi ad esempio Google Earth), stacca di parecchie lunghezze i diretti concorrenti (vedi Msn, Yahoo e Altavista). Per quanto riguarda la telefonia via Internet niente di meglio del noto **Skype**. Già scaricato da 230 milioni di utenti del pianeta. Semplice e versatile, consente di parlare gratis tra Pc e Pc, e di collegarsi con telefoni fissi e mobili di tutto il mondo a tariffe superscontate rispetto agli operatori tradizionali.

###