

Smart EDUcation & TECHnology days

Città della Scienza Napoli

28-29 Marzo 2012



Risorse freeware e cl@sse2.0

Giuseppe Magliano

Istituto "G. Palatucci"
Campagna (Sa)



www.istitutopalatucci.it

Software didattico dell'istituto

Libri gratis

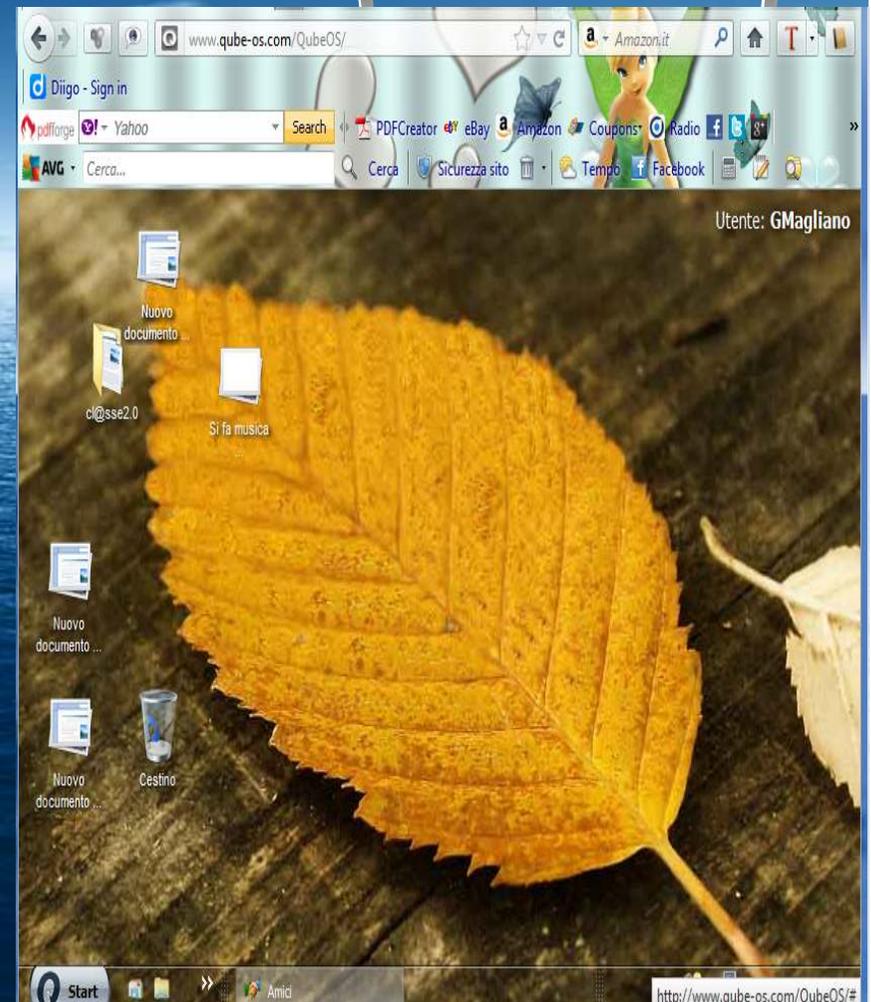
Software esterno

Cl@sse2.0 Sitografia Enigmistica

Sistemi operativi cloud (virtuali)

<http://www.qube-os.com>

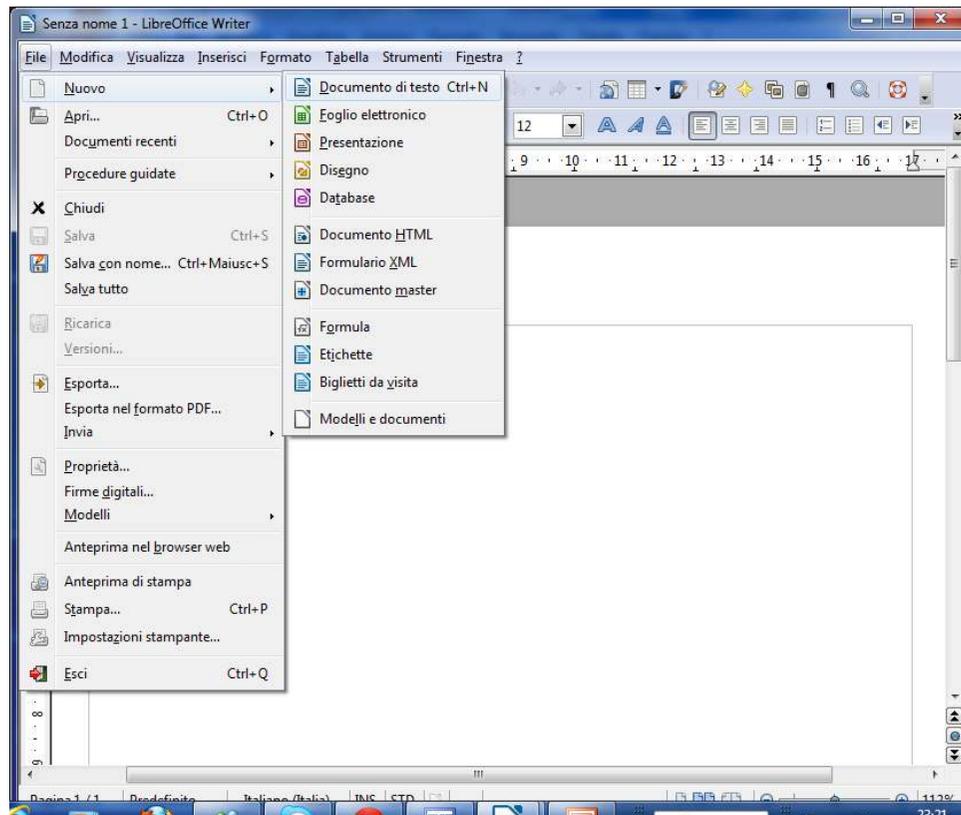
"QubeOS è un ambiente operativo completo di applicazioni per elaborare i tuoi documenti, disco virtuale per salvarli online e molto di più"
da 3 a 6 GB di spazio libero per un sistema operativo online



Office

Libreoffice versione 3.51

http://download.documentfoundation.org/libreoffice/stable/3.5.1/win/x86/LibO_3.5.1_Win_x86_install_multi.msi

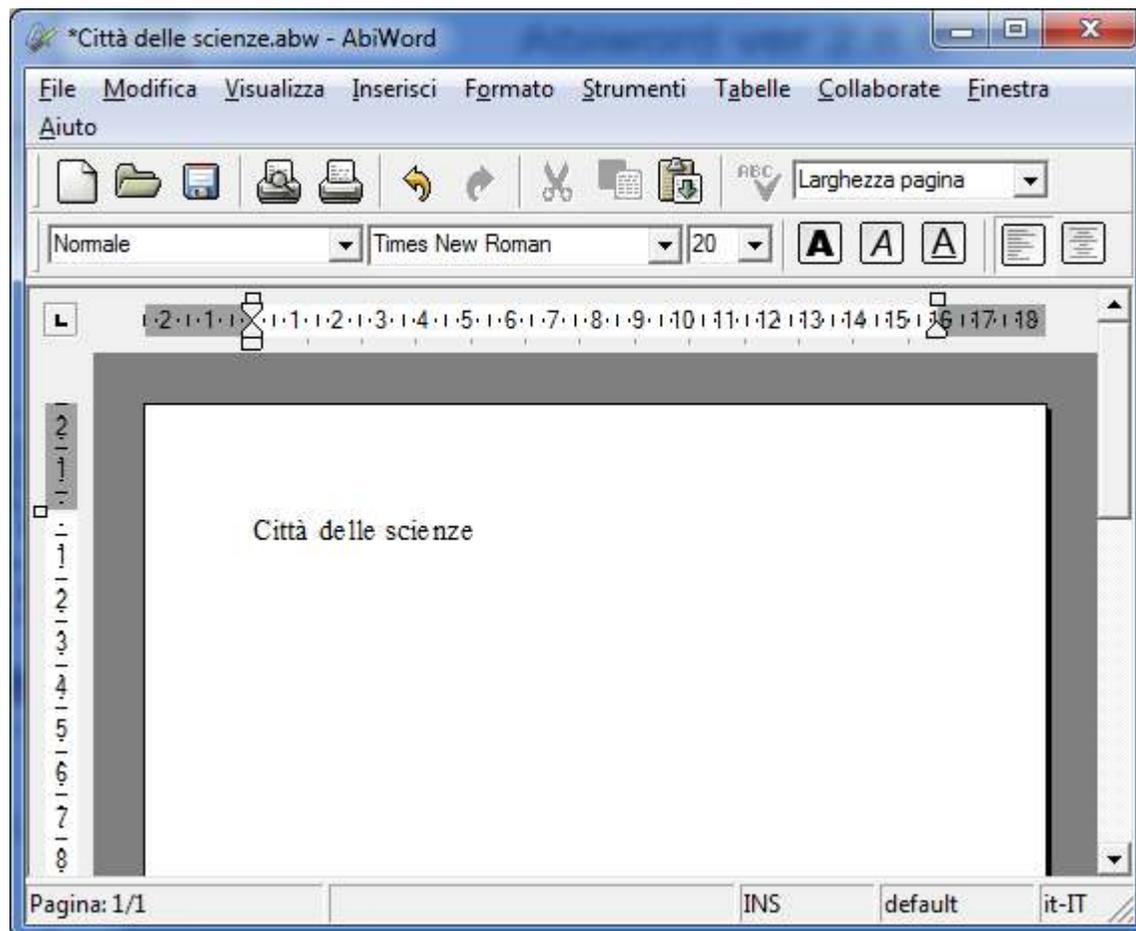


Office

Abiword ver 2.8.6

Programma tipo word del pacchetto office

<http://www.abisource.com/downloads/abiword/2.8.6/Windows/abiword-setup-2.8.6.exe>



