

# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREEWARE

## NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE



# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREEWARE

## NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE



:: Informazioni Preliminari

:: Perché utilizzare il Freeware

:: Formati Liberi e Proprietari

:: Valutare un software

:: Caratteristiche dei software proposti

:: il menù

### Office per tutti

-Liberooffice

### Imparare a Leggere e Scrivere

- Facilitoffice

- Office for Kid

### Disturbi dell'Apprendimento

- Leggixme

- PRODSA

- Suite applicativi CTS – verona

- Byteway sintesi vocale

- OCR Online

### Alfabetizzare i bambini

- Tux Paint

- Gcompris

- Omnitux

### Imparare con le Mappe

- Cmaps

- Vue

### Creare video-appunti e lezioni

- Cam Studio

### Aiutare i bambini nel calcolo

- 4 Operazioni

### Scoprire la Geometria

- Tangram

- Geogebra

### Giocare con la fisica

- Physion

### Sperimentarsi Progettisti

- SweetHome

### Creare Quaderni Digitali

- Didapage

### Creare Photostorie

- Photostory 3

### Software di Qualità

- UST CTS Bologna

### Depositare documenti e risorse online

- Dropbox

### Risorse Online

-BABY FLASH

- Iprase Trento

- Software didattico free



# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREEWARE NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE



---

## :: Freeware o OpenSource ?

---

### :: Perché utilizzare il software Freeware

- **Freeware** Il termine indica un software che viene distribuito in modo gratuito.
- Il software viene **concesso in uso senza alcun corrispettivo**, ed è **duplicabile e distribuibile**, con pochissime eccezioni.
- Una volta acquistato il sistema operativo , **tutto l'allestimento software può essere gratuito**
- Per evitare di forzare le famiglie ad **acquistare software proprietario**
- Perché è **educare alla legalità, e alla condivisione Legale** di risorse.
- Perché con i risparmi nel software **possiamo comperare altro Hardware.**
- Perché generalmente il **freeware didattico è creato da chi è nella scuola** ed è molto documentato in internet.
- Perché possiamo **installarlo su tutti i PC, e consegnarlo ai ragazzini uniformando le piattaforme di lavoro (casa e scuola)**
- Per creare occasioni di integrazione attraverso l'**utilizzo a vari livelli degli applicativi** .



# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREEWARE NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE



## :: Formati Liberi e Proprietari ?

Se i Promessi Sposi Manzoni lo avesse salvato in promessi-sposi.doc, oggi potremo leggerli?

Il formato OpenDocument nasce per fornire una alternativa "aperta" a formati proprietari tra cui i ben noti formati DOC, XLS, PPT e recentemente Office Open XML, nato per contrastarne l'adozione, usati da Microsoft Office.

- **OpenDocument** è stato raccomandato dalla **Commissione europea** come base per formati di file standard e per lo scambio di documenti. (ISO 26300:2600)

Organizzazioni ed individui che memorizzano i loro dati in un **formato aperto come OpenDocument evitano di essere vincolati** ad un singolo produttore di software, restando liberi di cambiare software se il produttore del loro attuale software dovesse uscire dal mercato, alzare i prezzi, cambiare il software o cambiare i propri termini di licenza in modo meno favorevole per l'utente..

Tipo di documento	file proprietario	file OpenDocument Format
testo	nome-file.doc	file.odt
Foglio di calcolo	nome-file.xls	file.ods
Presentazione	nome-file.ppt	file.odp



Utilizzando **Open Office - Liberooffice e Office for Kid** si utilizzano file Open Document per **l'archiviazione** e si permette al documento di essere visibile, elaborabile, anche passando da versioni diverse e sistemi Operativi Diversi

Chi usa formati proprietari rischia di non vedere ne operare sul proprio documento se utilizzato in altri computer.

# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREEWARE NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE



## :: Valutare il software ?

### Alcune Attenzioni nella nostra valutazione

- Chiarezza grafica
- Coerenza grafica
- Feedback visivo o sonoro
- Stabilità dei Font
- Presenza di distrattori
  - (inquinamento grafico)
- Possibilità di modulare gli elementi:
  - velocità
  - volumi
  - difficoltà
  - risoluzioni schermo
- Possibilità di comandi a tastiera
- Possibilità di regolazione contrasti
- Assenza di elementi lampeggianti
- Presenza di documentazione
  - Guide Didattiche
- Stampabilità degli elaborati
- Presenza del Softw su più piattaforme  
MAC-Linux-Win

## PER SAPERNE DI PIÙ

### Aessedi

Accessibilità del Software Didattico

Il progetto

I percorsi di apprendimento

Analisi accessibilità del software didattico

Documentazione

Risorse software scaricabili

Eventi

Forum

Contatti



<http://sd2.itd.cnr.it/BSIndex.php>



### Analisi accessibilità del software didattico

La Legge 4/2004, art. 5, estende espressamente anche alle scuole l'obbligo di acquistare applicativi software accessibili. Nelle aule informatiche, la scarsa accessibilità condiziona oggi pesantemente la partecipazione degli alunni diversamente abili alle attività proposte per tutta la classe. Con l'applicazione di questa legge si presenta, dunque, alle scuole il problema di sapere se un programma che si intende acquistare è accessibile. Attraverso [Essediquadro \(SD2\)](#) già oggetto di una convenzione fra ITD e MPI, è disponibile un servizio di documentazione sul software didattico. Nell'ambito del progetto AesseDi è stato previsto di arricchire Essediquadro (ricerca avanzata, focus disabilità) con informazioni relative alla [conformità del software didattico rispetto alla legge 4/2004](#), e sull'accessibilità dei prodotti [testata sul campo](#).

A questo scopo sono stati messi a punto degli strumenti appositi ed inseriti i relativi risultati.

- [Griglia per la verifica della conformità del software didattico ai requisiti della Legge 4/2004](#) a cura di ITD-CNR e del [gruppo di lavoro](#)

Questo documento raccoglie le schede di verifica pratica della conformità di un software didattico ai requisiti della Legge Stanca n.4/2004 (Decr. Min. 8 Luglio 2005 — Allegato D. Requisiti tecnici di accessibilità per l'ambiente operativo, le applicazioni e i prodotti a scaffale). Il documento si compone di tre parti.

La pagina di apertura riassume la conformità del software ad ogni singolo requisito della Legge, così come risulta

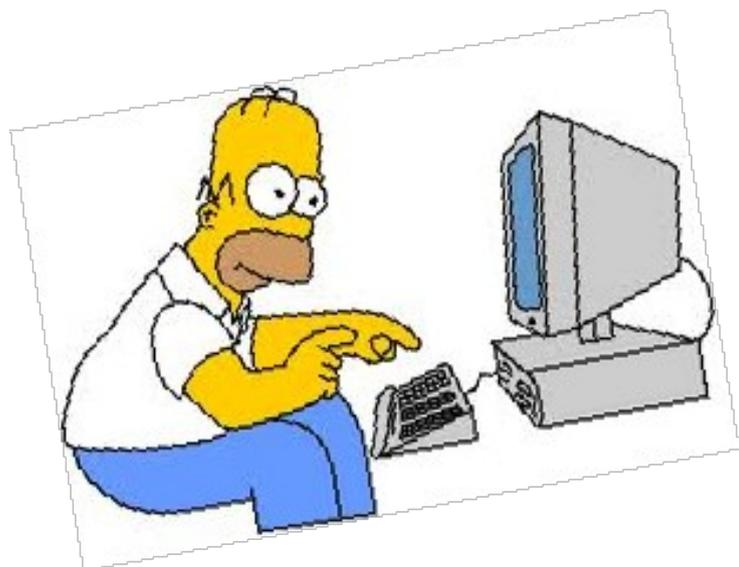
# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREEWARE NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE



---

## :: Caratteristiche fondamentali dei software proposti in questa raccolta

---



- Gratuità
- Funzionamento senza Off-Line
- Presenza di Documentazione e esperienze didattiche online
- Portabilità - Windows - Mac – Linux ( posso far lavorare anche a casa a prescindere dalla versione di S.O.
- Interfaccia intuitiva
- Possibilità di portare a stampa il lavoro realizzato.
- Interfaccia in Italiano.
- Configurabilità – adattabilità – possibilità di modulare il softw.
- Possibilità di creare progetti di didattica inclusiva ( software tutti aperti per creare contenuti didattici)
- Possibilità di funzionamento su vecchi PC.
- Software



## :: Imparare a leggere e scrivere

### :: Libreoffice (ex OpenOffice)

ODF **LibreOffice** è una **suit per ufficio libera** **pro**ta da The Document Foundation.

Esso gode di una parziale compatibilità con le altre maggiori suites del settore ed è disponibile per Windows, Mac OS X e GNU/Linux. Per i sistemi Linux è disponibile anche la versione a 64 bit.

Lo scopo è quello di produrre una suite per ufficio indipendente, che supporti il formato .

•**LibreOffice Base**: Programma di creazione e gestione di database

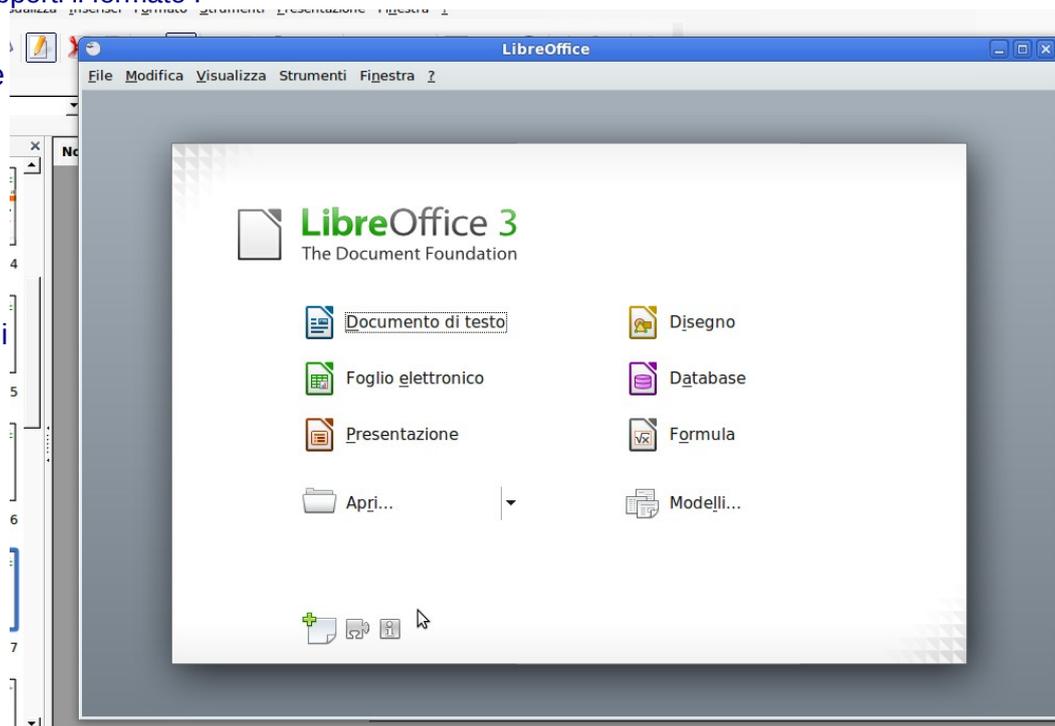
•**LibreOffice Calc**: Foglio elettronico per il calcolo.

•**LibreOffice Draw**: Programma di grafica vettoriale. Consente anche la modifica parziale di file in formato pdf.

