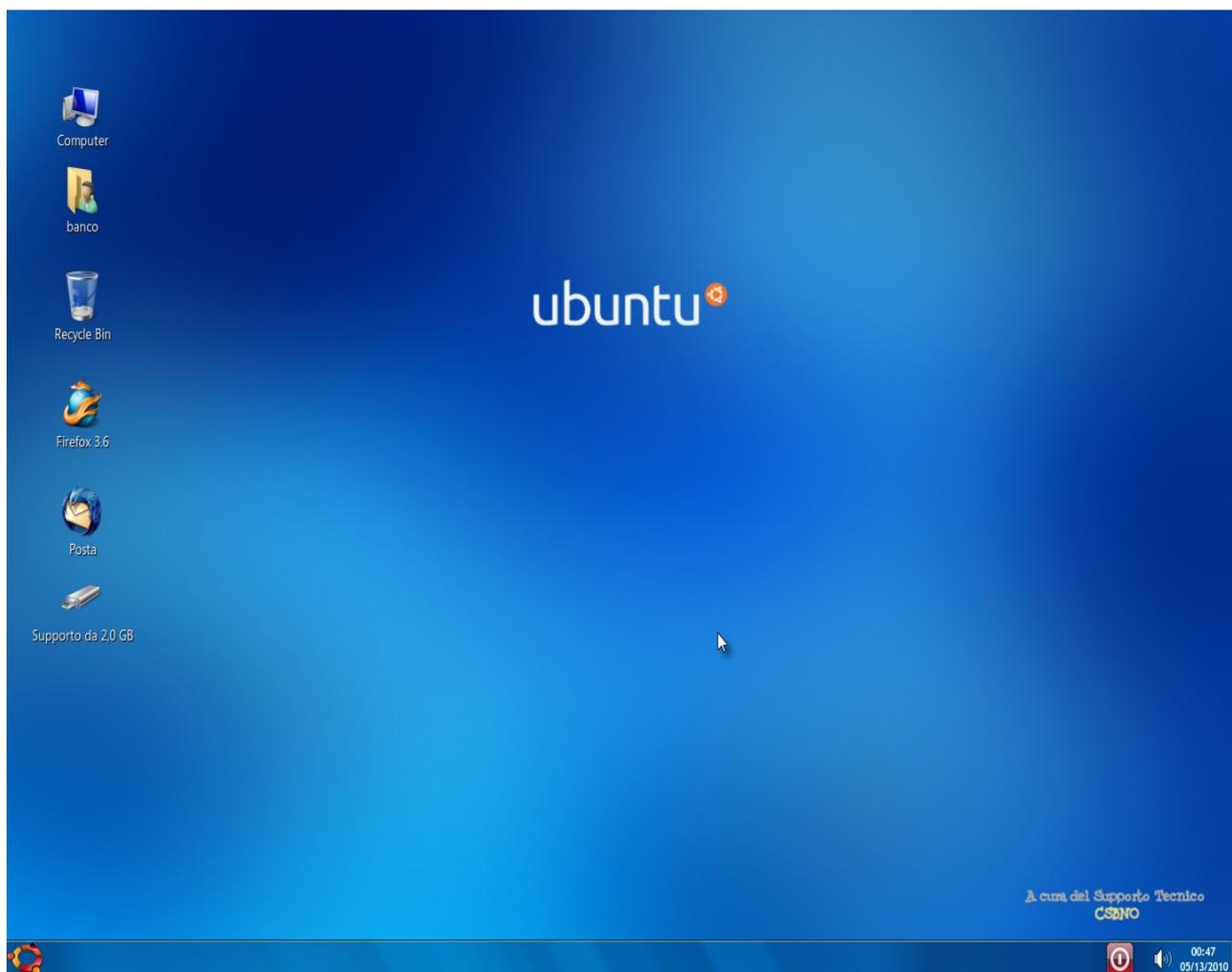


Presentazione nuova versione Ubuntu 9.04 CSBNO REMIX

Salve, la presente per presentarvi la nuova versione di ubuntu da noi personalizzata per voi arricchita con alcune semplici videoguide forniteci gentilmente dall' Istituto Majorana di Gela (<http://www.istitutomajorana.it/>)

Caratteristiche nuova versione Ubuntu

- Nuova interfaccia grafica
- Firefox 3.6 e Opera 10 per la navigazione
- Aggiornati plugin e software per la gestione dei contenuti audio/video
- Ampliata la dotazione di programmi per la visione di Dvd, ascolto di CD, per la didattica e la grafica
- Piena funzionalità per l'accesso a cartella immagini (imagesup) e cartelle condivise



PERCHE' LINUX ?