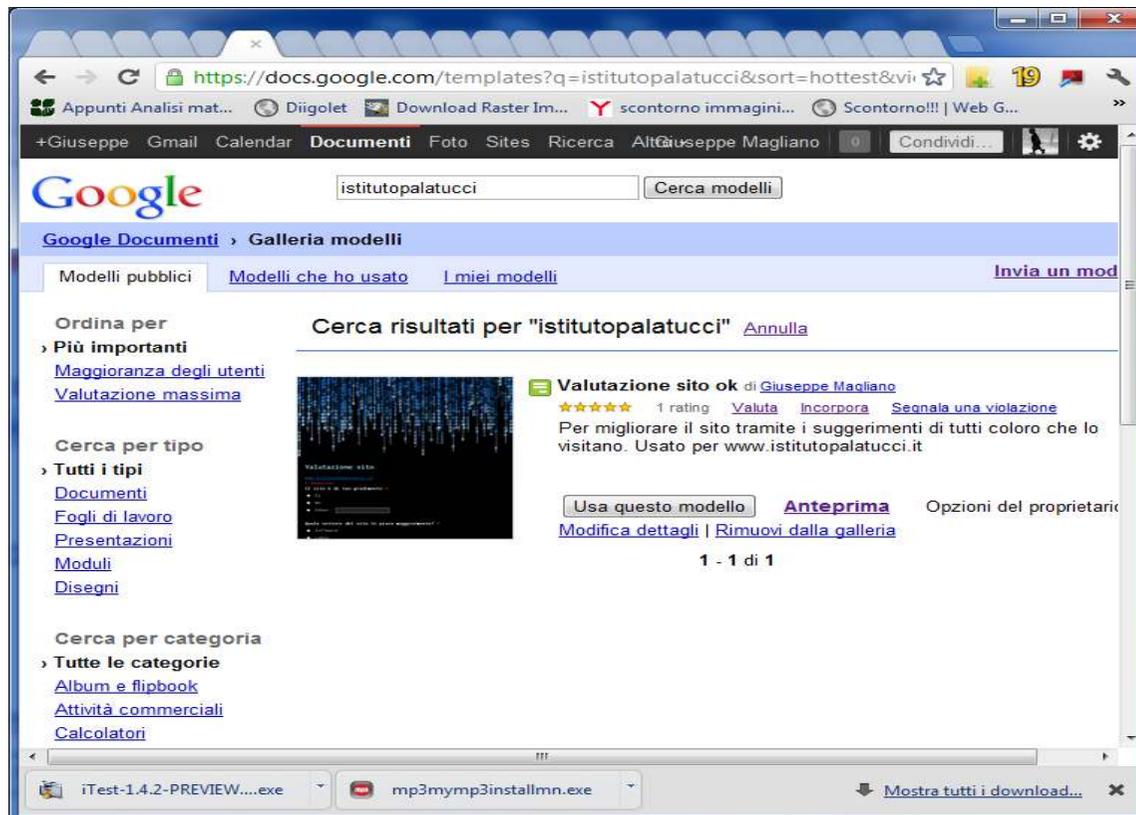
Office

Google documenti:

un eccezionale pacchetto office on line con alcune sorprese fantastiche

Esempio

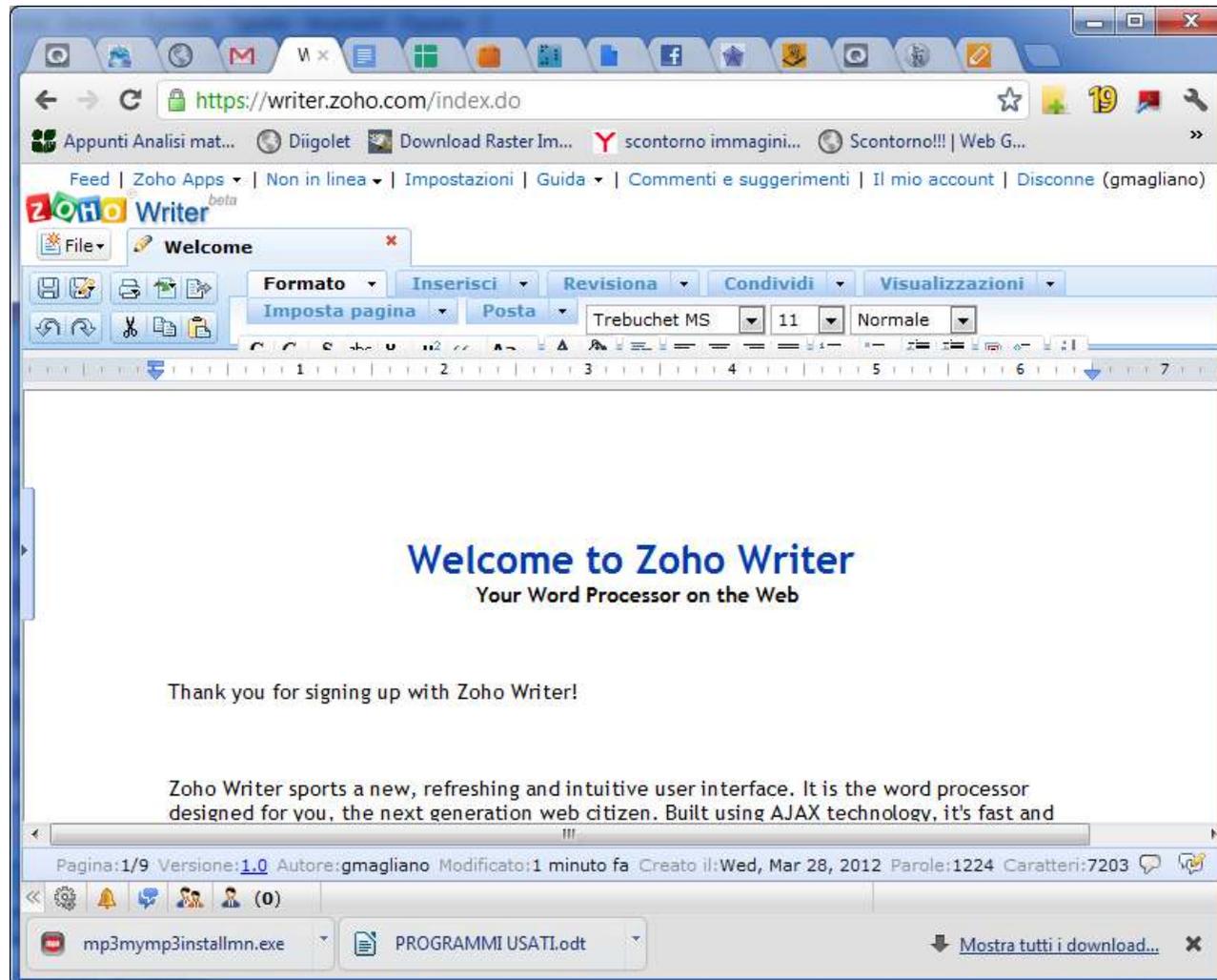
<https://docs.google.com/spreadsheet/viewform?formkey=dFZmRzRQMxVvLUM5SEFWNVVwRG9xNIE6MA>



