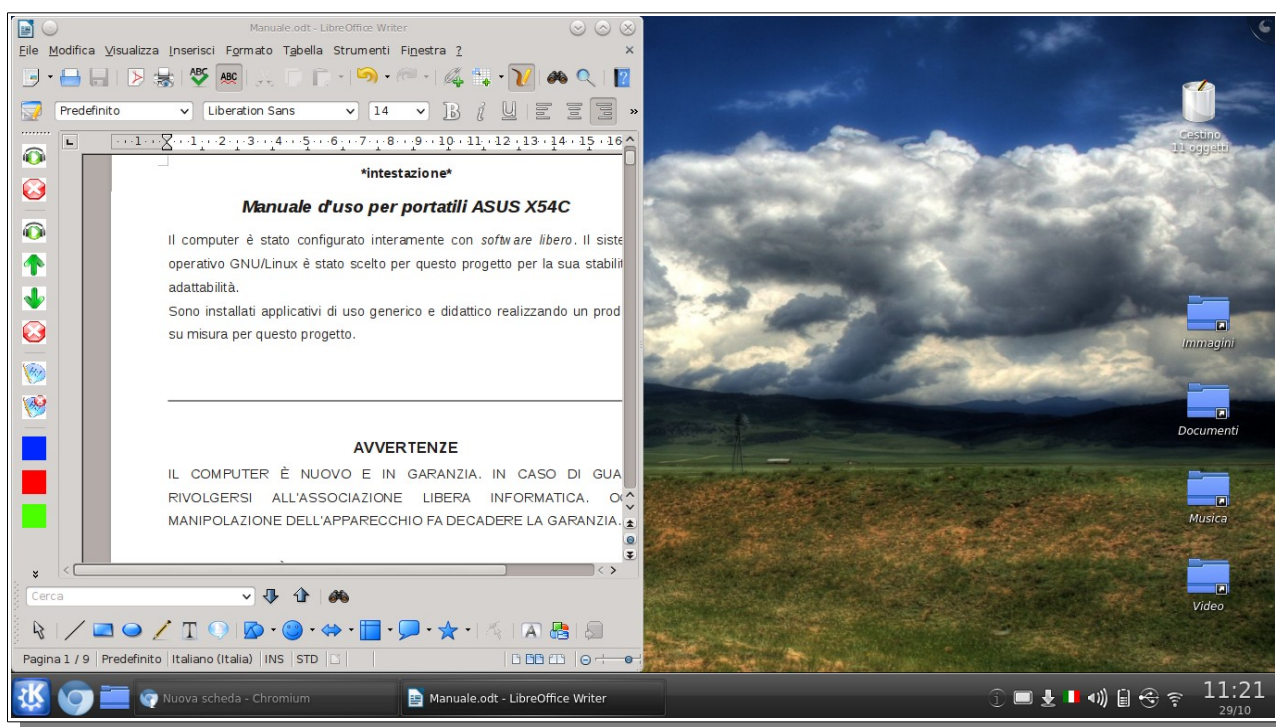




associazione di promozione sociale
www.liberainformatica.it

**Progetto finanziato da:
Comune di Firenze– Ufficio Attività Educative del Quartiere 2**

Manuale d'uso per portatili ASUS X54C



Il computer è stato configurato interamente con *software libero*. Il sistema operativo GNU/Linux è stato scelto per questo progetto per la sua stabilità e adattabilità.

Sono installati applicativi di uso generico e didattico realizzando un prodotto su misura per questo progetto.

AVVERTENZE

IL COMPUTER È NUOVO E IN GARANZIA. IN CASO DI GUASTI RIVOLGERSI ALL'ASSOCIAZIONE LIBERA INFORMATICA. OGNI MANIPOLAZIONE DELL'APPARECCHIO FA DECADERE LA GARANZIA.

IL COMPUTER È STATO PREDISPOSTO PER UN USO DIDATTICO. QUINDI NON DEVE ESSERE ALTERATA LA SUA CONFIGURAZIONE E/O INSTALLATO NUOVO SOFTWARE.

IN CASO DI ESTREMA NECESSITÀ È ALLEGATO UN DVD DI INSTALLAZIONE, ATTO A RIPRISTINARE LA CONFIGURAZIONE INIZIALE DELLA MACCHINA.

