



AMBIENTE GRAFICO DI FEDORA: ATTIVITA' ESEGUIBILI DA TUTTI GLI UTENTI

- **DESKTOP KDE E GNOME**
- **PROGRAMMI DI UTILITA'**
- **PERSONALIZZAZIONE DEL DESKTOP**
- **NAVIGAZIONE E POSTA
ELETTRONICA**

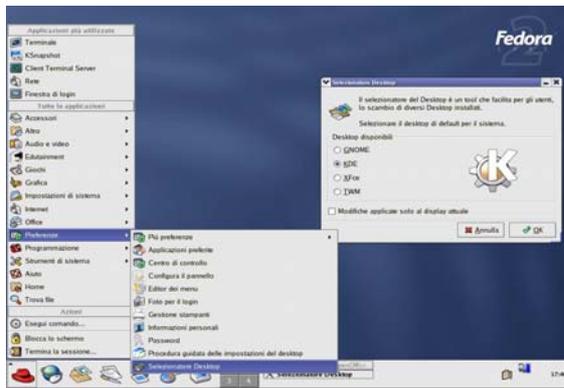


I contenuti di questo documento, salvo diversa indicazione, sono rilasciati sotto una licenza Creative Commons License. Per prendere visione dei termini della licenza visitare il sito <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/> o richiederne una copia a Creative Commons, 559 Nathan Abbott Way, Stanford, California 94305, USA
Tutti i marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari



I due desktop più usati a confronto

KDE:



GNOME:



Nell'ambiente grafico di Fedora, le icone di Gnome e KDE, i due desktop più comuni, sono state unificate e in gran parte integrate fra loro mantenendo all'interno dei menù i programmi tipici dei desktop stessi; ai temi del desktop di Fedora è stato dato il nome di Bluecurve. E' però possibile configurare il desktop utilizzandone le icone tipiche o eventualmente scaricarne altre prelevandole dai rispettivi siti ufficiali <http://www.kde.org> e <http://www.gnome.org>.

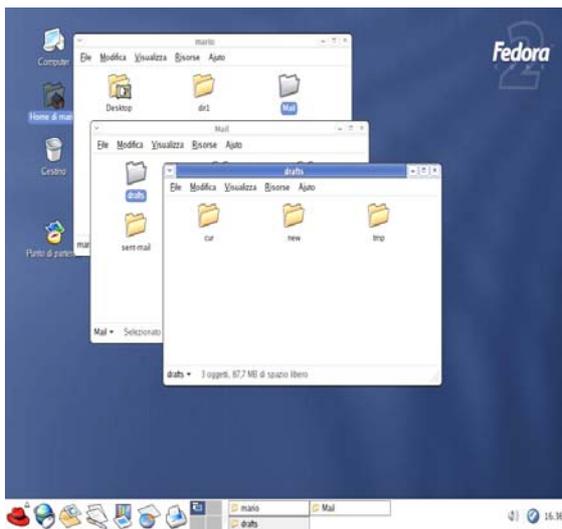
Vediamo ora un confronto fra i due desktop in ambiente Fedora Bluecurve (per leggere i contenuti delle immagini si consiglia di farne un ingrandimento almeno del 150%).



Navigazione attraverso il file-system

Entrambi i desktop offrono tre strumenti di “navigazione” attraverso il sistema: icone sul desktop, icone sul pannello (è la barra che compare nella parte inferiore dello schermo) e un sistema di menù. Inoltre, per la navigazione attraverso il file system, essi mettono a disposizione i programmi “Nautilus” (GNOME) e “Konqueror” (KDE); il primo ha il difetto di aprire una finestra ogni volta che si apre una cartella e non dispone di pulsanti per muoversi attraverso le varie cartelle, mentre il secondo si presenta con l'aspetto di un browser molto facile ed intuitivo.

Nautilus:



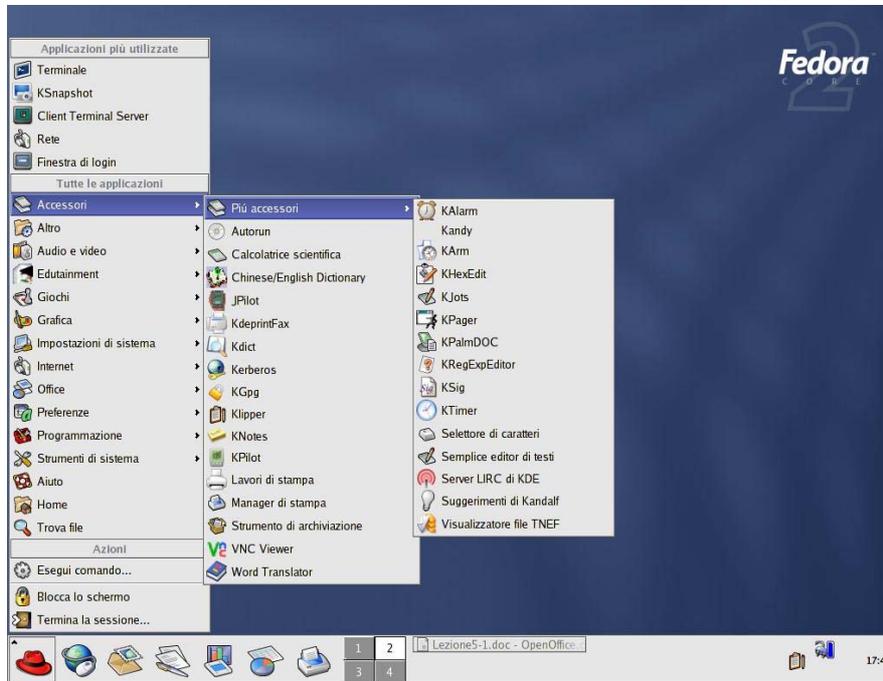
Konqueror:





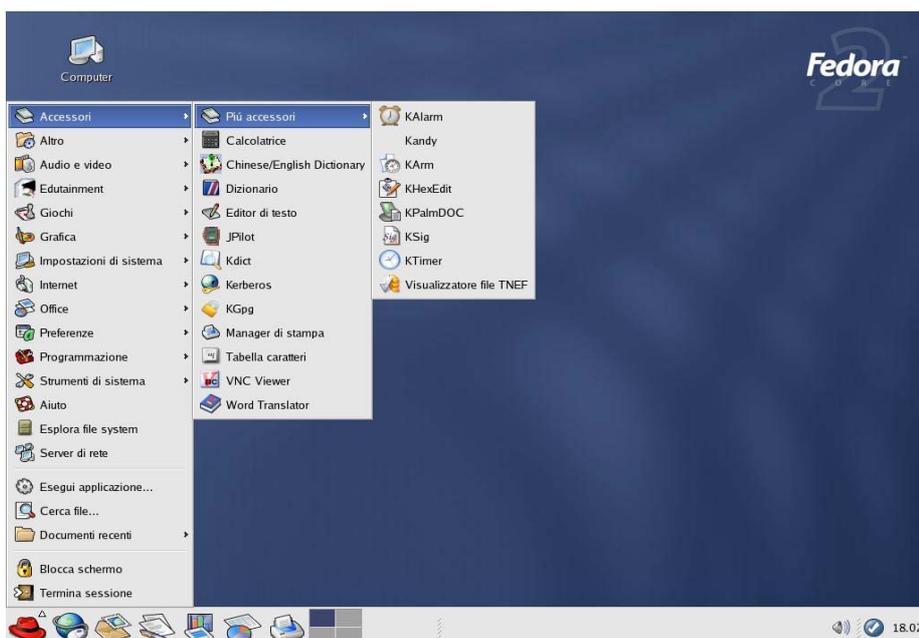
Le voci del menù principale

Accessori KDE:



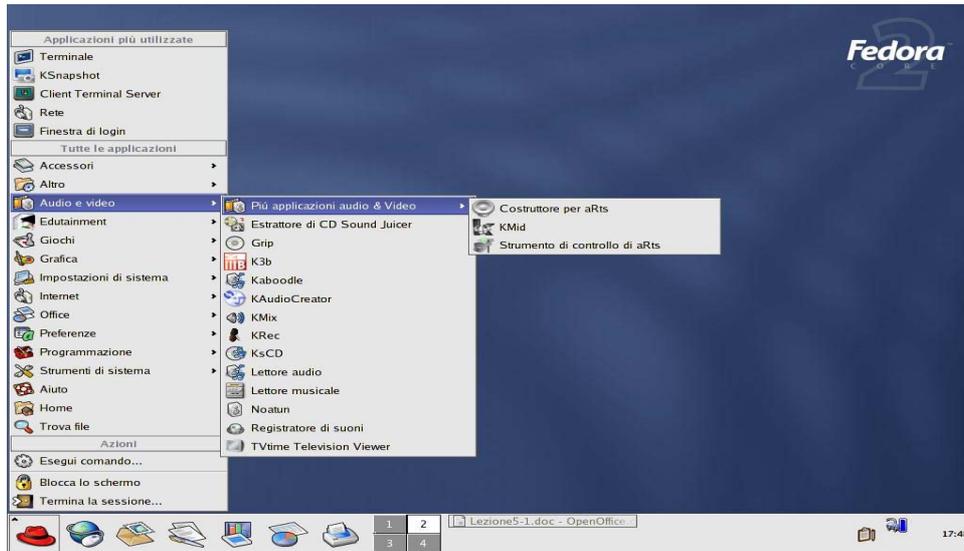
Da notare: **Lavori di stampa, Manager di stampa, Semplice editor di testi**

Accessori GNOME:

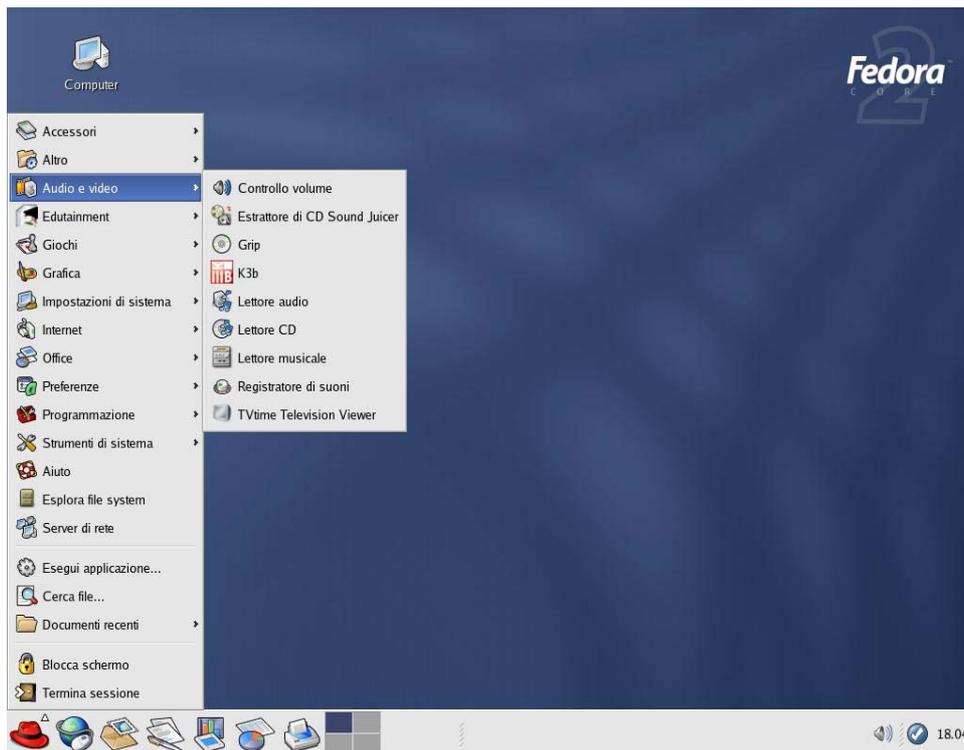




Audio & Video KDE:

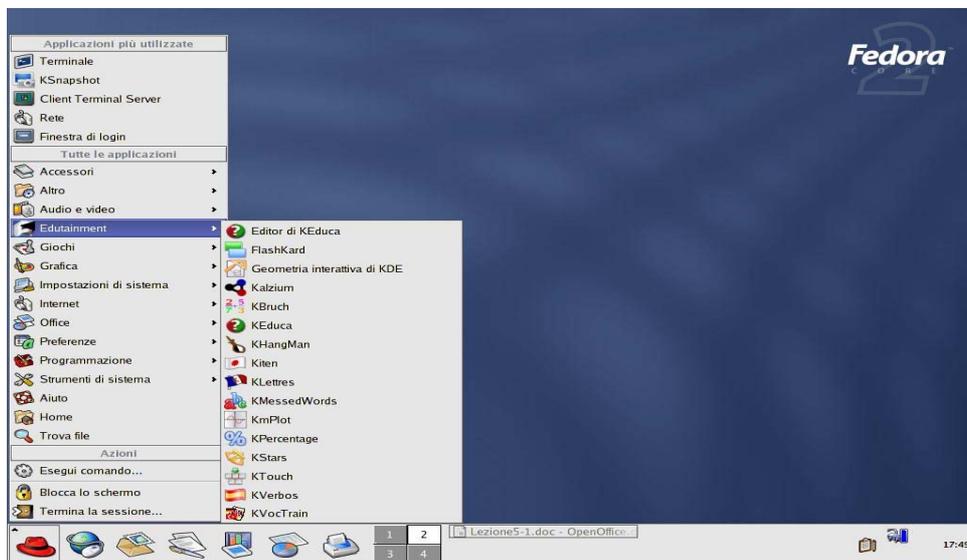


Audio & Video GNOME:

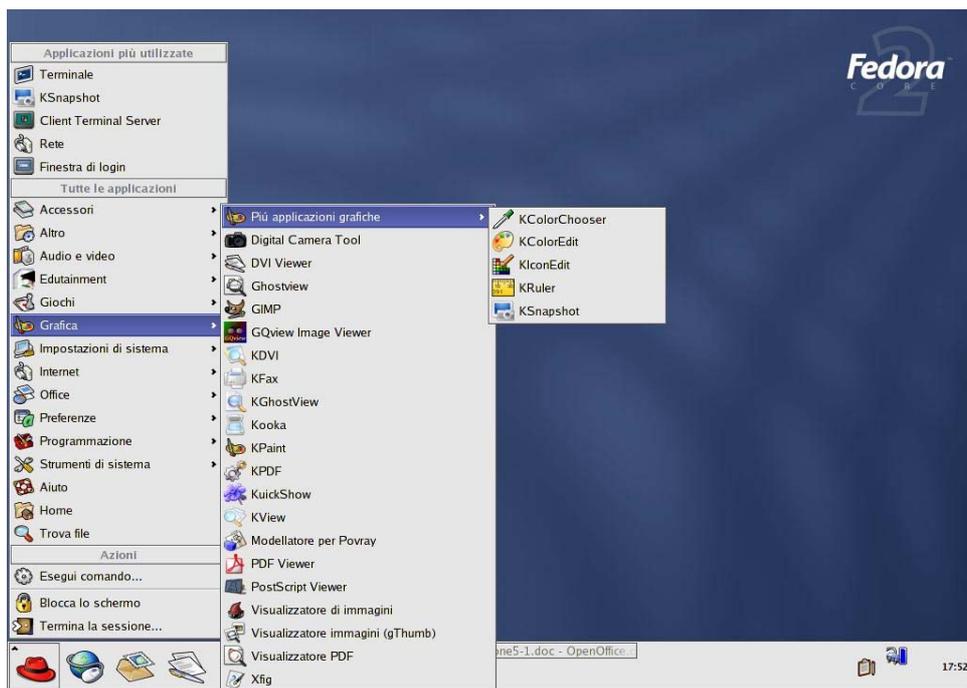




Edutainment (giochi educativi) KDE e GNOME:



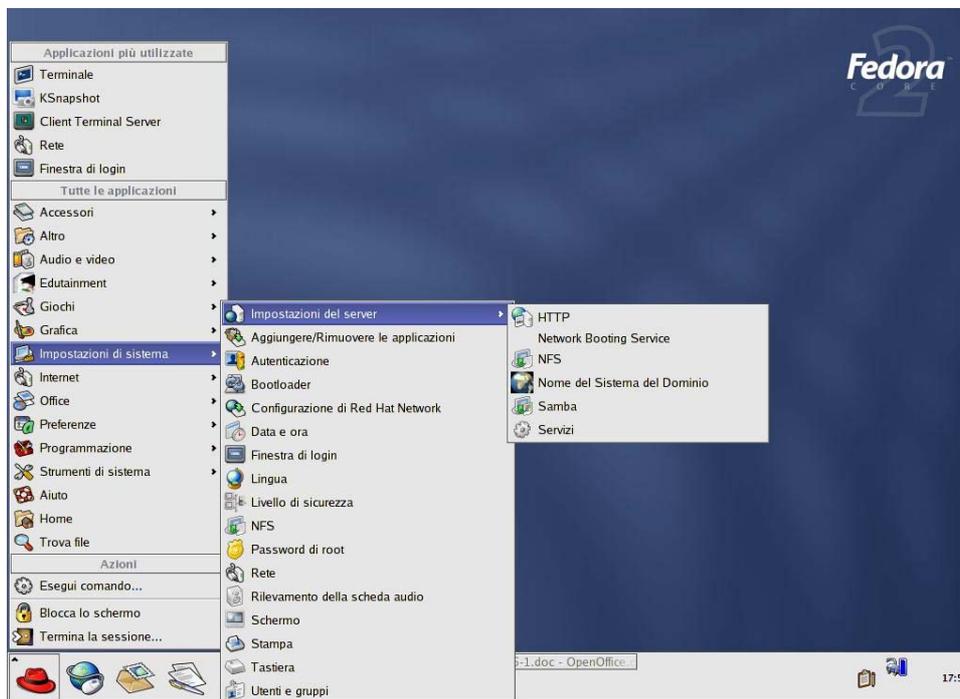
Grafica KDE e GNOME:



Da notare: **KSnapshot** un programma che consente di “scattare fotografie” allo schermo. E’ stato usato anche per la preparazione di questa dispensa.

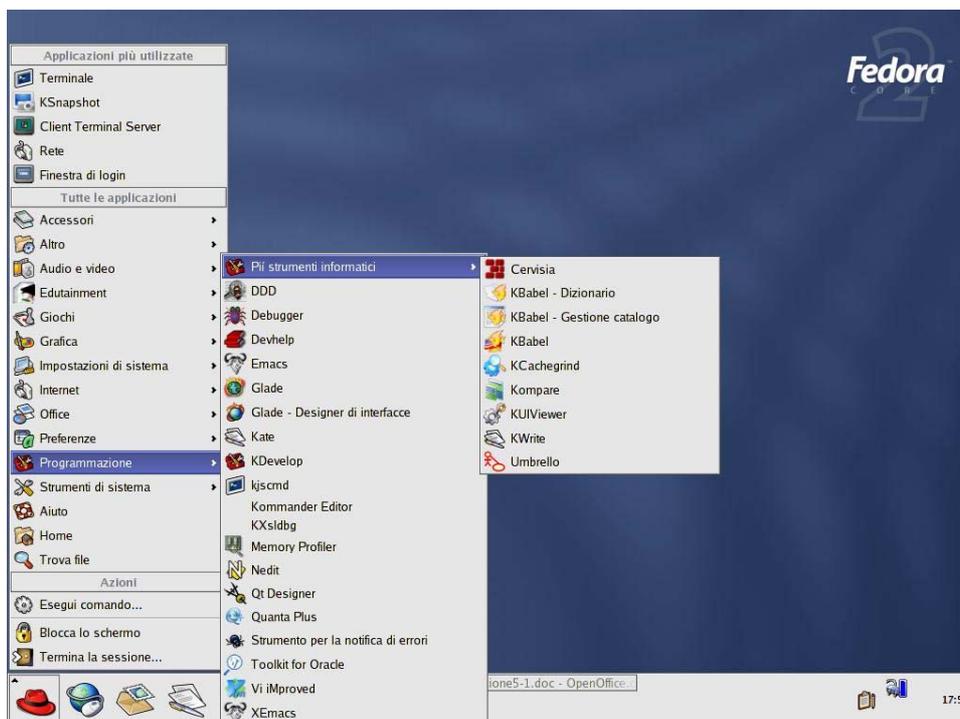


Impostazioni di Sistema KDE e GNOME:



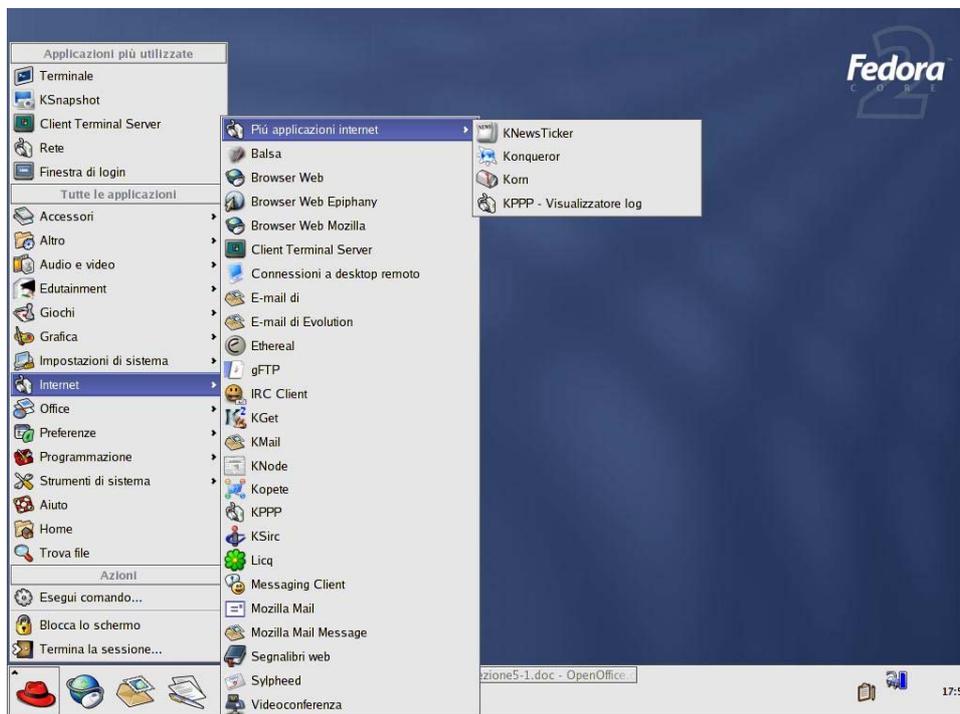
L'uso di questi programmi è riservato all'utente root.

Programmazione KDE e GNOME (quasi uguali, in KDE c'è Kate):



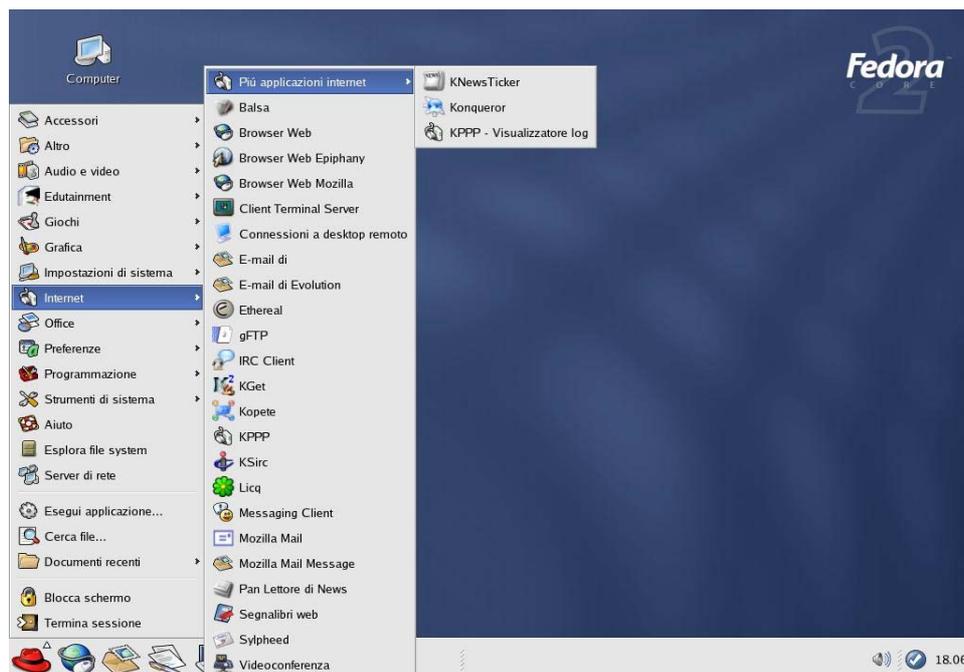


Internet KDE:



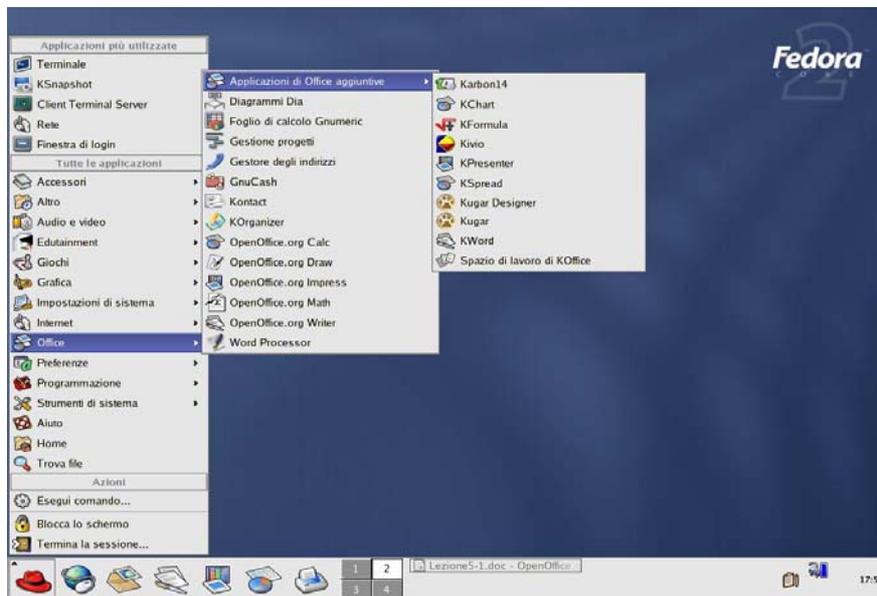
Da notare: **Konqueror** (browser per la navigazione in Internet e per esaminare le risorse del sistema), **Kmail** (client di posta elettronica), **Client Terminal Server** (per connettersi, con interfaccia grafica, ad un altro computer)

Internet GNOME:

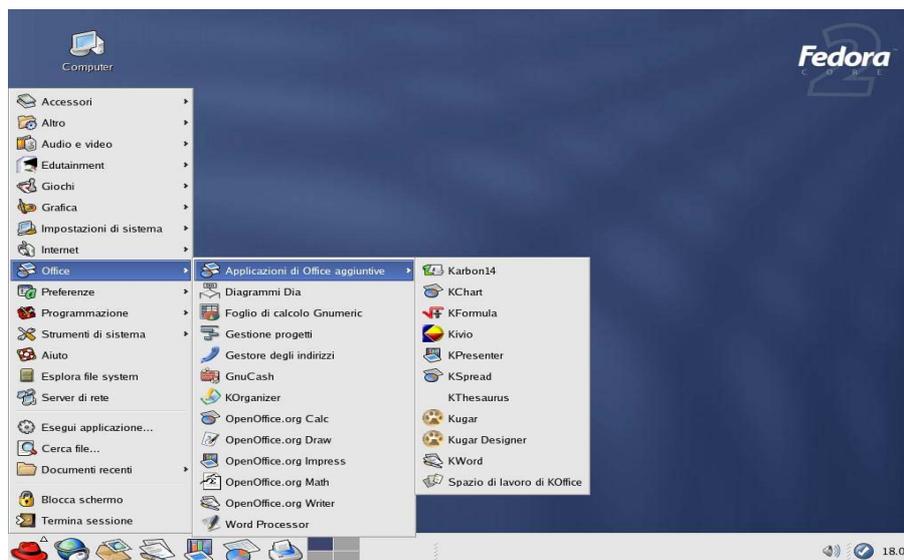




Office KDE:



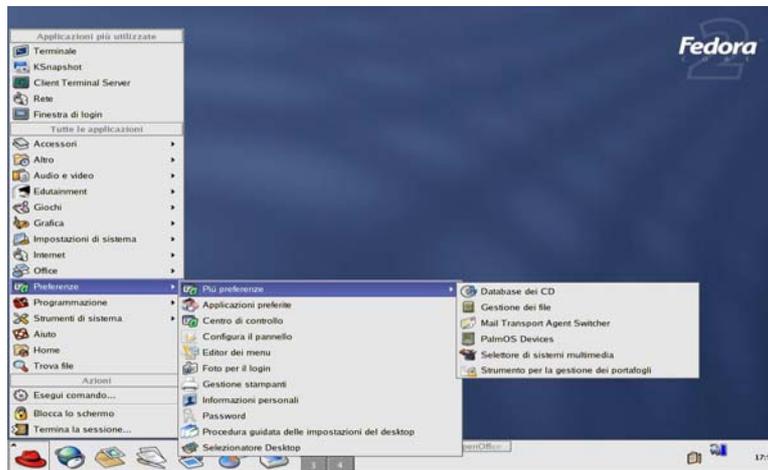
Office GNOME:



Il sistema operativo Linux, essendo di tipo “open-source”, è dotato di numerosi strumentini di utilità, alcuni duplicati (per esempio gedit e kedit che consentono la stesura di un semplice file di testo), senza parlare poi di tutti quei programmi per l’ufficio che sono stati sviluppati prima che si diffondesse l’insieme di programmi “Open Office” che, al livello attuale, possono competere con il più famoso e utilizzato “MS-Office” offrendo anche un buon grado di compatibilità.