Office

ZOHO

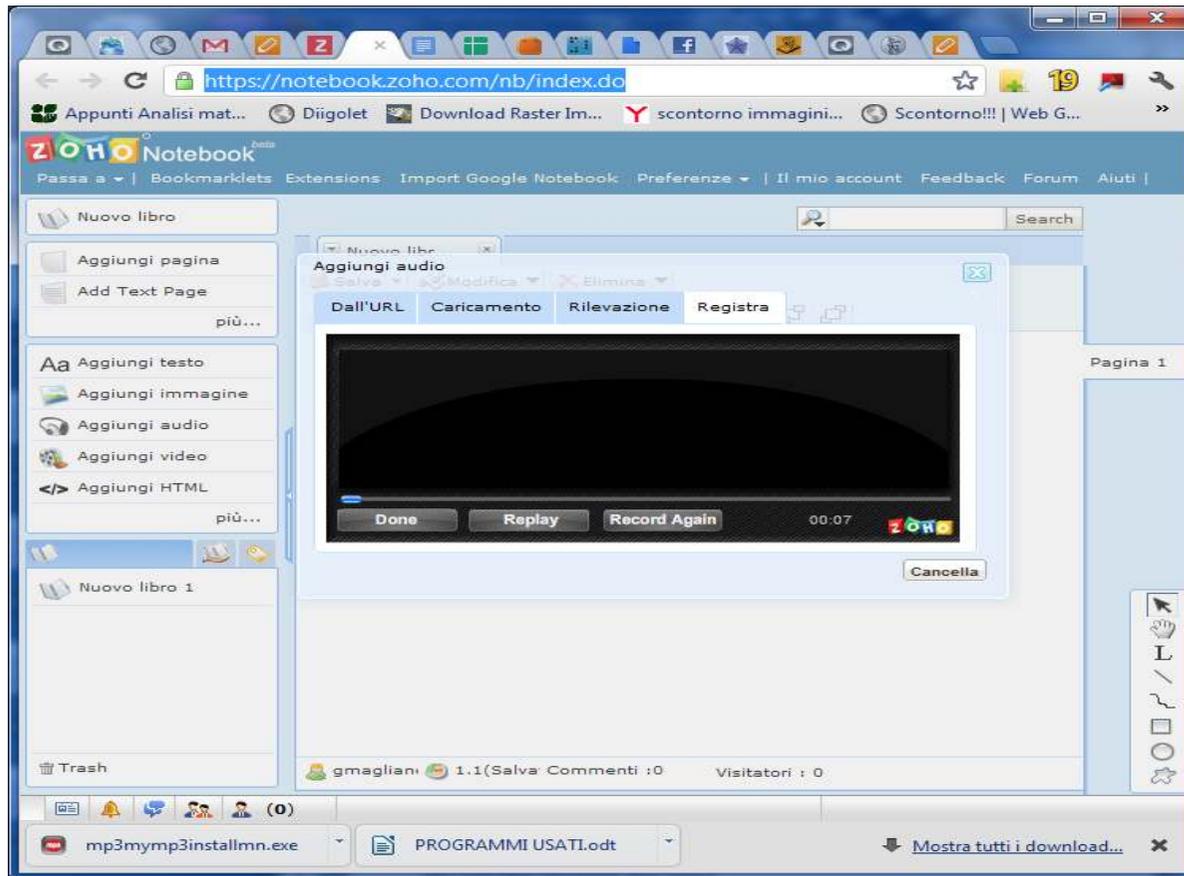
Pacchetto office on line gratis



Office

ZOHO

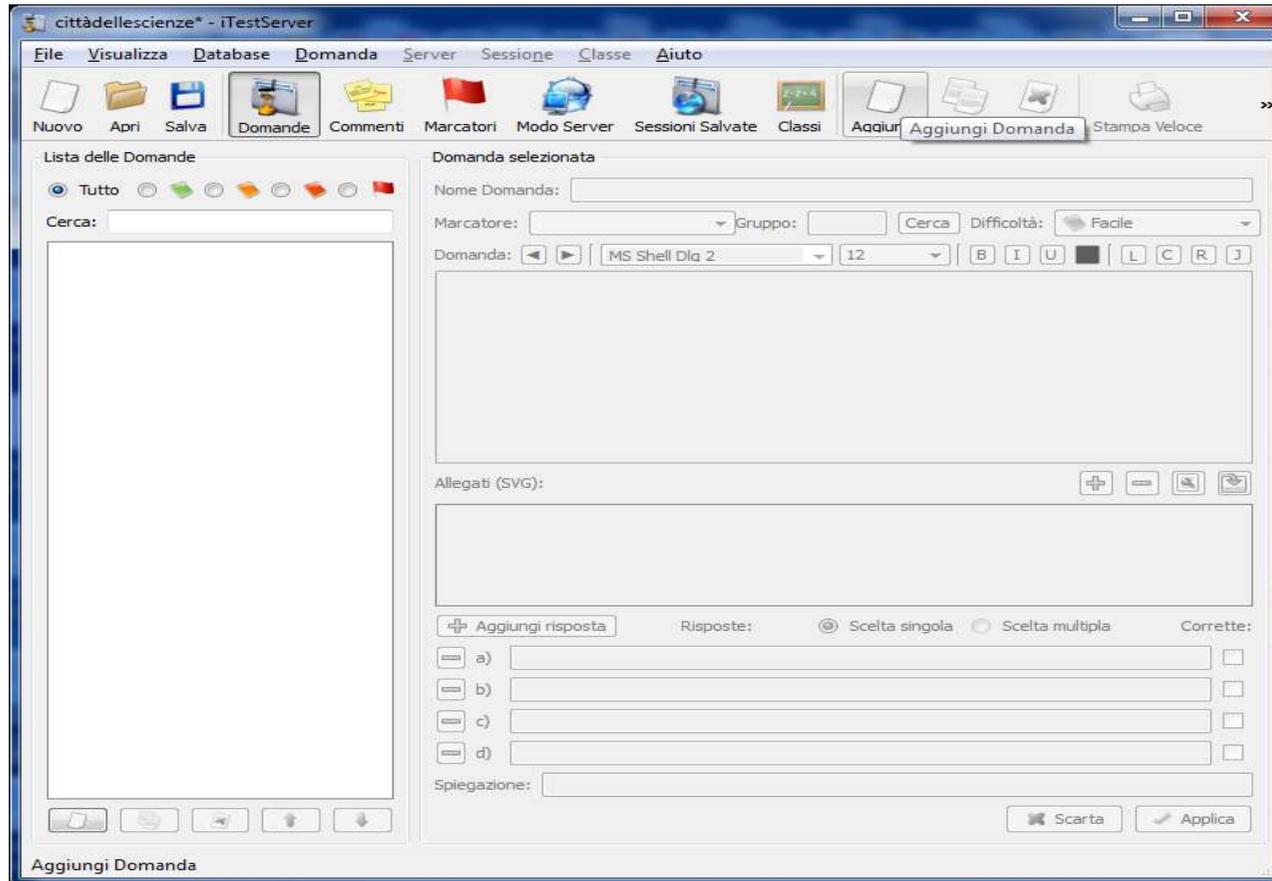
<https://notebook.zoho.com/nb/index.do>



<https://notebook.zoho.com/nb/ext/bookmarklet.html> come Diigo

Test

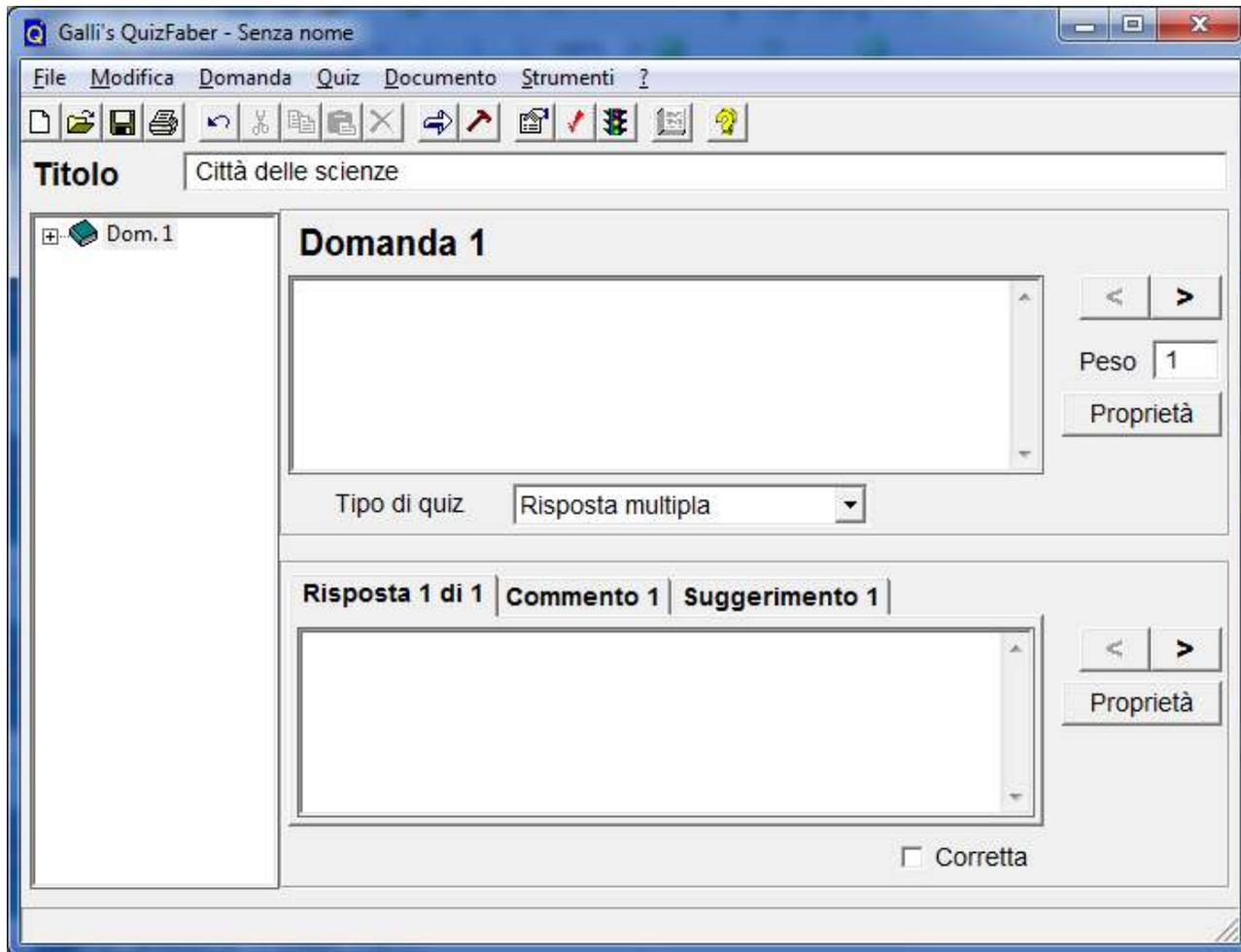
iTest



<http://itest.sourceforge.net/>

Test

Quizfaber

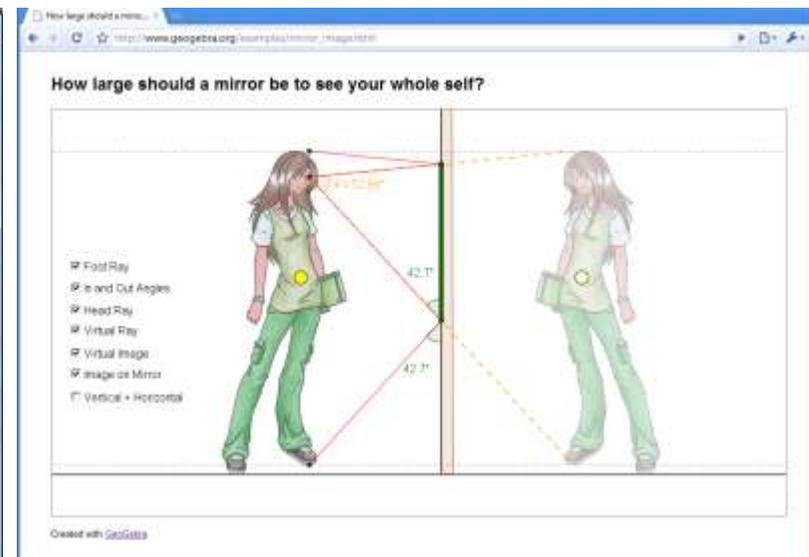
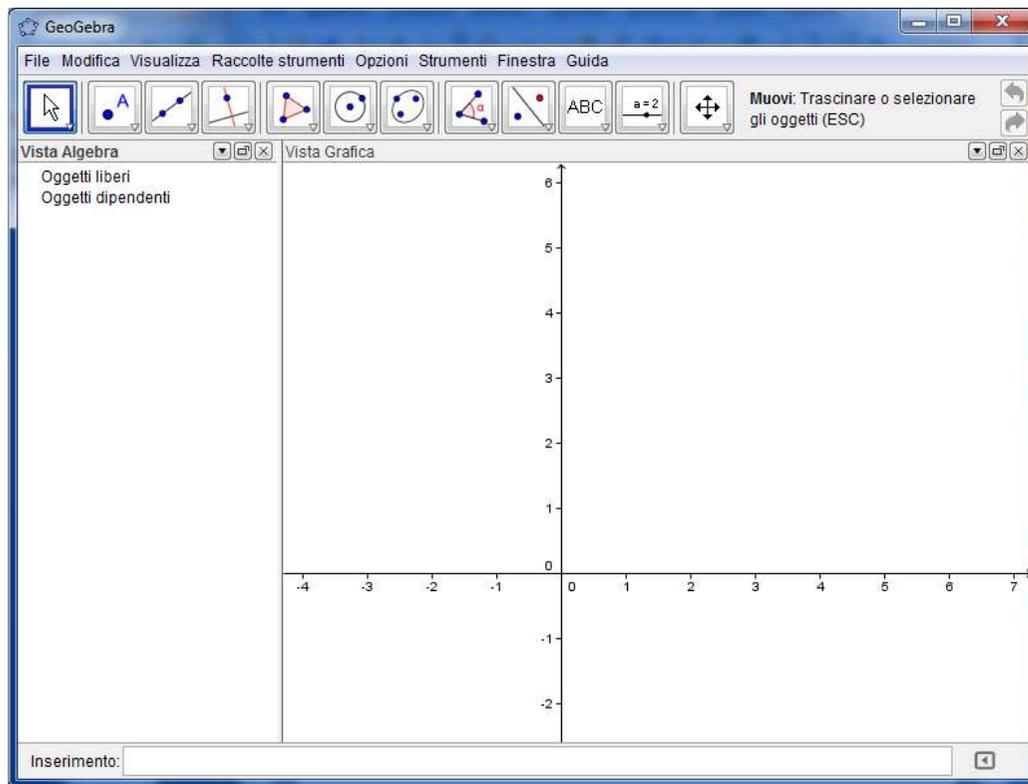


<http://www.lucagalli.net/it/>

Matematica

Geogebra

Software libero per l'apprendimento
e l'insegnamento della matematica



<http://www.geogebra.org/download/?os=win>

Matematica

Geonext

http://geonext.uni-bayreuth.de/data/download/geonext_win.exe

Questo programma di matematica dinamica apre nuove vie per l'apprendimento e per l'insegnamento della matematica. Esso offre possibilità di visualizzazione non realizzabili né su carta, con matita e strumenti di costruzione tradizionali, né alla lavagna.

<http://emmanuel.ostenne.free.fr/declic/>