QUESTA PROCEDURA DEVE ESSERE ESEGUITA DA PERSONA COMPETENTE.

MANUTENZIONE

Per un corretto funzionamento dell'apparecchio si raccomanda:

- pulizia dell'apparecchio; non usare liquidi per detergere, spolverare con panni morbidi
- temperatura: per non surriscaldare l'apparecchio porre attenzione a non ostruire le ventole posizionate lateralmente e sotto il computer. Evitare di tenere il computer su divani, letti ecc.
- alimentazione: si ricorda di staccare l'alimentatore quando il computer non è in uso
- batteria: periodicamente si consiglia di scaricare completamente la batteria per preservarne l'efficienza

PROCEDURE DI BASE

Accensione, spegnimento e sospensione del computer:

All'accensione il computer si attiva automaticamente dopo pochi secondi presentando l'interfaccia grafica.

Per lo spegnimento la procedura prevede di cliccare sull'icona blu con una "K" posta in basso all'estrema sinistra; dal menu selezionare la voce "Spegni"; attendere 30 secondi o cliccare su "spegni il computer".

Per spegnere il computer attenersi alla procedura: staccare l'alimentatore non è sufficiente allo spegnimento.

La chiusura del coperchio comporta la sospensione della macchina, che ripristina la sessione corrente alla pressione di un qualunque tasto.

Procedura di ripristino:

A computer acceso inserire il dvd di ripristino.


Spegnere e riaccendere il computer.


Dopo alcuni secondi si presenterà una schermata con delle opzioni: selezionare *Installa*.

Seguire le istruzioni inserendo lingua, data e ora, ecc. In linea di massima non è necessario cambiare le opzioni di default.


Al termine dell'installazione rimuovere il dvd quando espulso e riavviare il computer.

Gestione hardware esterno:

Memorie USB: dopo l'inserimento compare un menu in basso a destra, dal quale è possibile cliccare su "Apri con il gestore dei file" per consultarne il contenuto. Al termine dell'uso prima di sfilare la chiavetta dalla porta USB è necessario cliccare sull'icona  posta nell'area di notifica a sinistra dell'orologio sul pannello,

quindi cliccare sull'icona  per concludere l'operazione. Rimuovere senza eseguire la procedura **potrebbe danneggiare computer e/o chiavetta USB**.

Stampanti: per il funzionamento delle stampanti compatibili non è necessaria l'installazione di software aggiuntivo; è sufficiente connettere la stampante al computer e accenderla: il sistema provvederà alla configurazione. È possibile che alcune stampanti non siano compatibili con il sistema operativo Linux. Per maggiori informazioni consultare www.openprinting.org.

Connessione internet: è possibile connettersi via cavo o wireless. Nel primo caso, salvo configurazioni particolari del proprio router, sarà sufficiente inserire il cavo e attendere alcuni secondi. Per le connessioni senza fili cliccare su  posto nell'area di notifica nel pannello inferiore. Dal menu selezionare il nome della propria rete wireless e seguire le istruzioni.

Multimedia:

Masterizzazione:

Inserire CD/DVD vergine o riscrivibile.

Avviare l'applicazione K3B, da *Menu > Multimedia*.

Seguire le istruzioni.

Registrazione audio:

Avviare Audacity, da *Menu > Multimedia*.

Per salvare cliccare sul menu *File*, quindi sulla voce *esporta*.

Visione contenuti multimediali:

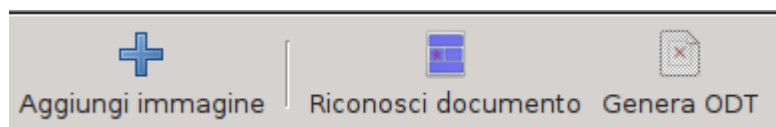
Avviare VLC da *Menu > Multimedia*.

Webcam:

È possibile registrare dei video tramite il software *Cheese* accessibile da *Menu > Multimedia*.

Dall'immagine al testo



Per trasformare fotografie di testi stampati in file di testo occorre utilizzare il software *OCRFeeder* presente in *Menu > Preferiti*.




Dalla barra degli strumenti cliccare su “aggiungi immagine”, scegliere l'immagine. Quindi cliccare su “Riconosci documento” e quindi sull'icona “genera ODT” per generare un file ODT leggibile da Libre Office Writer.

