



Utilizzare e migliorare le funzioni del DVD

PREMESSA

Il DVD che si scarica da internet e che abbiamo consegnato negli incontri di formazione regionale nasce **OpenSource**, quindi senza quelle risorse (flash, codec, software freeware, googleearth, skyoe ecc....) che oggi permettono di vedere film in DVD protetti, risorse nelle pagine web, sentire suoni e musiche dai vari formati, e avere funzioni molto comode come Skype, Google hearth.

Anche se queste **risorse sono proprietarie**, oggi sono molto diffuse e le troviamo nell'uso quotidiano, al punto che se non **aggiorniamo** il nostro Sistema Operativo (qualunque esso sia WIN, MAC O LINUX), diventa cieco e sordo di fronte a Internet o a formati video e audio che possiamo incontrare.

Per cui, senza avere la pretesa di aver risolto tutte le necessità di un utilizzo standard, ma sicuri di esserci avvicinati molto, abbiamo stilato questa **miniguia, che consigliamo vivamente di osservare**, e che aggiorneremo, ogni volta che ne riscontreremo la necessità.

INDICE :

1) Come utilizzare il DVD in modalità LIVE (senza installazione)

se vuoi vedere una video-guida clicca sul LINK

<http://www.youtube.com/watch?v=YCavvJLKUqg&NR=1>

2) Installare il Sodilinux@cts.vr a fianco di Windows in dual boot e scegliere all'avvio

Talvolta ci sono dei problemi con i netbook o portatili, per risolvere ...quasi tutti i problemi

se vuoi vedere una video-guida clicca sul LINK

<http://dl.dropbox.com/u/16831387/guida%20reinstallazione%20sodilinux%40cts.vr.wmv>

3) Migliorare le funzioni del dvd con risorse Proprietarie, Freeware non OpenSource

1) Come utilizzare il DVD in modalità LIVE

(senza installazione)

Caso 1-il più semplice -

inserire il DVD nel lettore a **PC spento** e avviare dal menu di scelta che appare scegliere modalità LIVE

caso 2 (il PC non parte da DVD ma va modificato nel BIOS la tabella di avvio)

- Avviare
- Immediatamente all'avvio leggere il monitor per capire quale comando dare per entrare nel BIOS. (di solito canc, delete, F2, F9 dipende dal PC)
- riavviare a dare il comando
- modificare il BIOS e dare priorità di avvio da CD – DVD (reterà così per i futuri utilizzi)
- uscire salvando la nuova configurazione
- inserire il DVD
- spegnere
- Sempre con DVD dentro il lettore riavviare

il PC a quel punto se trova un DVD parte da DVD e lavora come se l' HD non ci fosse.

A fine utilizzo andare su SISTEMA/ARRESTA e il PC si spegnerà, chiederà di digitare enter e emetterà il DVD di Sodilinux@cts.vr lasciando inalterato il PC.

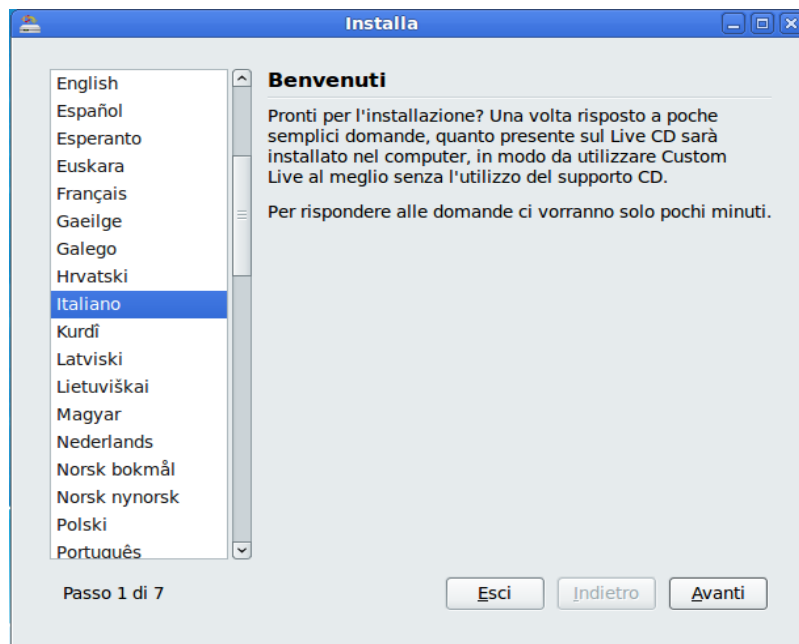
se vuoi vedere una video-guida [clicca sul LINK](#)