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

Matematica KALKULES web2.0calc



<http://web2.0calc.com/>

Opera con le frazioni e fa tanto altro ancora....

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

Recorder

Camstudio recorder



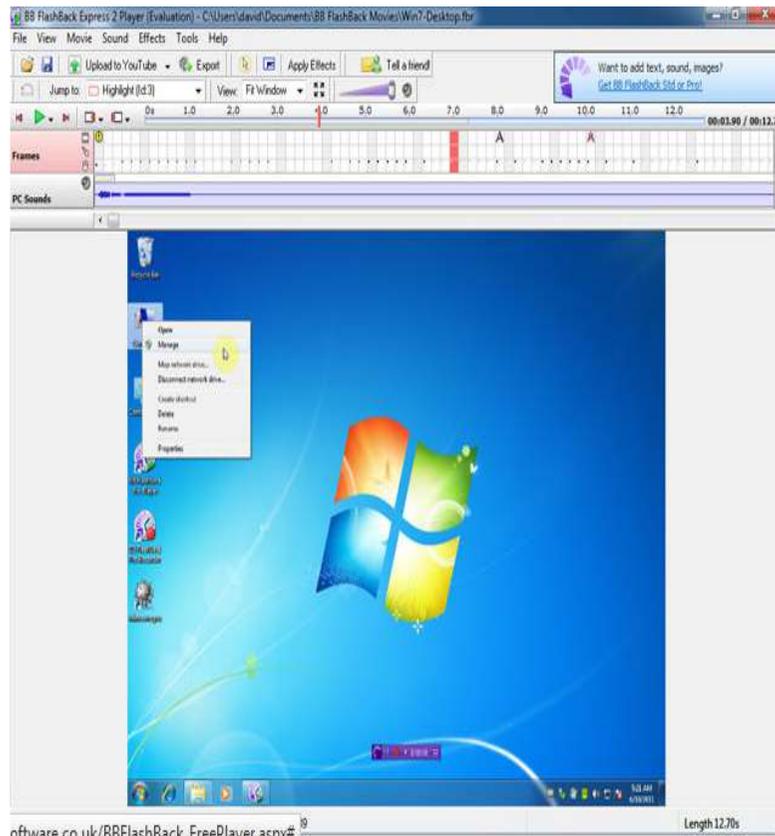
<http://sourceforge.net/projects/camstudio/files/latest/download?source=files>

<http://istitutopalatucci.it/downloadCamstudio-2.0-w32.zip>

Recorder

Screen recording software - BB FlashBack Express

<http://www.bbsoftware.co.uk/bbflashbackexpress/download.aspx>



Inserite la vostra email e dopo potrete scaricare il file bfbex.exe ossia BB FlashBack Express. Questo programma per tutorial permette di riprendere sia il desktop che le immagini dalla videocamera del pc (immagine nell'immagine)

www.bbsoftware.co.uk

Recorder

Avidemux



È un programma libero e gratuito per il trattamento video; puoi ridistribuirlo e/o modificarlo secondo i termini della Licenza Pubblica Generica GNU versione 2 come pubblicato dalla Free Software Foundatio

