

REGIONE  
TOSCANA



PRIMI  
P@SSI  
all'utilizzo  
CONSO@PEVOLE  
dei mezzi informatici



# PRIMI PASSI all'utilizzo consapevole dei mezzi informatici





# INDICE

I Sistemi operativi	p. 1
Ubuntu	p. 3
Applicazioni preinstallate	p. 5
Destreggiarsi col menù	p. 6
Installazione programmi su piattaforme Linux	
Utilizzo dei repository	p. 8
Installare un pacchetto/Rimuovere un pacchetto	p. 9
Installazione da pacchetto Debian (.deb)	p.10
Introduzione ai concetti di Internet e La sicurezza su internet	p.11
Il Browse: cosa è possibile visualizzare con un browser?	p.12
Download: protocollo BitTorrent	p.17
Scaricare un contenuto .torrent con Transmission	p.18
I Social Network	p.19
Privacy ed effetti Collaterali	p.20
Consigli utili per un uso corretto di Facebook	p.21

La guida è stata realizzata grazie alla collaborazione delle associazioni Il Pentolone e Pin-G.U.

**PIN-G.U.**

SEGUI IL  
PINGUINO BIANCO



# sistemi operativi

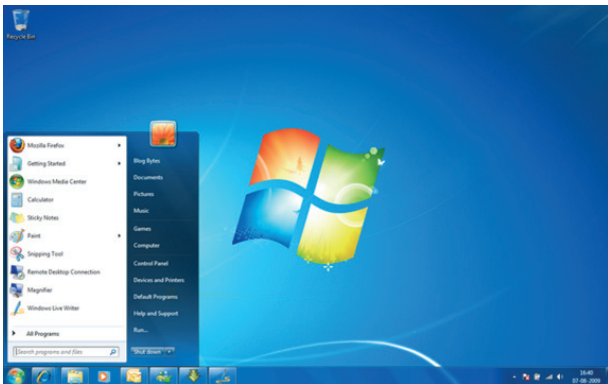
Per far funzionare un PC abbiamo bisogno di un Sistema Operativo.

Un Sistema Operativo è un insieme di software che deve garantire le funzionalità di base coordinando/gestendo i vari componenti hardware (processore, scheda video, hard disk, ram, ecc..ecc.. ).

Un buon Sistema Operativo deve essere veloce, sicuro e soprattutto facile da usare. I principali Sistemi Operativi disponibili all'utente finale sono i seguenti:



Windows dispone di una quantità enorme di programmi, sia a pagamento che non. Purtroppo l'enorme diffusione porta anche allo sviluppo di programmi "spiacevoli", un bel mix di Virus, Malware, Trojan, che sfruttano le lacune di sicurezza presenti in qualsiasi sistema. Questi possono essere arginati da Antivirus e Firewall, o dagli aggiornamenti del sistema operativo, curati e rilasciati periodicamente da Microsoft.



MacOs è il sistema operativo per PC di casa Apple, sviluppato su misura per i propri prodotti. Così facendo i sistemi Apple garantiscono un'esperienza coerente e stabile, prestazioni che si pagano a caro prezzo.



Linux è un sistema operativo gratuito sviluppato da migliaia di programmatori pagati e non; lo possiamo trovare sotto varie forme e nomi, sicuramente quello più famoso è Ubuntu Linux sviluppato da Canonical.

Altre versioni famose di Linux sono: Debian Gnu/Linux, Open Suse, Mandriva, Fedora, Arch Linux, Mageia e molte, molte altre!

Linux è un sistema estremamente veloce, stabile e che ha la capacità di funzionare anche sui vecchi Pc dati per "morti".

Installare software su Linux è molto semplice, perchè da anni vengono usati dei "Repository Software" o "Gestore Pacchetti" che funzionano come i più

