



## **Introduzione alle distribuzioni**



Marco Salvi





# Breve introduzione

## Cos'è Linux ?



Linus Torvalds



Il kernel



GNU's Not Unix



Free Software Foundation





# Le distribuzioni !



Distribuzioni classiche



Distribuzioni live





## Le distribuzioni classiche



<http://www.mandrakelinux.com/it/>





# Mandrake



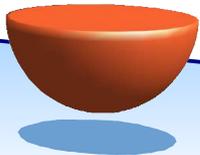
Nata come clone di Red Hat



Installazione semplice



Adatta per un utilizzo Desktop





**Debian**



**debian**

<http://www.debian.org/>





# Debian



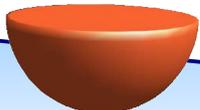
Non dipende da una struttura commerciale



Utilizza solamente software open-source



Adatta per uso Server





**Slackware**

slackware  
linux

<http://www.slackware.com/>





# Slackware



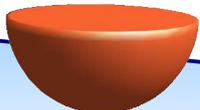
Una delle distribuzioni storiche



Come Debian non legata a strategie commerciali

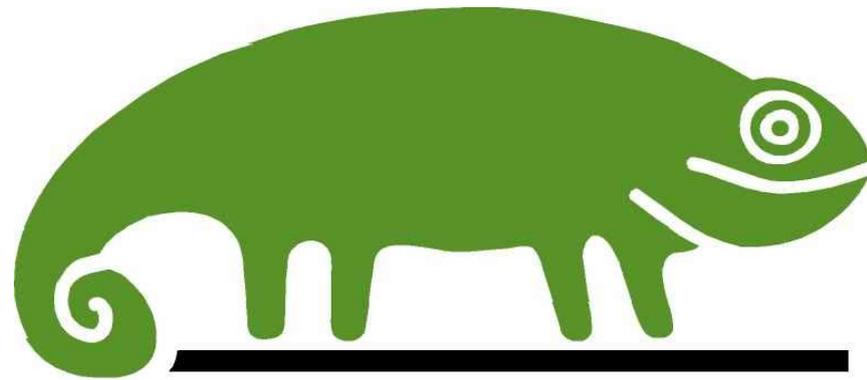


Adatta a chi vuole conoscere a fondo Linux





**Suse**



**SUSE**

<http://www.suse.de/it/>





**Suse**



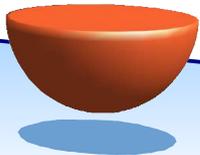
Distribuzione versatile riesce a offrire un ambiente valido sia in ambito desktop che server



Interfaccia grafica molto intuitiva e curata



Dotazione ampia di software e documentazione ,anche cartacea, per la versione professional





**Gentoo**



<http://www.gentoo.it/>





# Gentoo



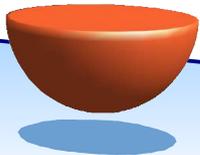
La più recente di quelle prese in esame



Portage il cuore di Gentoo



Performante ai massimi livelli data la peculiarità della compilazione di ogni applicativo



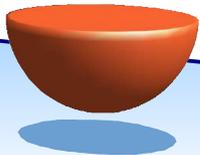


**Fedora**

**Fedora**™  
PROJECT



<http://fedora.redhat.com/>





# Fedora



Il progetto Fedora



Adotta il sistema per i pacchetti precompilati RPM derivante da Red Hat



Paragonabile a Mandrake





## Le distribuzioni live

### Breve introduzione



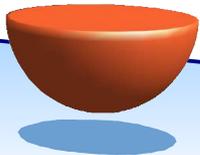
Il sistema operativo è caricato in memoria e non viene installato niente su hard disk