Audio - Musica

Musescore

Software libero di composizione e notazione musicale

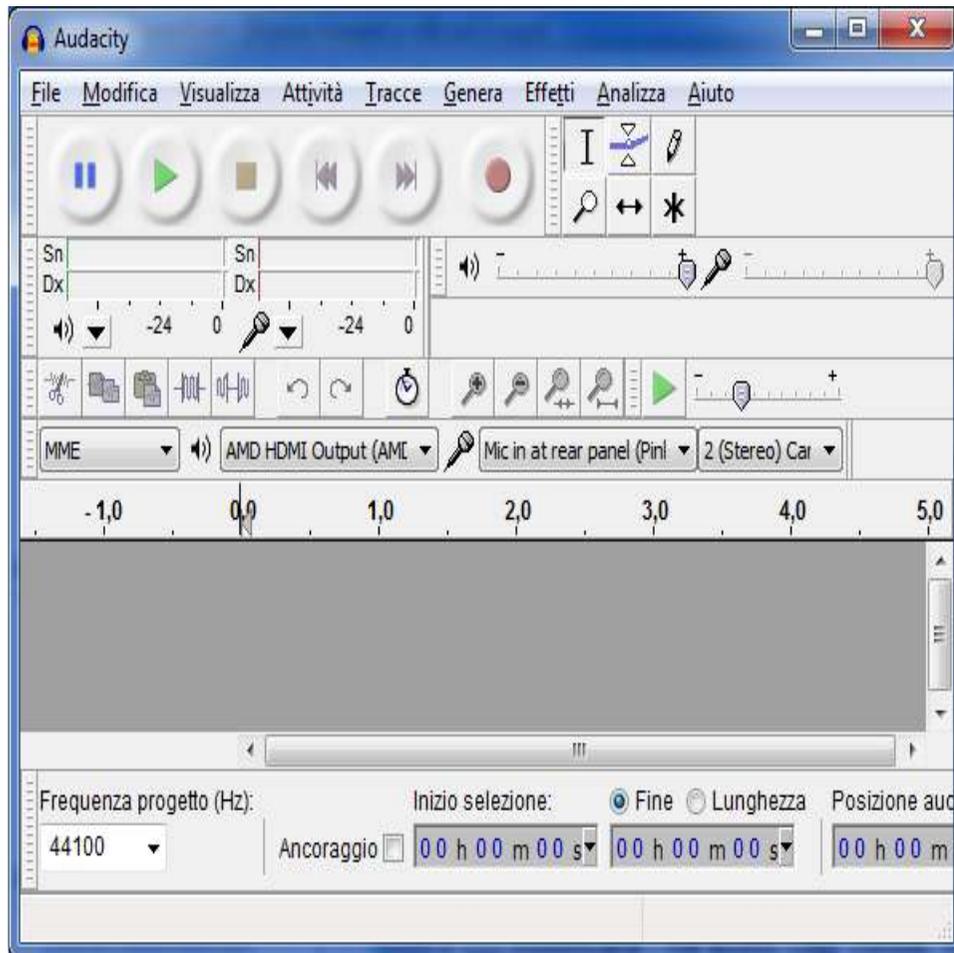
<http://sourceforge.net/projects/mscore/files/latest/download>

The screenshot displays the MuseScore application window titled "MuseScore: Promenade_Example". The interface includes a menu bar with options like "File", "Modifica", "Elementi", "Note", "Impaginazione", "Stile", "Mostra", "Plugins", and "Ajuto". Below the menu is a toolbar with various icons for file operations and playback. A secondary toolbar shows musical notation symbols such as a treble clef, a note, a rest, and accidentals. On the left side, there is a "Tavolozze" (palette) with a list of musical effects and symbols, including "Note di abbellimento", "Percussioni", "Chiavi", "Armatura di chiave", "Unità di tempo", "Stanghette", "Linee", "Arpeggio & Glissando", "Respiro & Pause", "Accollature", "Articolazioni e abbellimenti", "Alterazioni", "Dinamiche", "Diteggiatura", "Testa delle note", "Tremolo", "Ripetizioni", "Salti & Distanziatore", "Proprietà gruppo note", and "Simboli". The main workspace shows a musical score for "Bilder einer Ausstellung" by Modeste Moussorgsky. The score is in G major and 3/4 time. The title "Bilder einer Ausstellung" and subtitle "Promenade" are centered at the top of the score area. The composer's name "Modeste Moussorgsky" is on the right. The tempo marking "Allegro giusto, nel modo russo; senza allegrezza, ma poco sostenuto" is placed above the first staff. The score consists of two staves: a treble clef staff and a bass clef staff. The first staff begins with a treble clef, a key signature of one flat (F major), and a 3/4 time signature. The second staff begins with a bass clef, a key signature of one flat (F major), and a 3/4 time signature. The score is currently at measure 5, as indicated by the number "5" above the first staff. There are green square markers on the right side of the score, one above the first staff and one above the second staff.

Audio -Musica

Audacity

<http://audacity.googlecode.com/files/audacity-win-2.0.exe>



È un editor ed registratore audio libero, facile da usare e multilingua per Windows, Mac OS X, GNU/Linux e altri sistemi operativi. È possibile usare Audacity per: registrare audio dal vivo, convertire nastri e dischi in registrazioni digitali o CD, modificare i file audio Ogg Vorbis, MP3, WAV o AIFF, tagliare, copiare, unire o miscelare audio, cambiare la velocità o l'intonazione di una registrazione e molto altro ancora!

Audio -Musica

MP3myMP3 Recorder

<http://www.mp3mymp3.com/>



MP3myMP3 Recorder salva qualsiasi tipo di audio si ascolta dal computer direttamente in mp3 o wav. Se riesci a sentire puoi registrarlo!

Registra internet radio e salva in mp3 o wav.

Registra da qualsiasi fonte.

Audio -Musica

vanBasco's Karaoke Player 2.53

<http://www.vanbasco.com/it/download.html>



È un riproduttore MIDI Karaoke per Windows 95/98/ME/NT 4/2000/XP che mostra i testi a schermo intero. Supporta skin, cambiamenti e richiami di tempo, volume e chiave, disabilitare / assolo degli strumenti, e altro ancora

Audio -Musica

SINTESI VOCALE

Balabolka

<http://www.cross-plus-a.com/balabolka.zip>

Dspeech

<http://dimio.altervista.org/stats/download.php?id=5>

Synthesiagame

<http://synthesiagame.com/getTheGame.aspx>

Un modo divertente per imparare a suonare il pianoforte.

<http://synthesiagame.com/download.aspx?product=Synthesia&platform=win&version=latest>

Virtualdj

<http://www.virtualdj.com/download/free.html>

Scienze

Body browser

Body Browser è un modello 3D dettagliato del corpo umano.

Puoi staccare strati anatomici, aumentare lo zoom e visualizzare le parti che ti interessano.

Fai clic per identificare l'anatomia o cercare muscoli, organi, ossa e altro ancora.

<http://bodybrowser.googlelabs.com/>

Google Body - Google Labs oppure clicca sul link sottostante

<http://www.zygotebody.com/#nav=1.64,124.63,171.76>

<http://www.msd-control.com/services/emed/english/skeletal.html>

3D Anatomical Models

http://www.visiblebody.com/tour_what_is_it

Ottimo sito di anatomia

Visible Body | 3D Human Anatomy

Grafica

Paint net

[http:// www.istitutopalatucci.it/classe2.0/download/Paint.NET.3.5.10.Install.zip](http://www.istitutopalatucci.it/classe2.0/download/Paint.NET.3.5.10.Install.zip)

Gimp

<http://www.gimp.org/downloads/>

Artweaver

<http://www.artweaver.de/products-en/artweaver-free/>

Artrage

http://www2.ambientdesign.com/files/install_artrage_2.6.0_starter.exe

GOOGLE

GOOGLE EART

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

GOOGLE STREET VIEWER

maps.google.it/intl/it/help/maps/streetview/

Google Maps con **Street View** ti consente di esplorare luoghi di tutto il mondo con le immagini a livello stradale a 360 gradi.

