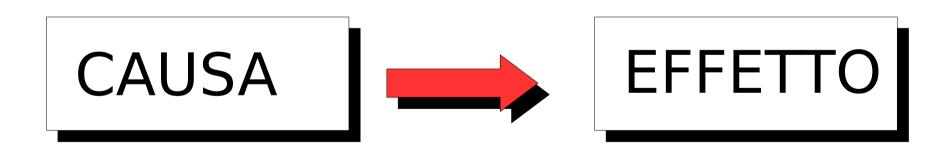






Potenziali impieghi e analisi di fattibilità







ESIGENZE NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

 PROCESSO DI INFORMATIZZAZIONE DELLE STRUTTURE E DEI SERVIZI

SICUREZZA

ECONOMICITA' (costo rinnovo sistema informativo)





RIFLESSIONI FINALIZZATE ALLA VALUTAZIONE DELL'UTILIZZO DEL SOFTWARE LIBERO NEGLI ENTI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

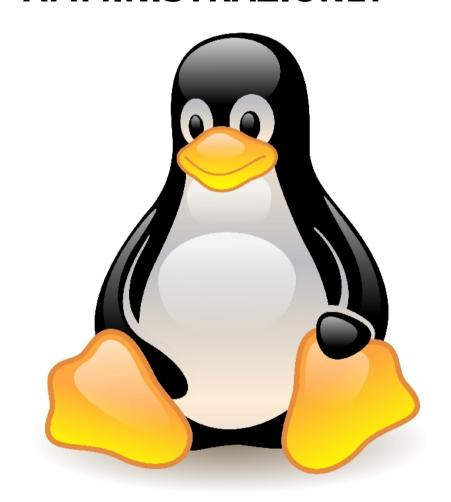
VANTAGGI DEL SOFTWARE LIBERO:

- LICENZA APERTA
- AGGIORNAMENTI FREQUENTI DEL SOFTWARE
- DISPONIBILITA' DI APPLICATIVI PER SISTEMI OPERATIVI LIBERI E PROPRIETARI (FireFox, OpenOffice, Gimp, ecc.)





PERCHE' UTILIZZARE GNU/LINUX NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE?







- AGGIORNAMENTO CONTINUO DEL SISTEMA OPERATIVO E DEGLI APPLICATIVI
- LIVELLI DI <u>SICUREZZA</u> ELEVATI
- DISPONIBILITA' APPLICATIVI PER SERVER E CLIENT
- RISPARMIO SULL'HARDWARE (vita piu' lunga delle macchine)
- RISPARMIO SULLE LICENZE D'USO
- ONERI ORDINARI: MANUTENZIONE e ASSISTENZA





RISORSE DISPONIBILI DAI RISPARMI DA DESTINARE:

- PER IL REINVESTIMENTO IN SERVIZI INFORMATICI
- PER IL POTENZIAMENTO DELLA STRUTTURA





IMPATTI E RIFLESSI NEL PASSAGGIO DI MIGRAZIONE AD UN SISTEMA GNU/LINUX

IMPATTO SULLA STRUTTURA

- POSSIBILITA' DI PASSAGGIO GRADUALE iniziando dalle aree meno critiche con successiva estensione
- POSSIBILITA' DI CREARE SISTEMI IBRIDI ANCHE CON ALTRI SISTEMI OPERATIVI: permette di interagire fra client e server Gnu/Linux e altri sistemi (es. Microsoft) condivisione di file stampanti





IMPATTI E RIFLESSI NEL PASSAGGIO DI MIGRAZIONE AD UN SISTEMA GNU/LINUX

IMPATTO SULLE RISORSE UMANE

• INTERFACCE GRAFICHE INTUITIVE PER GLI
UTENTI

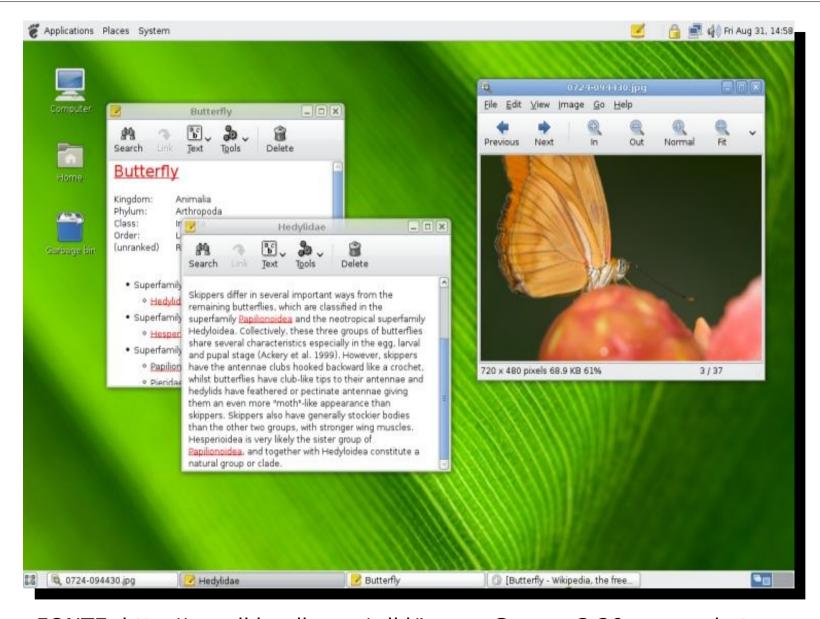
ECC.