Richiedono soltanto di impostare come primo device di boot il cdrom

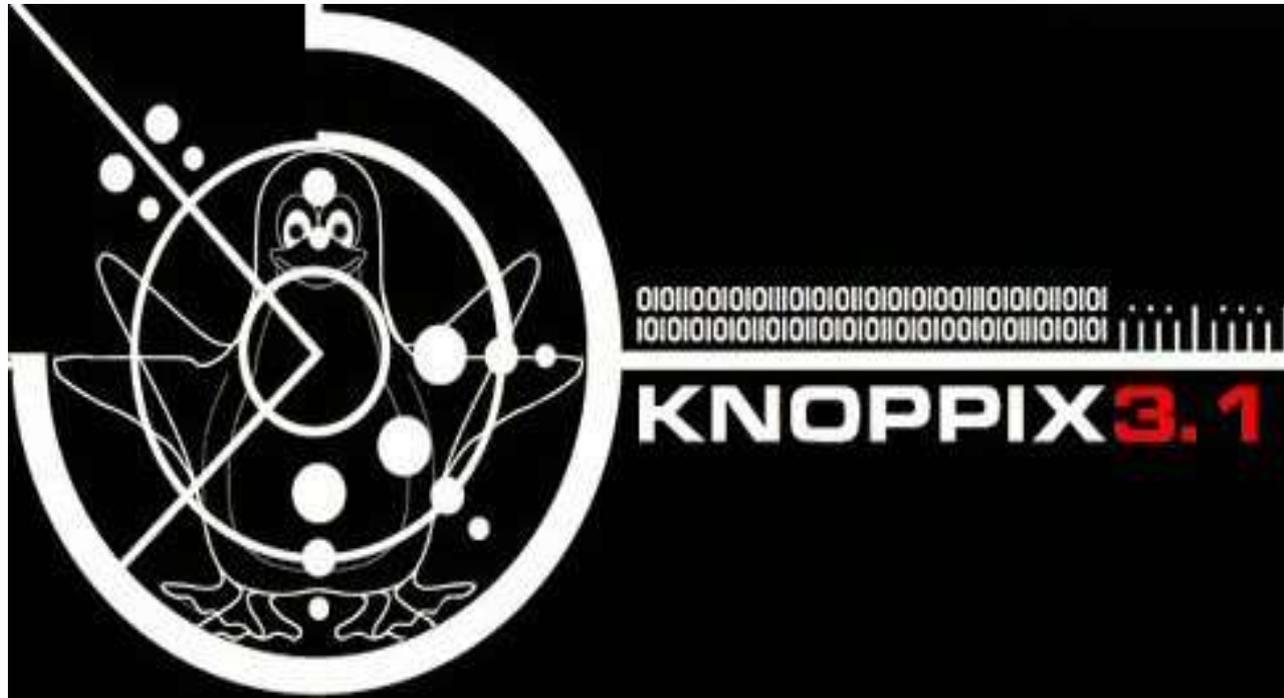


Molto utili per fare della diagnostica su sistemi compromessi o per utilizzi particolari ( es. firewall)





**Knoppix**



<http://www.knopper.net/knoppix/>





## Knoppix



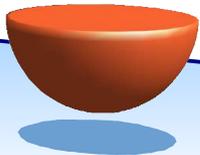
La capostipite di tutte le distro live



Sistema di riconoscimento hardware molto valido

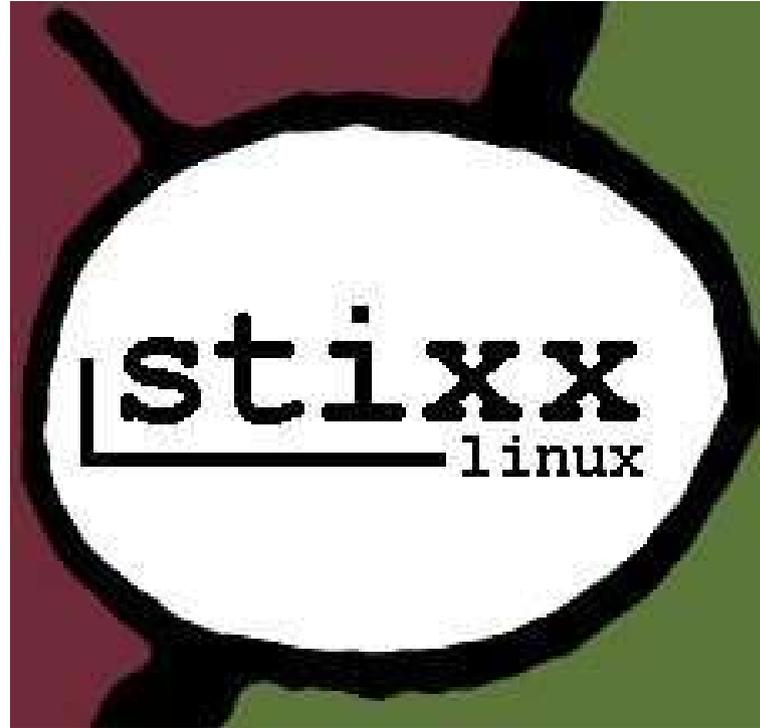


Ottima per mostrare le potenzialità di un sistema linux in quanto condensa in un cd quasi 2 gb di software di ogni tipo

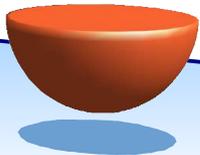




**Stixx live**



<http://www.stixx.org/>





## Stixx live



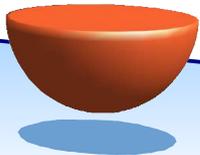
Il creatore di questa live è un membro del Bglug !! Michele aka Kbs



Basata su Slackware live



1.4 gb di software per rendersi operativi da subito !

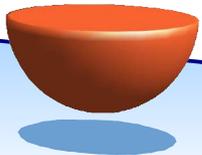
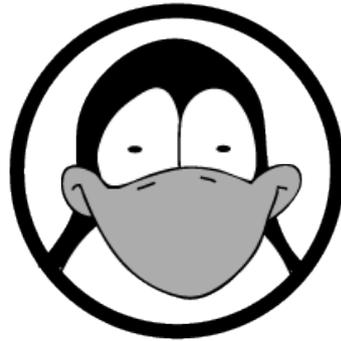




**Domande ...**

**Domande ?**

Mumble.. mumble..





## Le distribuzioni

**Grazie per l'attenzione.**