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

<http://www.openstreetmap.org/?lat=40.6547&lon=15.159&zoom=12&layers=M>

Art Project, powered by Google

www.googleartproject.com

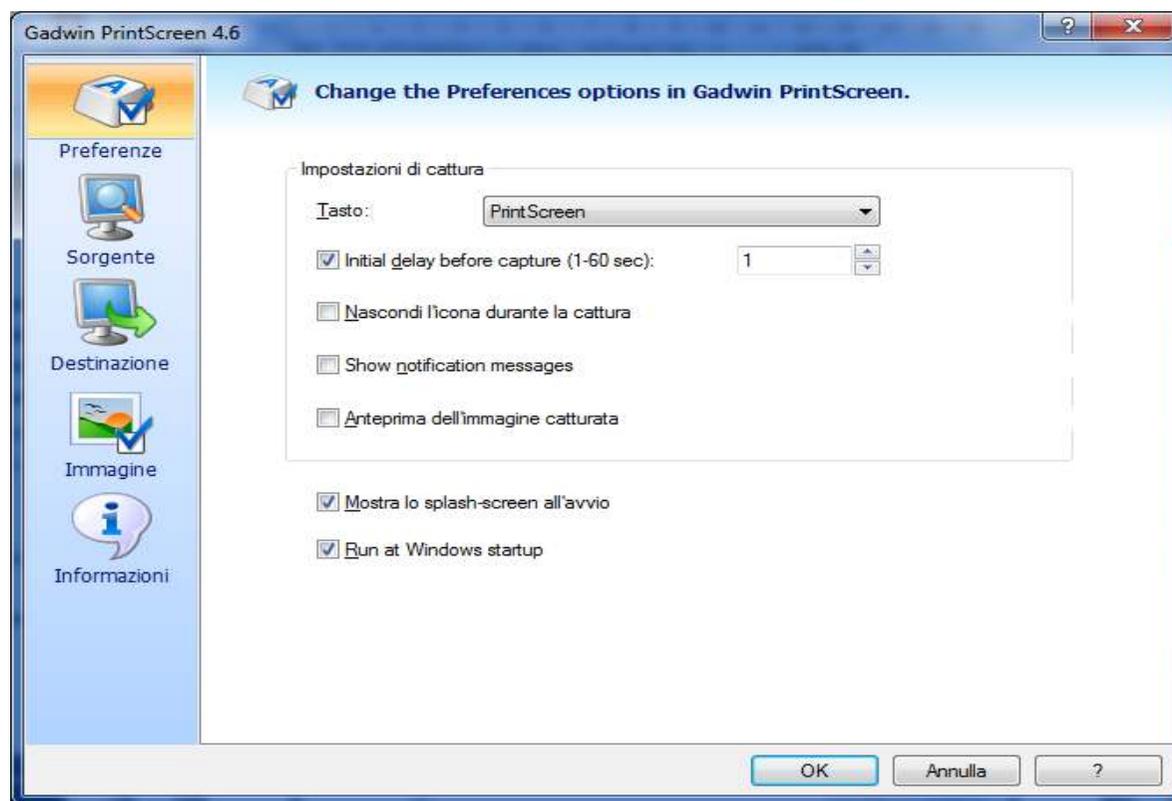


[http://www.hiperlab.org/fun/gps/go.htm?lat=41.9&lon=12.48&dst=Roma+\[ROMA\]](http://www.hiperlab.org/fun/gps/go.htm?lat=41.9&lon=12.48&dst=Roma+[ROMA])

Cliccate su bird-eye e godetevi il panorama della città più bella del mondo

Utility

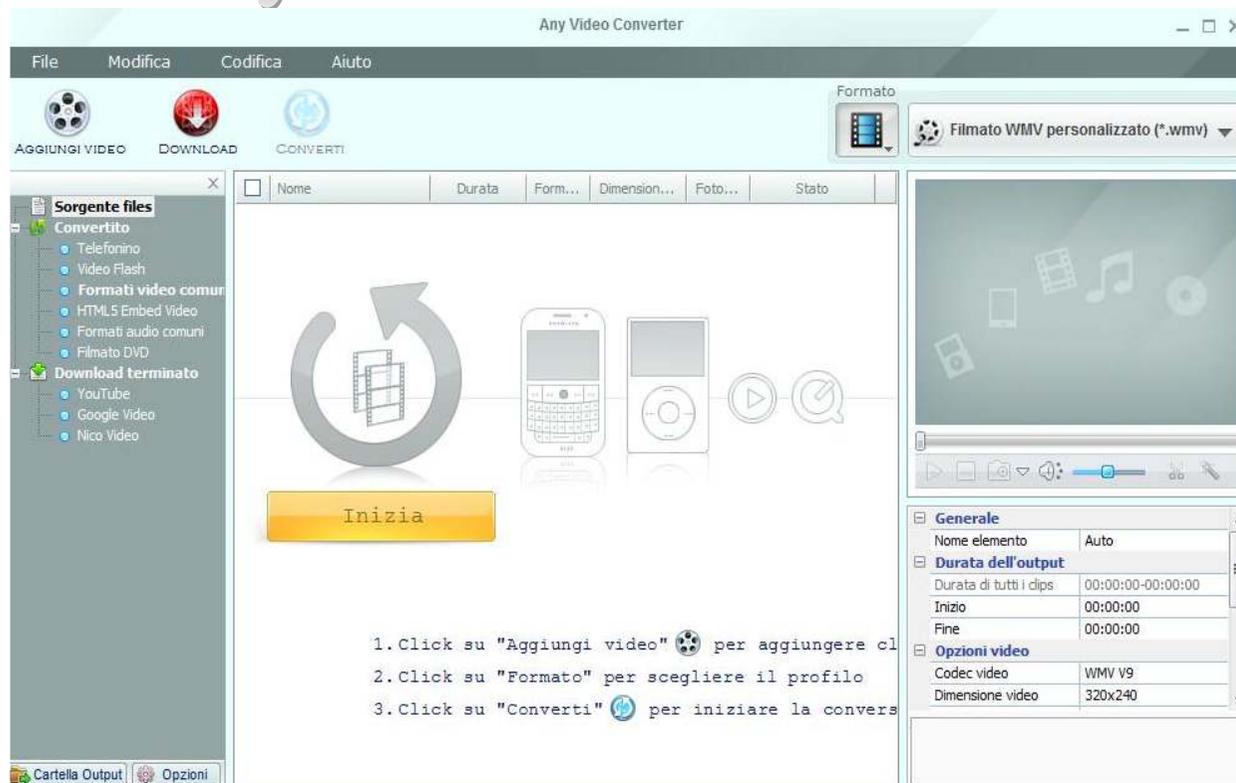
Gadwin PrintScreen versione 4.6



http://www.gadwin.com/download/ps_setup.exe

Utility

Any video converter

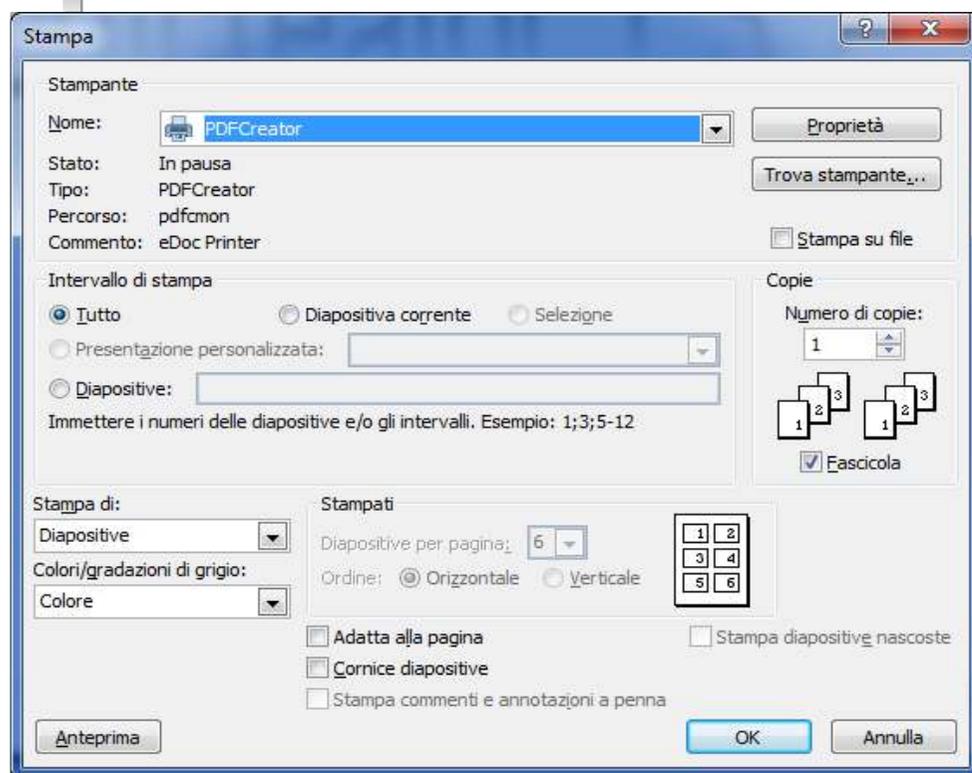


Any video converter ottimo programma freeware per convertire i video nei formati desiderati