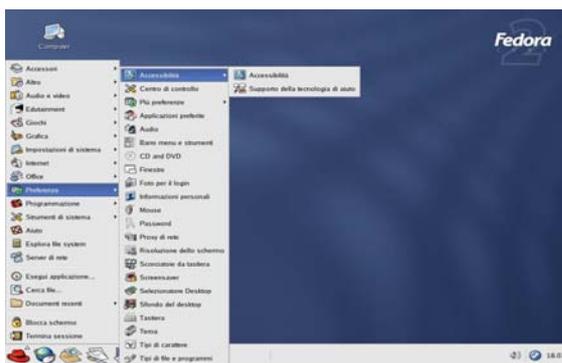


Preferenze KDE:



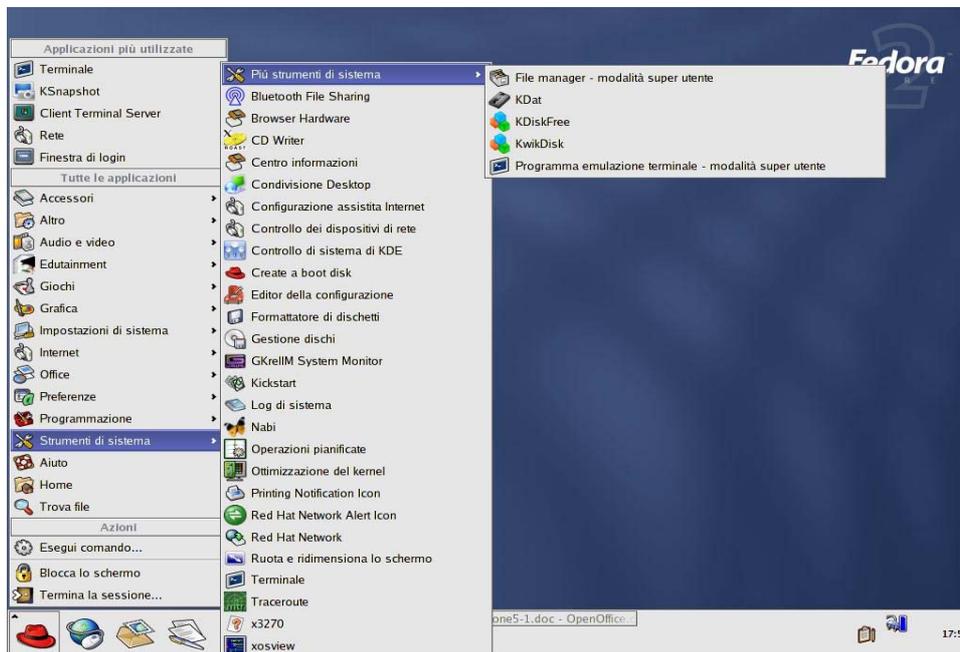
Da notare: **Applicazioni preferite** (per associare ad una specifica attività il programma prescelto), **Centro di controllo** (per configurare a proprio piacimento tutte le caratteristiche del sistema), **Procedura guidata impostazioni del desktop** (per personalizzare l'uso dei pulsanti del mouse e altri aspetti inerenti l'uso del desktop), **Selezionatore del desktop** (per scegliere il desktop di default).

Preferenze GNOME:



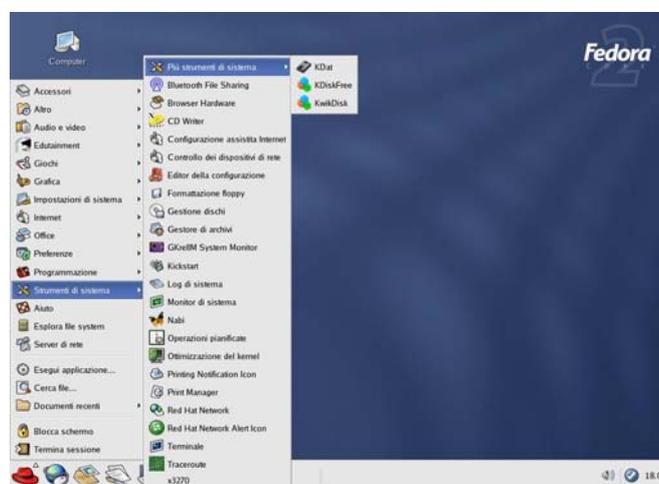


Strumenti di Sistema KDE:



Da notare: **KDiskfree** (per visualizzare lo spazio di esonibile su disco), **KwikDisk** (per controllare il montaggio delle partizioni), **Create a boot disk** (per creare un dischetto inicializzante che consenta di far partire il sistema Linux qualora il dual boot non dovesse funzionare), **CD-Writer** (per scrivere su CD), **Formattatore di dischetti**, **Operazioni pianificate** (per far partire l'esecuzione di programmi ad orari prestabiliti), **Ruota e ridimensiona lo schermo** (per cambiare la risoluzione dello schermo), **Terminale** (per aprire una finestra che consenta di lavorare a riga di comando)