- Perché è gratis e protetto da virus
- Perché funziona su computer datati
- Permette di risparmiare, altri sistemi operativi costano parecchio



Perché abbiamo scelto Ubuntu?



- per la semplicità d'uso e perché molto intuitivo
- per l'immediatezza con la quale si riescono a soddisfare le esigenze di produttività
- perché l'esplorazione del sistema, la dotazione di software con la sua automatica suddivisione per categorie (Accessori, Audio & Video, Giochi, Grafica, Internet, Strumenti di sistema) sono semplici e complete
- perché Ubuntu non sarà mai a pagamento
- perché Ubuntu è rilasciato regolarmente a scadenze prefissate; una nuova versione è rilasciata ogni sei mesi
- perché ogni edizione è supportata per almeno 18 mesi e fino a 5 anni

Ed Ora un pò di guide utili per gli utilizzi più frequenti

Gestione dei file e delle cartelle

Tratteremo le operazioni fondamentali che possiamo effettuare su file e cartelle: copia, taglia, incolla. Questo, anche con l'utilizzo del semplice mouse e del tasto control. Vedremo pure le proprietà delle cartelle, come l'inserimento di simboli o di note. Infine scopriremo altre caratteristiche del navigatore (Nautilus).

Videoguida Utilizzo Risorse, file, cartelle [CLICCA QUI](#)

Il menù risorse di Ubuntu

Il menù Risorse di Ubuntu, lo troviamo in alto a sinistra dello schermo. presenta, fondamentalmente quattro aree, divise da linee orizzontali

La prima area è dedicata alla Cartella home. Ovviamente all'interno della Cartella home possiamo creare quante altre sottocartelle vogliamo, ma non saranno, direttamente visibili dal menù risorse.

Le troveremo aprendo la Cartella home.

La seconda area è dedicata al Computer e a tutte le unità fisse e rimovibili (hard disk, lettore CD-DVD, Masterizzatore, pen-drive USB, Floppy, ecc..).

La terza area è dedicata alle risorse di rete e vi troviamo Rete e Connetti al server. Servono per potere condividere risorse che troviamo nella rete (cartelle, stampanti, ecc..).

La quarta area ci propone un Cerca file e un Documenti recenti. Il primo ci serve per trovare file e cartelle nell'intero computer o in qualche cartella o unità (dischi, partizioni, ecc..) da noi indicata. Il secondo ci elenca i file che abbiamo recentemente utilizzato.

Videoguida Panoramica Risorse del computer [CLICCA QUI](#)

Utilizzare chiavette Usb , CD/DVD

Con questa video-guida impareremo a montare e smontare le unità rimovibili quali CD, DVD, Pen-drive e le varie partizioni presenti (disco C:\ , D:\ di Windows, ecc...).

Videoguida Utilizzo Pen USB CD/DVD [CLICCA QUI](#)

Utilizzo e amministrazione stampanti

Una stampante può essere "locale" o di "rete". La stampante locale è quella collegata al vostro computer ed usata solo da questo. Una stampante di "rete", invece può essere utilizzata da diversi computer connessi, tra loro.

Videoguida Amministrazione Stampanti [CLICCA QUI](#)

Cattura Schermata

“Cattura schermata” - Pratica ed utile applicazione che ci permette di catturare l'intera scrivania (desktop) o una finestra aperta ed attiva, con diverse opzioni, tipo bordatura o ombreggiatura. Per la cattura dell'intero schermo basta usare, da tastiera, il tasto “Stamp”. Per la cattura della finestra aperta ed attiva, useremo il tasto “Alt+Stamp”. Dalla maschera principale di Cattura schermata, facendo click sul tasto “Aiuto” (quello in basso a sinistra circolare e di colore blu, col punto interrogativo) si accederà alla guida in italiano.