http://www.any-video-converter.com/products/for_video_free/

Utility

pdfcreator 1.3.2

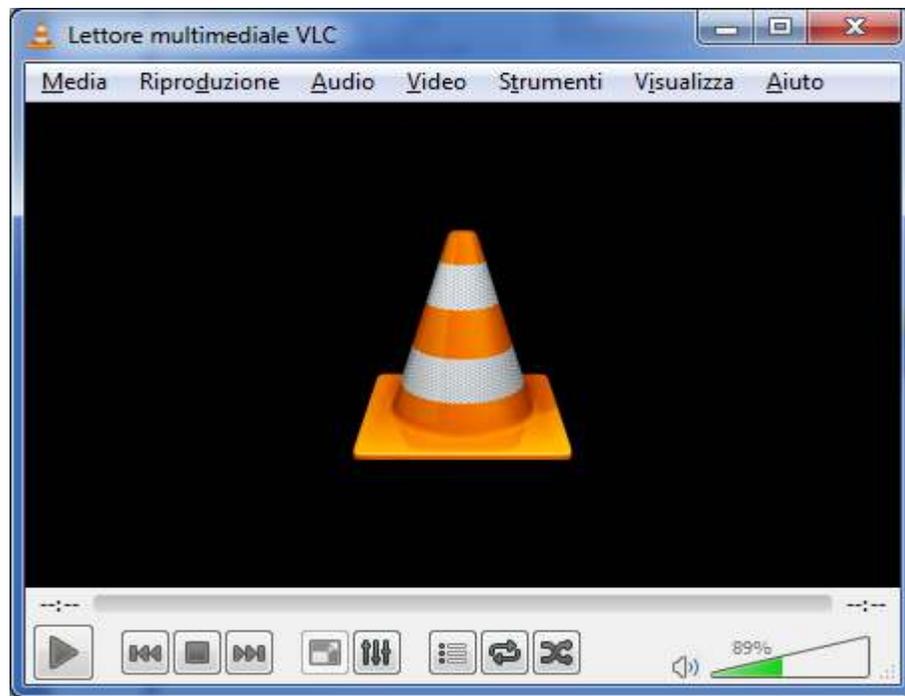


Stampante virtuale in pdf

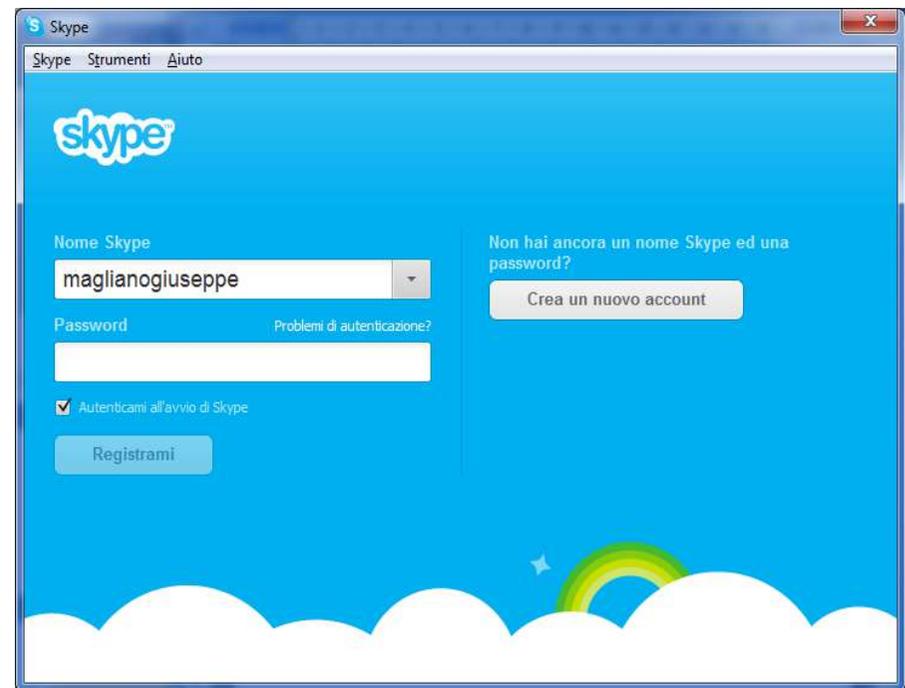
<http://sourceforge.net/projects/pdfcreator/files/latest/download?source=files>

Utility

Videolan Skype



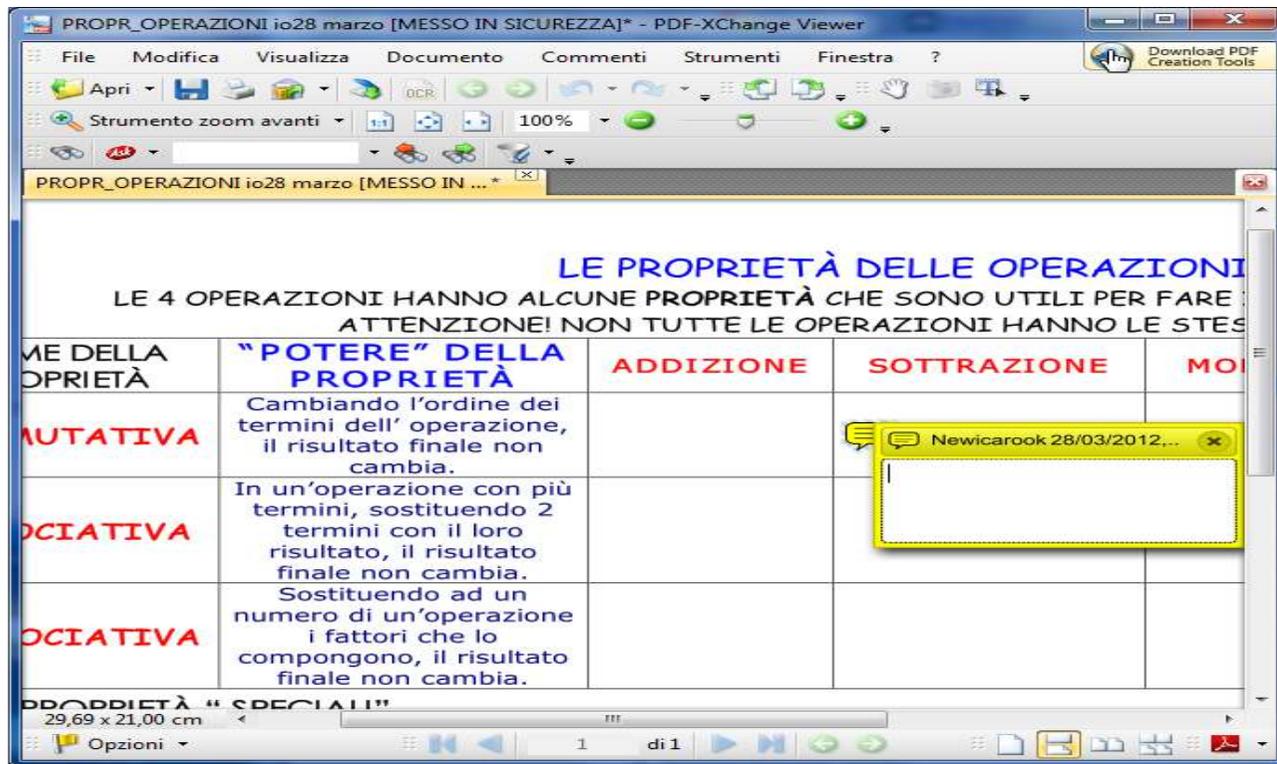
www.videolan.org



<http://www.skype.com/intl/it/get-skype/>

Utility

Pdf xchange viewer



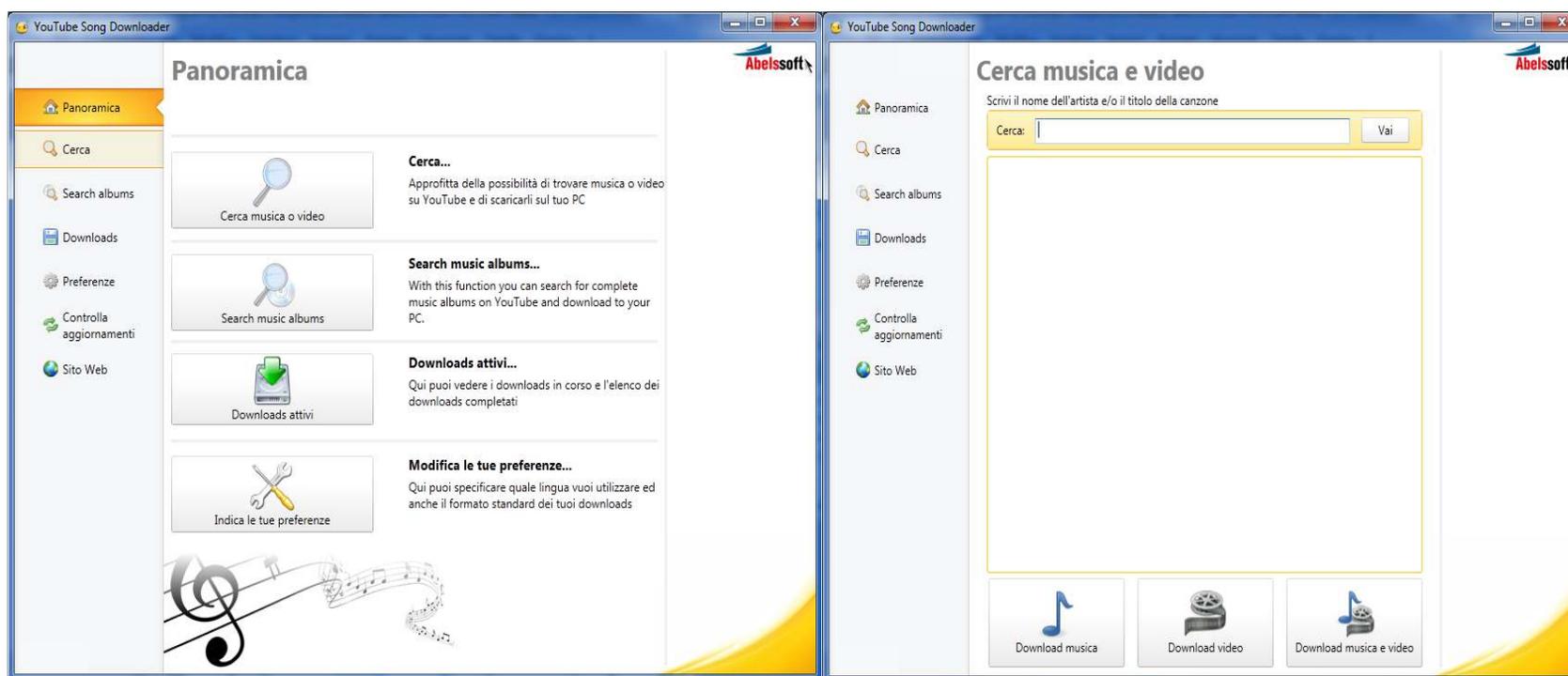
Fantastico programma per visualizzare e manipolare file pdf