Sintesi vocale:

Per far leggere un testo al computer:

- aprire il programma *Libre Office writer* (Menu > Ufficio > Libre Office Writer)
- digitare il testo (o incollarlo)
- premere il pulsante  sulla barra verticale a sinistra
- per interrompere la lettura premere  sulla barra verticale a sinistra

Per effettuare la sintesi vocale in altre lingue (spagnolo, inglese, francese) è sufficiente settare le impostazioni dalla barra verticale a sinistra (fare clic su  per estenderne la visualizzazione).

N.B.-la qualità della lettura è strettamente connessa al corretto posizionamento della punteggiatura.

Localizzazione:

Per cambiare il layout della tastiera cliccare sull'icona della bandiera nell'area di notifica in basso a destra. Sono disponibili le tastiere italiana, inglese, francese e spagnola.

Layout tastiera italiana

! \	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	'	^	←	Backspace
Tab	Q	W	E €	R	T	Y	U	I	O	P	é {	* }	↵	Enter
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	ç	°	\$		
Shift	>	Z	X	C	V	B	N	M	;	:	-	Shift		
Ctrl	Win Key	Alt							Alt Gr	Win Key	Menu	Ctrl		

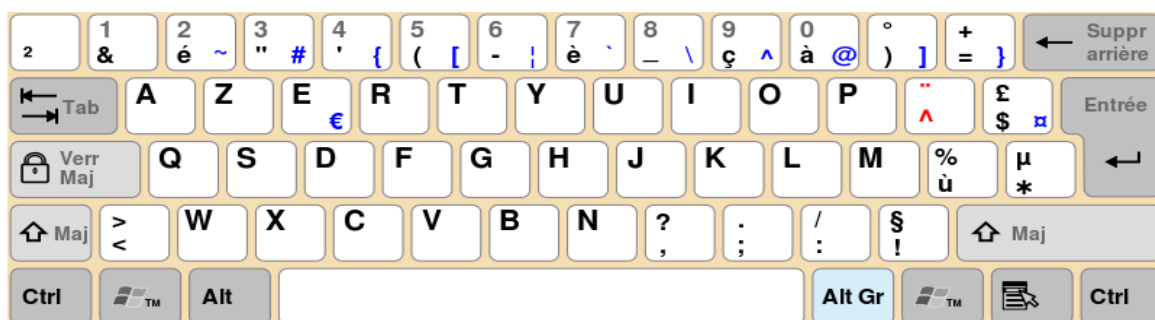
Layout tastiera inglese

~ `	!	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	=	←	Backspace
Tab	Q	W	E É	R	T	Y	U Ú	I Í	O Ó	P	{ }	[]	↵	Enter
Caps Lock	A Á	S	D	F	G	H	J	K	L	:	@	~		
Shift		Z	X	C	V	B	N	M	<	>	?	Shift		
Ctrl	Win Key	Alt							Alt Gr	Win Key	Menu	Ctrl		

Layout tastiera spagnola

ª	!	2	3	4	5	6	7	8	9	0	'	¿	←	Backspace
Tab	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	^	* }	↵	Enter
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	Ñ	~	Ç		
Shift	>	Z	X	C	V	B	N	M	;	:	-	Shift		
Ctrl	Win Key	Alt							Alt Gr	Win Key	Menu	Ctrl		

Layout tastiera francese



LINK UTILI

Dizionari e enciclopedie

http://it.wikipedia.org	Enciclopedia
http://it.wiktionary.org	Dizionario italiano
http://www.wordreference.com/	Dizionario Italiano-Inglese
http://translate.google.it/	Dizionario e traduttore multilingue

Libri digitali

http://it.wikisource.org	
http://www.bibliotecaitaliana.it	
http://blog.edidablog.it/blogs/index.php?blog=535&cat=1288	
http://www.liberliber.it	
http://213.203.172.36/	Biblioteca Italiana per i Ciechi Regina Margherita
http://www.classicitaliani.it/	
http://www.libroparlato.org/	
http://www.logoslibrary.eu/pls/wordtc/new_wordtheque.main?lang=it&source=search	Testi in varie lingue
www.infomotions.com/alex	Testi in inglese
http://www.simplicissimus.it/	
http://www.gutenberg.org/ebooks/	
http://www.libroparlatolions.it/	
http://www.libroparlato.org	Audiolibri e audioriviste con quota annuale
http://books.google.it/	