<http://www.youtube.com/watch?v=YCavvJLKUgg&NR=1>

2) Installare il Sodilinux@cts.vr a fianco di Windows in dual boot e scegliere all'avvio

8 passi

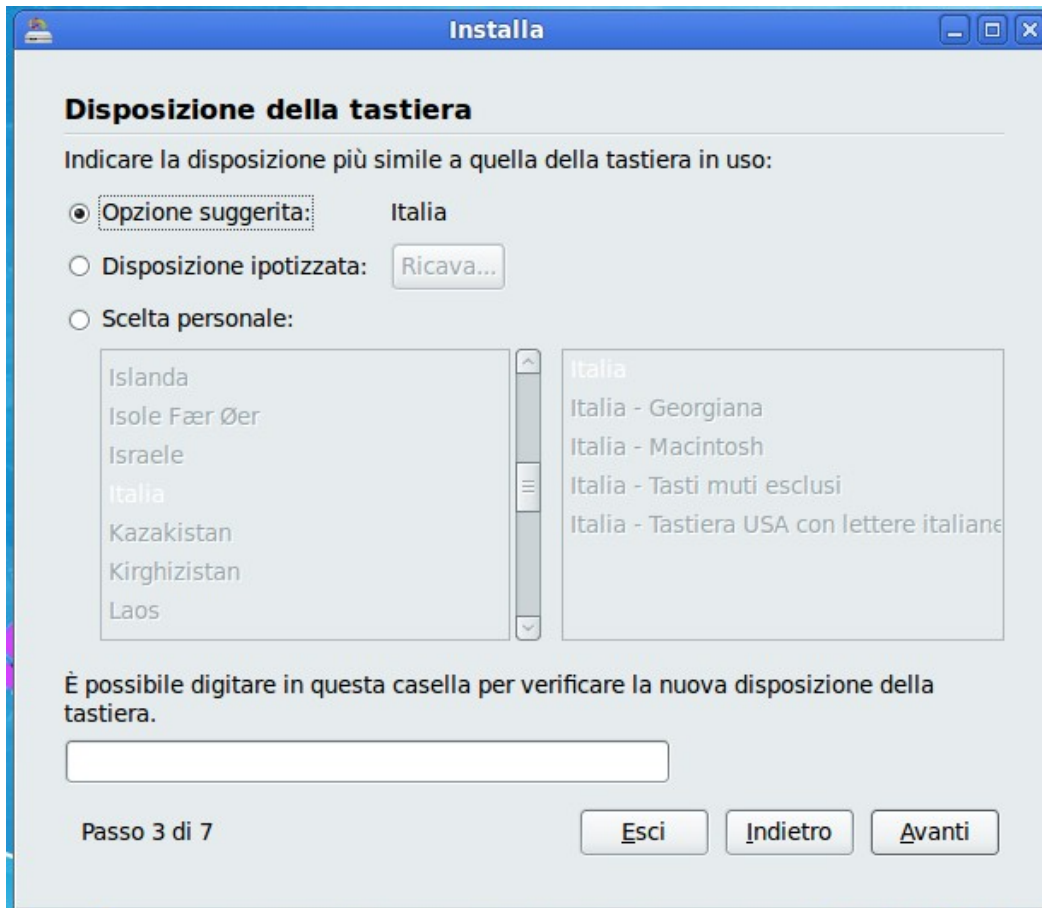
1



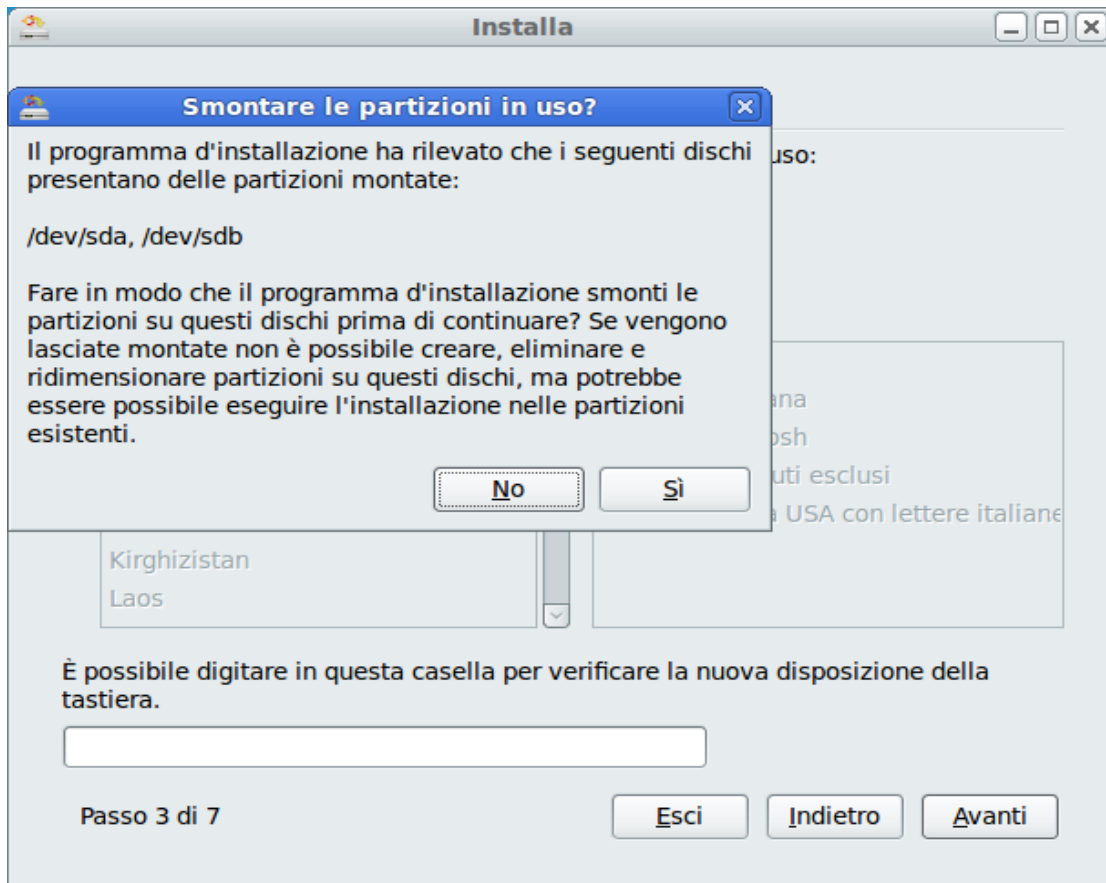
2



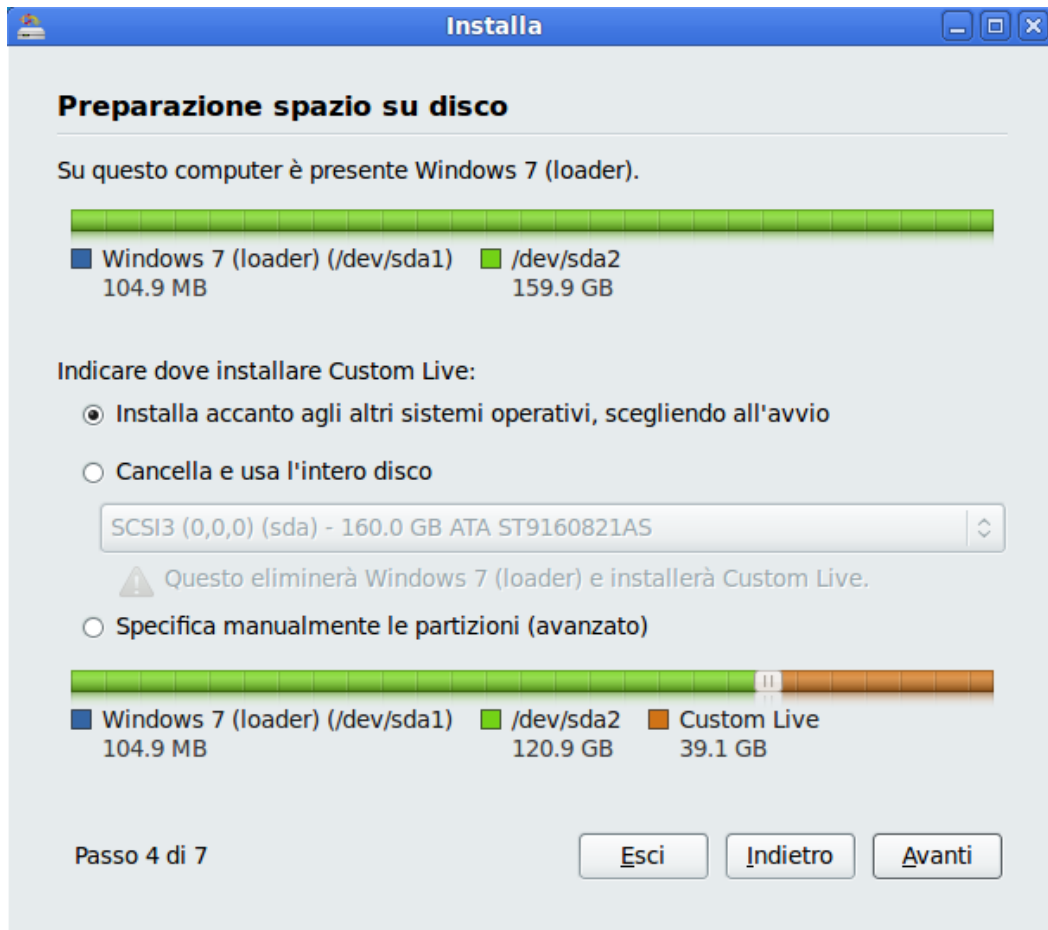
3



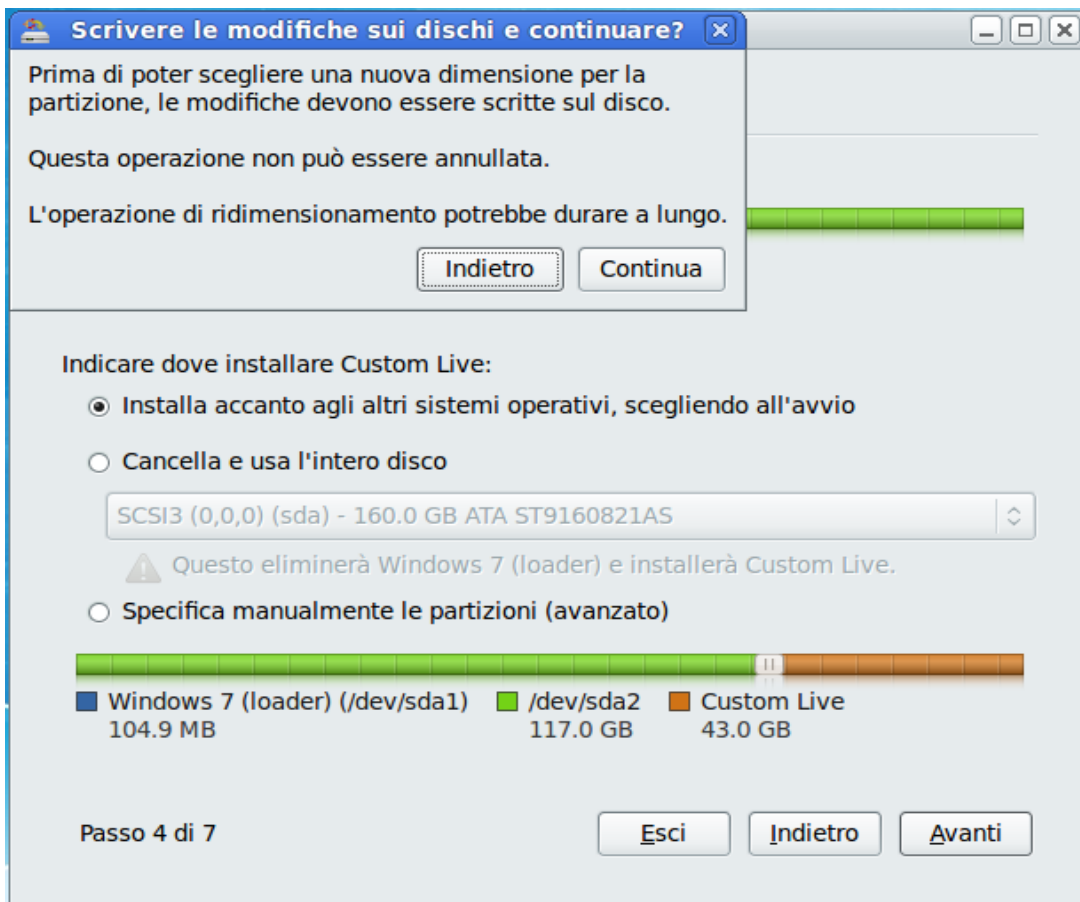