- PACCHETTIZZAZIONE DEGLI APPLICATIVI biblioteche di pacchetti installabili anche da non esperti
- DISPONIBILITA' DI SOFTWARE USO UFFICIO: videoscrittura, fogli di calcolo, browsers, posta elettronica ecc.









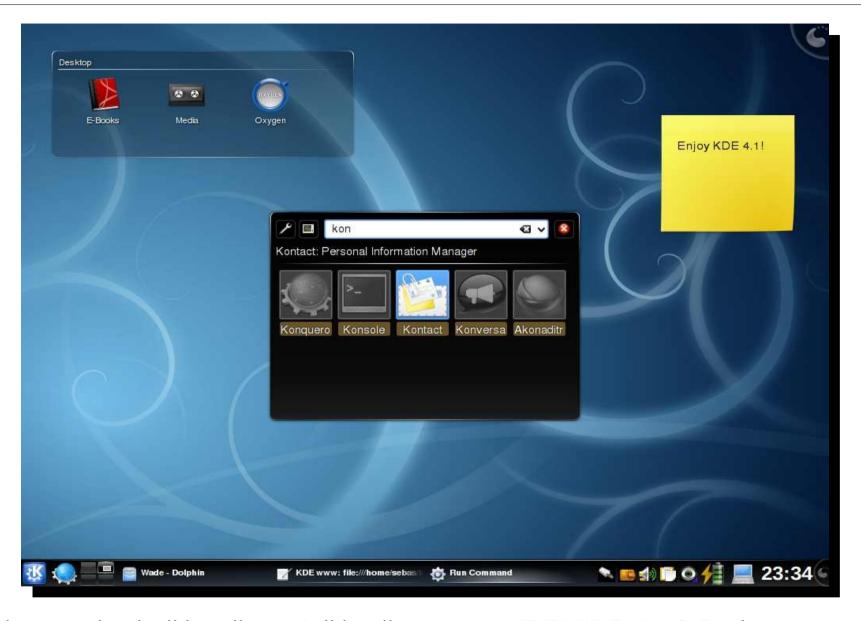
FONTE: http://en.wikipedia.org/wiki/Image:Gnome-2.20-screenshot.png







KDE



FONTE: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/71/KDE_4.1.0_Desktop.png









FONTE: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/71/Xfce-4.4.png







Licenze di tipo copyleft

GNU = GNU's Not Unix (acronimo ricorsivo)

Licenza GNU GPL

GPL = **General Public License**

Licenza GNU LGPL

LGPL = Lesser General Public License





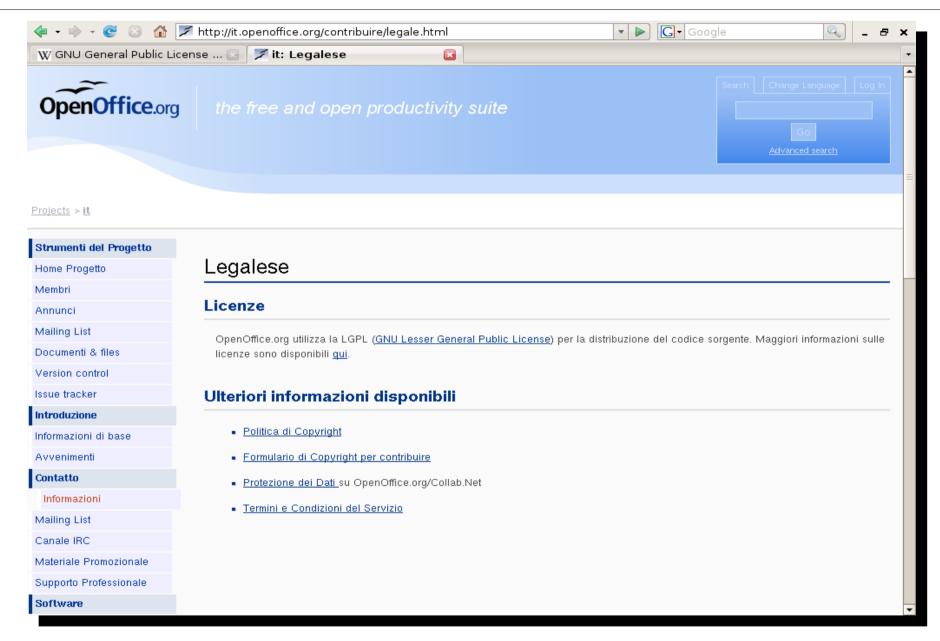
GNU/LINUX







LGPL







DOV'E' E' GIA' PRESENTE LINUX?

.... alcuni esempi:

IN MOLTI DISPOSITIVI DEDICATI (router, firewall ecc.)

GRANDI CITTA' EUROPEE

NEI DUE TERZI DEI PROVIDER

.





CONCLUSIONI

UTILIZZO DEL SOFTWARE OPEN SOURCE NELLA PA:

- NEGLI UFFICI PUBBLICI
- NELLE SCUOLE

EFFETTI



SINTESI

EFFICIENZA
EFFICACIA
FUNZIONALITA'
ECONOMICITA'





DOMANDA:

"PERCHE' NON UTILIZZARE L'OPEN SOURCE NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE ?"