<http://www.tracker-software.com/download/PDFXVwer.zip>

<http://www.tracker-software.com/product/pdf-xchange-viewer/download>

Utility

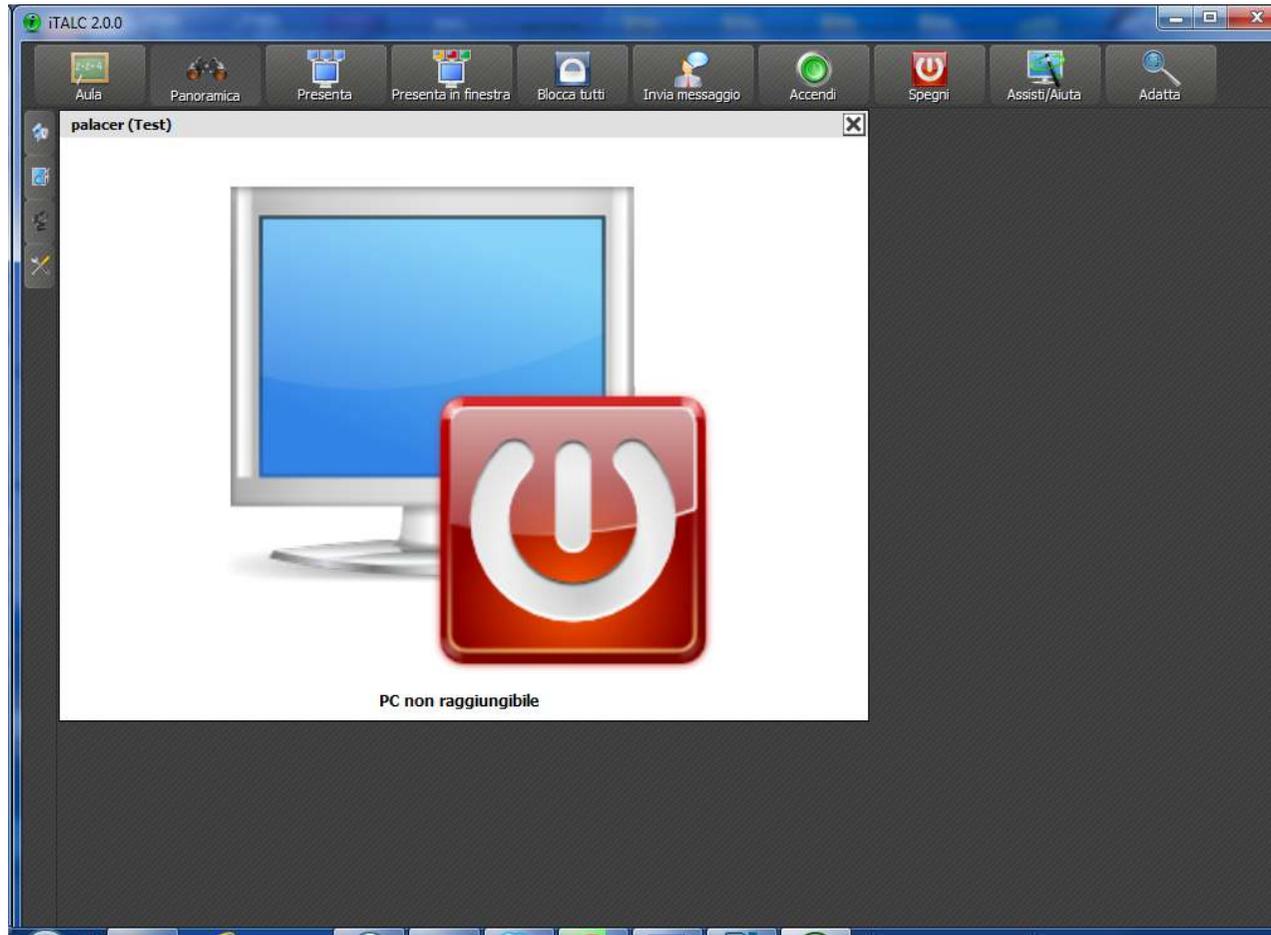
Youtube song downloader



<http://www.abelsoft.net/youtube-song-downloader.php>

Utility

iTALC - Intelligent Teaching And Learning with Computers



Software con caratteristiche molto simili a **Netschool** per gestire una rete **didattica a costo zero**

<http://italc.sourceforge.net/>

Utility



CLIPART
CLIPART
CLIPART



<http://www.free-clipart-pictures.net/>

[Free clipart downloads, clip art graphics, myspace layouts, glitter animations, texts, pictures, gif](http://www.free-clipart-pictures.net/)

www.free-clipart-pictures.net

Sempre sullo stesso sito potrete trovare anche delle stupende clipart sulla biologia

<http://www.openclipart.org/tags/biology>

[biology - OpenClipArt](http://www.openclipart.org)

www.openclipart.org

Cliccando sul link sottostante potrete scaricare le splendide clipart dedicate alla musica

<http://www.openclipart.org/tags/music>



<http://www.openclipart.org/packages>

Cliccando sul link sottostante potete effettuare il download di 417 mb di clipart freeware

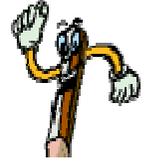
<http://www.openclipart.org/downloads/2.0/openclipart-2.0-full.zip>

26.000 immagini freeware

Cliccando sul link sottostante potete scaricare circa 282 MB di template per il nostro splendido pacchetto office gratuito

<http://sourceforge.net/projects/ooop/files/Extension/2.6.0.2/OOOP-templates-separated-all-2.6.0.2.oxt/download>

Risorse freeware e cl@sse2.0



- <http://www.diigo.com/education>

Importa Bookmarks (Preferiti) da condividere con gli altri

- <http://www.eclipsecrossword.com/download.html>

Programma per realizzare cruciverba

- http://www.glencoe.com/sites/common_assets/mathematics/ebook_assets/vmf/VMF-Interface.html

- Lim virtuale molto interessante con molto materiale per la matematica

<http://bubbl.us/> Programma online freeware, dalla grafica molto accattivante, per creare mappe



Risorse freeware e cl@sse2.0

- Motori di ricerca
- GOOGLE
- Per le ricerche scientifiche è insuperabile:
<http://www3.lastampa.it/archivio-storico>
- **LASTAMPA.it: Archivio storico**
- http://www.raiscuola.rai.it/ricerca_video.aspx
- **RAI SCUOLA - ricerca video**
- www.raiscuola.rai.it
- <http://www.mosaico.rai.it/>



Risorse freeware e cl@sse2.0

- [PhET: Simulazioni interattive gratuite on line di fisica, chimica, biologia e ...](#)
- phet.colorado.edu/it/
- Simulazioni interattive, [basate sulla ricerca](#), le simulazioni di fenomeni fisici dal PhET Project dell'Università del Colorado.
- <http://www.ovo.com/>
- Portale delle risorse video: Un sito con tantissimi video didattici-OVO è un'enciclopedia video, una library in continua espansione e in costante aggiornamento che si compone di migliaia di documentari della durata di circa 3 minuti.





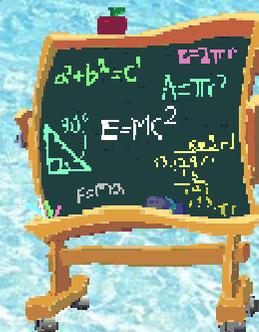


**Tre gocce
nell'acqua**



Laboratori

- Galleggiamento
- Densità
- Costruiamo le Molecole
- Costruiamo un atomo
- Polarità
- Solubilità
- Stati di aggregazione
- Bilanciamo una reazione



Test

- Cruciverba acqua
- Quiz acqua online
(http://www.istitutopalatucci.it/test/acqua/test_acqua.htm) e su pendrive









E per finire...

- <http://www.istitutopalatucci.it> Tantissimi software e libri gratis
- <http://phet.colorado.edu/en/simulations/category/earth-science> Applet java per i laboratori
- <http://www.abelsoft.net/youtube-song-downloader.php>
Per scaricare, contemporaneamente, decine di file video ed mp3 da youtube
- <http://keepvid.com/> Scarica da youtube file video senza installazione, tutto online!
- <http://www.eclipsecrossword.com/> Cruciverba
- <http://www.lucagalli.net/cgi-bin/countdown.pl?quizfaber2.12.2ita.exe> Quizfaber
- <http://www.youtube.com>
- <http://www.istitutopalatucci.it/>
- <http://cmapspublic.ihmc.us> Indice cmap
- http://www.any-video-converter.com/products/for_video_free/ Ottimo programma per la conversione dei i file video
- <http://bubbl.us/> Programma online freeware, dalla grafica molto accattivante, per creare mappe



Giuseppe Magliano
gimagliano@tiscali.it

Istituto "G. Palatucci"

Campagna (Sa)



Cliccando sulla Terra a destra
accedete al menù di
scelta iniziale

Per visionare i filmati

cliccate nella parte centrale del televisore



Tutti i video sono stati prelevati da Youtube

Un'ultima cosa per far partire le animazioni in flash cliccate su di esse con il tasto destro e scegliete Riavvolgi - Riproduzione