4



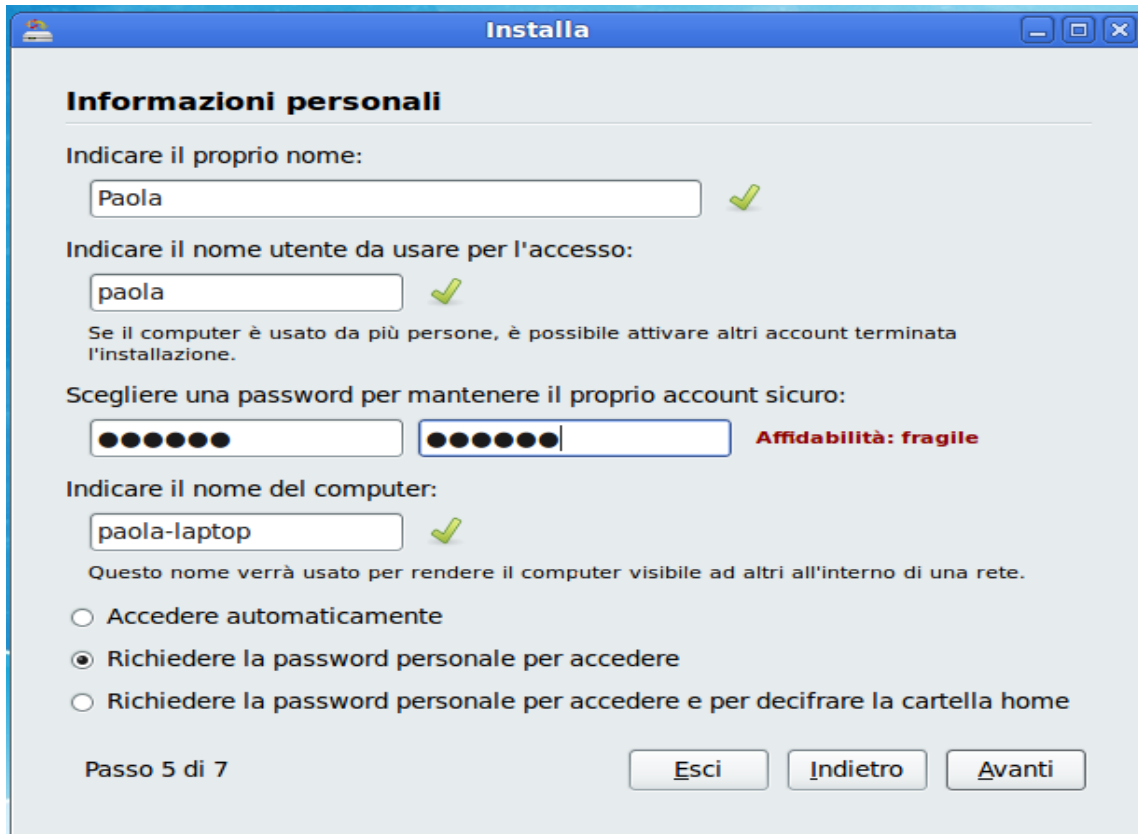
5



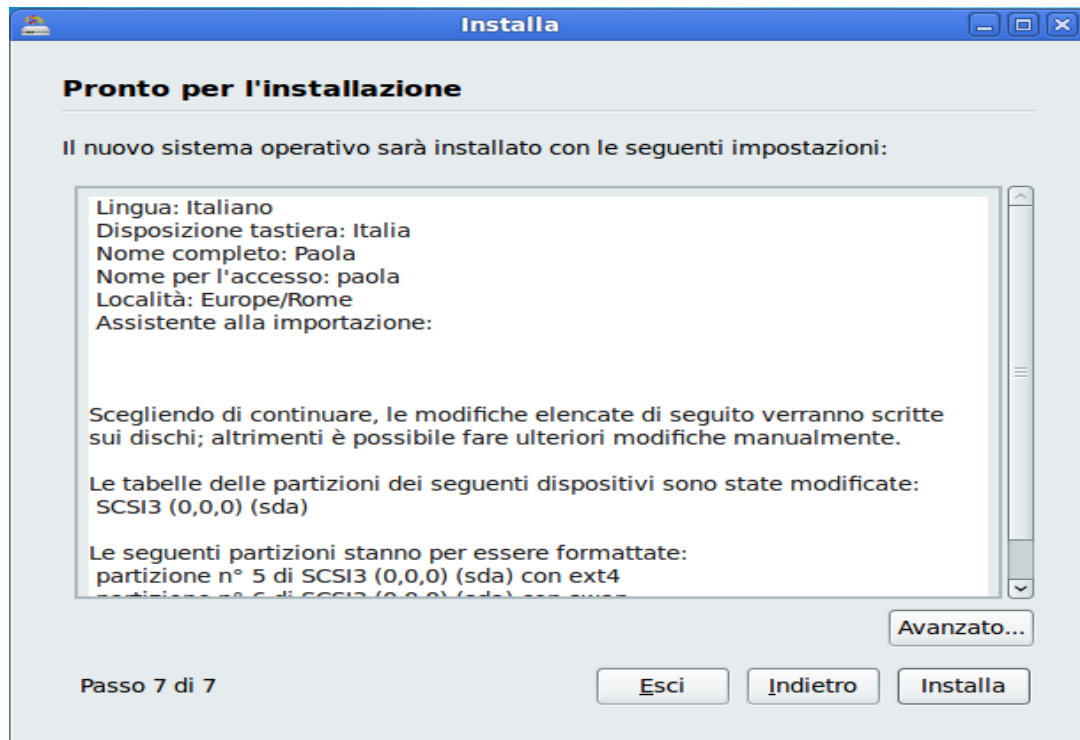
6



7



8



Clicca installa e aspettate il completamento e l'installazione si completa crea il dual boot , se il PC è un notebook vedere la guida

se vuoi vedere una video-guida [clicca sul LINK](#)

<http://dl.dropbox.com/u/16831387/guida%20reinstallazione%20sodilinux%40cts.vr.wmv>

3) Migliorare le funzioni del DVD con risorse Proprietarie, freeware non OpenSource

1. Aggiornare con i codec proprietari per vedere tutti audio e video proprietarie e convertire i file

Da amministrazione/gestore pacchetti/cerca :

ubuntu-restricted-extras spunta su installa e poi clicca su applica

2. Poter vedere tutti i DVD acquistati e protetti - architettura del PC i386
aprire il terminale(accessori/Terminale) - e copiare e incollare questi comandi

sudo apt-get install libdvdcss2 e dare invio

**wget -c http://packages.medibuntu.org/pool/free/libd/libdvdcss/
libdvdcss2_1.2.9-2medibuntu4_i386.deb** e dare invio

sudo dpkg -i libdvdcss2_1.2.9-2medibuntu4_i386.deb e dare invio

Poter ascoltare formati audio non OpenSource

scrivi nel terminale (dopo aver inserito la psw)

sudo apt-get install w32codecs e dare invio

installare i flash player

scrivi nel terminale (dopo aver inserito la psw)