Videoguida Cattura immagini [CLICCA QUI](#)

Brasero

Brasero è un completo programma di masterizzazione che non ha niente da invidiare a Nero. Risulta leggero, veloce e con una interfaccia, magari, spartana, ma chiarissima, che è stata concepita per essere più semplice possibile. Brasero è già presente in Ubuntu 8.04 e per aprirlo, basta andare nel menù Applicazioni, in alto a sinistra della scrivania, seguendo il percorso: Audio e Video / Brasero - Masterizzazioni disco

Videoguida Masterizzazione Brasero [CLICCA QUI](#)

Infine vi segnaliamo la presenza di una serie di esaurienti videoguide per l'utilizzo di **Openoffice** [CLICCA QUI](#)

Come identificare l'indirizzo IP di un computer

Posizionatevi su Applicazioni-Accessori-Terminale come da figura



Digitate il comando “ifconfig” e premete INVIO

L'indirizzo IP è l'INET Address come da figura (192.168.x.x)

```
banco@csbno-desktop: ~  
File Modifica Visualizza Terminale Schede Ajuto  
TX packets:84 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0  
collisions:0 txqueuelen:0  
RX bytes:6868 (6.7 KiB) TX bytes:6868 (6.7 KiB)  
  
banco@csbno-desktop:~$ ifconfig  
eth1      Link encap:Ethernet HWaddr 00:00:E2:53:63:18  
          inet addr:192.168.91.43 Bcast:192.168.91.255 Mask:255.255.255.0  
          inet6 addr: fe80::200:e2ff:fe53:6318/64 Scope:Link  
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU:1500 Metric:1  
          RX packets:71 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0  
          TX packets:60 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0  
          collisions:0 txqueuelen:1000  
          RX bytes:7083 (6.9 KiB) TX bytes:9281 (9.0 KiB)  
  
lo        Link encap:Local Loopback  
          inet addr:127.0.0.1 Mask:255.0.0.0  
          inet6 addr: ::1/128 Scope:Host  
          UP LOOPBACK RUNNING MTU:16436 Metric:1  
          RX packets:84 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0  
          TX packets:84 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0  
          collisions:0 txqueuelen:0  
          RX bytes:6868 (6.7 KiB) TX bytes:6868 (6.7 KiB)  
  
banco@csbno-desktop:~$ █
```

Panoramica collegamenti computer

- Cavo di rete , simile ad un cavo telefonico, indispensabile per la connessione ad internet . In caso di problematiche di connessione su una singola postazione la prima cosa da fare è controllare che sia correttamente inserito nel computer.



Esempio di cavo di rete

- Cavo ps2 Tastiera :



- Cavo ps2 Mouse :



- Cavo Vga (per il collegamento del monitor) :



- Cavo di alimentazione :



- Cavo usb (per stampanti o mouse e tastiere USB)



Cos'è un router ed un proxy



Il router è un apparato di rete in grado di portare la connettività a più computer. In ogni biblioteca è presente un router ed un proxy . Il proxy è un computer con un sistema operativo che permette di specificare delle regole e dei filtri per l'accesso ad internet dei computer presenti .

Entrambi gli apparati sono indispensabili per garantire la connettività alle altre macchine. In caso di mancanza di connettività su tutte le postazioni di lavoro (impossibile aprire pagine internet da tutti i computer) è necessario effettuare le seguenti verifiche :

- Controllare che il router ed il proxy server siano correttamente accesi
- I led accesi del router devono essere verdi, se così non fosse eventualmente spegnere e riaccendere il router . In particolare le spie accese devono essere 4:
 1. Power
 2. una delle spie ethernet numerate
 3. la spia DSL che deve essere accesa verde e fissa
 4. la spia internet che deve essere verde e lampeggiante
- Se una di queste spie è spenta o se rimangono presenti led rossi accesi o la connettività è ancora assente pur essendo router e proxy funzionanti contattare il supporto tecnico

Problemi generici con le pistole ottiche

Prima di procedere alla spedizione di una pistola ottica malfunzionante tentare SEMPRE il reset

della pistola tramite i barcode di reset presenti a pagina nove sul manuale della pistola ottica o qui di seguito.

E' sufficiente leggere uno alla volta i seguenti barcode con la pistola ottica.

1. Set Default Configuration



Begin



Default



Start up code