Link di utilità generale

www.aiditalia.org	Sito di riferimento della problematica a cura della A.I.D.
http://www.aiditalia.org/it/biblioteca_digitale_aid.html	Biblioteca AID dove richiedere i libri digitali
www.dislessia.org	Forum e risorse sito della Associazione del Lazio
http://gold.indire.it/	archivio di buone pratiche didattiche e risorse

	multimediali
www.dienneti.it/	Risorse in rete per la didattica: attività online, software didattico di pubblico dominio e commerciale, recensioni, giochi educativi, documenti e news.

Risorse online

http://www.audiolibri.it/	Libri digitali da ricercare e far leggere ai bambini
http://www.bdp.it/siti/	Archivio di risorse
http://www.baby-flash.com	Attività online per la scuola primaria
http://www.maestrasandra.it	Risorse didattiche
http://sostegno.forumattivo.com/t112p15-le-mappe-concettuali	Mappe mentali
http://www.studioinmappa.it/joomla/	Mappe mentali
http://www.atuttascuola.it/	Appunti / Ricerche
http://www.annoscolastico.it/index.htm	
http://www.librodiscuola.altervista.org/dizionari.html	Dizionari online varie lingue
http://www.scuolapiancavallo.it/sito/sez_ricerche/menu.htm	

ELENCO PRINCIPALI PROGRAMMI INSTALLATI

CATEGORIA	NOME	DESCRIZIONE	DOVE TROVARLO
Accessori	Ksnapshot	Cattura schermata	Menu K>Grafica
	Dolphin	Gestione file	Menu K>Sistema
	Lente d'ingrandimento	Aiuto visivo	Menu K>Preferiti
	Cerca file	Ricerca	Menu K>
	Calcolatrice	Calcolatrice	Menu K>Preferiti
	Blocco note	Appunti veloci	Menu K>Accessori
Gestione Documenti	Xournal	Editor di pdf	Menu K>Preferiti
	OCR Feeder	Da immagini a testo	Menu K>Preferiti
	Okular	Gestione pdf e ebook	Menu K>

CATEGORIA	NOME	DESCRIZIONE	DOVE TROVARLO
	Libre Office <i>writer</i>	Editor documenti	Menu K>Preferiti
	Libre Office <i>calc</i>	Fogli di calcolo	Menu K>Ufficio
	Libre Office <i>impress</i>	Presentazioni	Menu K>Ufficio
Internet	Chromium	Browser	Menu K>Internet
Multimedia	Audacity	Registrazione e editing suono	Menu K>Multimedia
	VLC	Lettore multimediale	Menu K>Multimedia
	Cheese	Webcam e effetti video	Menu K>Multimedia
	Digikam	Gestione macchina fotografica	Menu K>Multimedia
Software didattico	KTtouch	Uso della tastiera	Menu K>Didattica>
	Vym	Mappe mentali	Menu K>Preferiti>
	Gcompris	Giochi educativi	Menu K>Didattica>
Disegno	Tuxpaint	Disegno creativo	Menu K>Didattica>
	MyPaint	Pennelli	Menu K>Didattica>
	Libre Office draw	Disegno strutturato	Menu K>Didattica>
Italiano	Aggettivi	Grammatica	Menu K>Didattica>
	Anafrase	Grammatica	Menu K>Didattica>
	Anagrammi	Grammatica	Menu K>Didattica>
	Difficoltà ortografiche	Grammatica	Menu K>Didattica>
	Due aggettivi	Grammatica	Menu K>Didattica>
	Lessico	Grammatica	Menu K>Didattica>
	Scegli aggettivo	Grammatica	Menu K>Didattica>
	Uso della H	Grammatica	Menu K>Didattica>
	Kanagram	Gioco anagrammi	Menu K>Didattica>
Matematica	Geogebra	Geometria e algebra	Menu K>Didattica>
	Kbruch	Frazioni	Menu K>Didattica>
	Tuxmath	Giochi matematici	Menu K>Didattica>
Geografia	Marble	Vista globo	Menu K>Didattica>
	KGeography	Quiz geografia	Menu K>Didattica>

Buon lavoro

Firenze, 30/10/2012

Libera Informatica