sudo apt-get install gnash swfdec-gnome e dare invio

poi

sudo apt-get install flashplugin-installer e dare invio

3. installare skype

<http://www.skype.com/intl/it/get-skype/on-your-computer/linux/>

si scarica un file .deb installabile con un doppio clic

oppure da synaptic scrivere : Skype

oppure da ubuntu software center: cercate – internet - skype

4. installare tweenviwer

Controllo da remoto collaborativo

<http://www.teamviewer.com/it/download/index.aspx?os=linux>

5. installare googleearth

scarica il file .deb e doppio clic

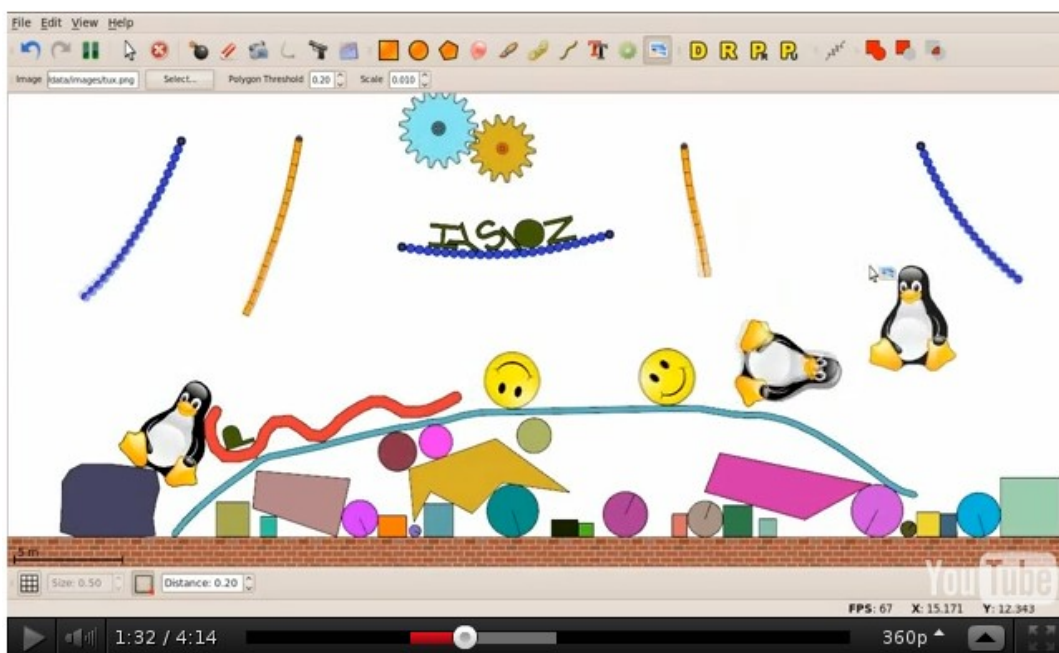
<http://www.google.com/intl/it/earth/download/ge/agree.html>



6. Installare Physion

Physion è un **software freeware simulazione fisica** . Si usa per creare scene interattive ed esperimenti didattici

<http://physion.net/en/downloads/2-linux>



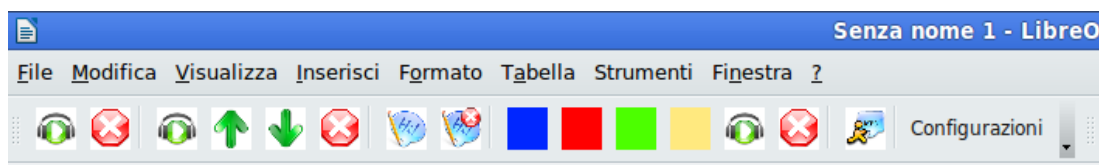
7. INSTALLARE LA FUNZIONE voce VOX VOX

VoxVox

VoxVox implementa la funzione voce in LIBEROFFICE.

Con Vox Vox Linux parla con una voce gradevole e piacevole, come i più blasonati software per il recupero dei bambini DSA

Dopo aver seguito le istruzioni, troverete questa barra di controllo fra le barre dei pulsanti.



Oppure la avviate da visualizza /barra degli strumenti/ vox.

Con VoxVox gestite le funzioni di:

- spelling
- lettura per parole che scrivi
- lettura per frasi
- lettura di parole scritte
- lettura per paragrafi



Nei seguenti ideomi :**Italiano. Spagnolo, Inglese, Francese , Tedesco.**

Tenete presente che questa funzione è ancora in fase di sviluppo e la lettura spelling non è sempre corretta (es. m viene letta emme – r viene letta erre), ma per lettura di parole o frasi è abbastanza corretta.

Stiamo raccogliendo informazioni e suggerimenti per arrivare ad una versione più raffinata, in ogni caso crediamo sia un bel risultato da diffondere con SoDiLinux@cts.vr.

Una mini video guida sul funzionamento di questa funzione la trovate a questo LINK

http://www.youtube.com/watch?v=er_f4_Ofp_0&feature=youtu.be

Per installare VoxVox abbiamo preparato uno zip con tutto il necessario per passare da OpenOffice a Liberooffice e poi implementare la funzione Voxvox.

A questo link scaricate lo Zip

<http://dl.dropbox.com/u/16831387/guida%20alla%20installazionevoxvoxdi%20%20liberooffice.zip>

Si deve scaricare il file zip e scompattarlo in una cartella sulla scrivania, dentro lo zip trovate la guida e tutto ciò che serve. (5 file .deb autoinstallanti da avviare nella giusta sequenza)

Buona sperimentazione

23 febbraio 2012

CTS di Verona

prof. Francesco Fusillo

FINE

questa Guida è disponibile al seguente indirizzo:

http://sodilinuxctsvr_funzagg.htmx.it