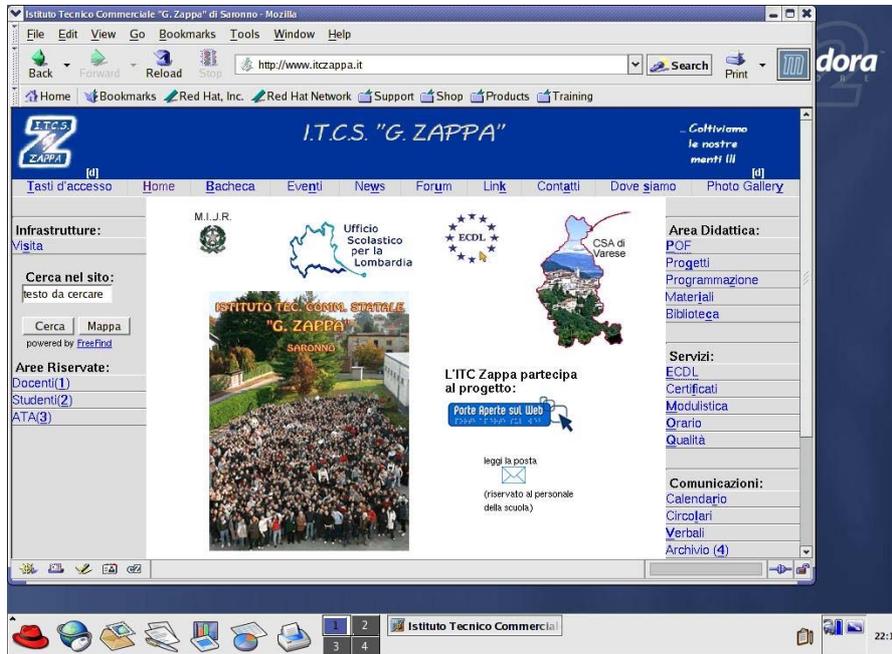
Strumenti di Sistema GNOME:





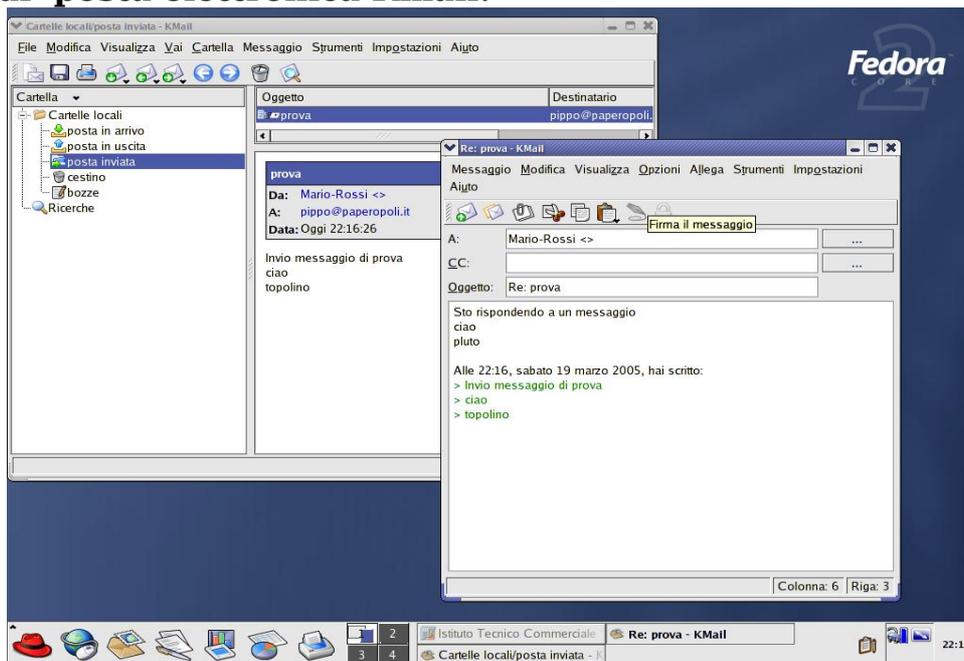
Uso di Internet

Il browser Mozilla (attivabile tramite il globo che si trova in basso a sinistra nel pannello):



Chi sa già navigare in Internet, non ha bisogno di alcuna spiegazione per imparare ad usare Mozilla.

Il client di posta elettronica Kmail:



Il suo funzionamento è analogo a quello di Outlook ed estremamente intuitivo.



Personalizzazione del pannello e del desktop

L'uso dell'interfaccia grafica di Fedora è molto simile, nel suo funzionamento, a quello di Windows. Anche i pulsanti destro e sinistro del mouse operano in modo analogo a quanto avviene in ambiente Windows, inoltre, chi volesse assolutamente mantenere le proprie abitudini può, tramite il menù "Preferenze → Procedura guidata impostazioni del desktop" configurare, a proprio piacere, il comportamento del mouse.

Per aggiungere icone di programmi al pannello o allo stesso desktop è sufficiente cliccarvi sopra col pulsante destro del mouse e seguire le indicazioni proposte.

I temi del desktop:

Tramite il menù "Preferenze", ogni utente può personalizzare il proprio desktop scegliendo i temi, le icone, gli sfondi e i caratteri preferiti.

Quella che segue è l'immagine dello schermo in cui da un desktop KDE ci si è connessi ad un desktop GNOME dopo aver modificato i temi, le icone e i colori di sfondo.