•**LibreOffice Impress**: Programma per la creazione di presentazioni multimediali.

•**LibreOffice Math**: Programma per scrivere la matematica matematiche.

•**LibreOffice Writer**: Programma per la videoscrittura.



- Completa compatibilità dei formati con Office, Linux e Mac
- Personalizzazione della barra dei menù
- Salvataggio in PDF

Download: <http://it.libreoffice.org/download/>



---

**:: Imparare a leggere e scrivere**

---

**:: Office for kid**

**Come Liberooffice**

- Completa compatibilità dei formati
- Personalizzazione della barra dei menù
- Salvataggio in PDF

**In più**

- Semplificazione della interfaccia
- Font bambini
- Password configurazione



info [http://wiki.ooo4kids.org/index.php/Main\\_Page/it](http://wiki.ooo4kids.org/index.php/Main_Page/it)

Download [http://download.ooo4kids.org/?wpfb\\_dl=52](http://download.ooo4kids.org/?wpfb_dl=52)

# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREWARE NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE



## :: Imparare a leggere e scrivere

### :: Facitoffice (azione 6 MIUR)

Integra con funzioni di facilitazione :

- Microsoft Word - PowerPoint
- Liberooffice Writer Impress

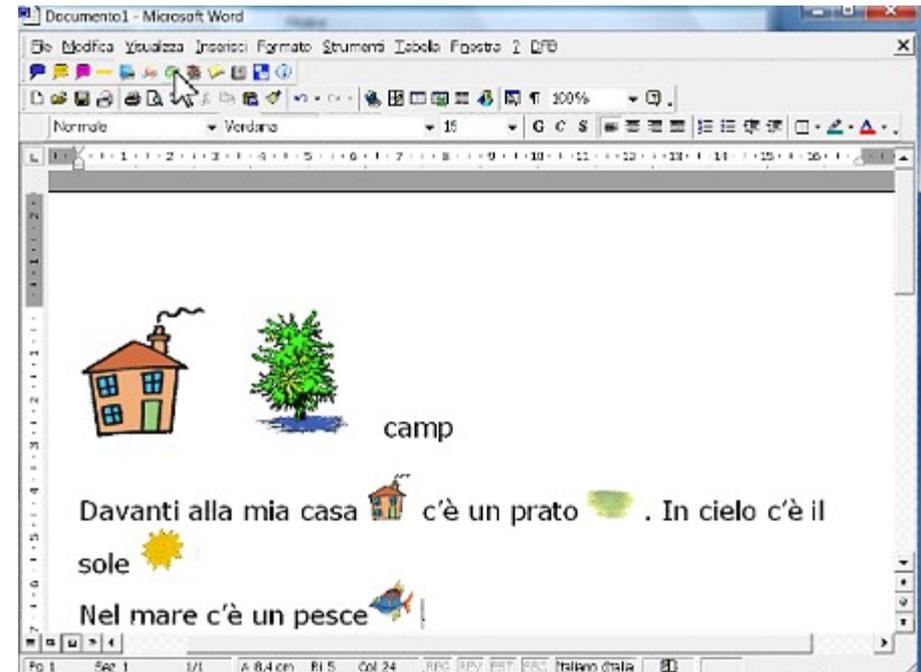


- Il progetto FacilitOffice, si propone di rendere maggiormente accessibili agli studenti i programmi per videoscrittura e presentazione più diffusi :

- con disabilità:
  - cognitive
  - sensoriali
  - neuromotorie
  - difficoltà di apprendimento

- per aumentare l'autonomia nel lavoro scolastico  
Per Windows – Linux

- Legge il testo
- Associa ai vocaboli immagini automaticamente o a comando
- Legge la parola scritta
- Organizza in quaderni i lavori
- Molto configurabile
- Permette di inserire immagini proprie
- Ha bisogno di sintesi vocale installata



# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREEWARE NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE



## :: PER I DISTURBI DELL' APPRENDIMENTO

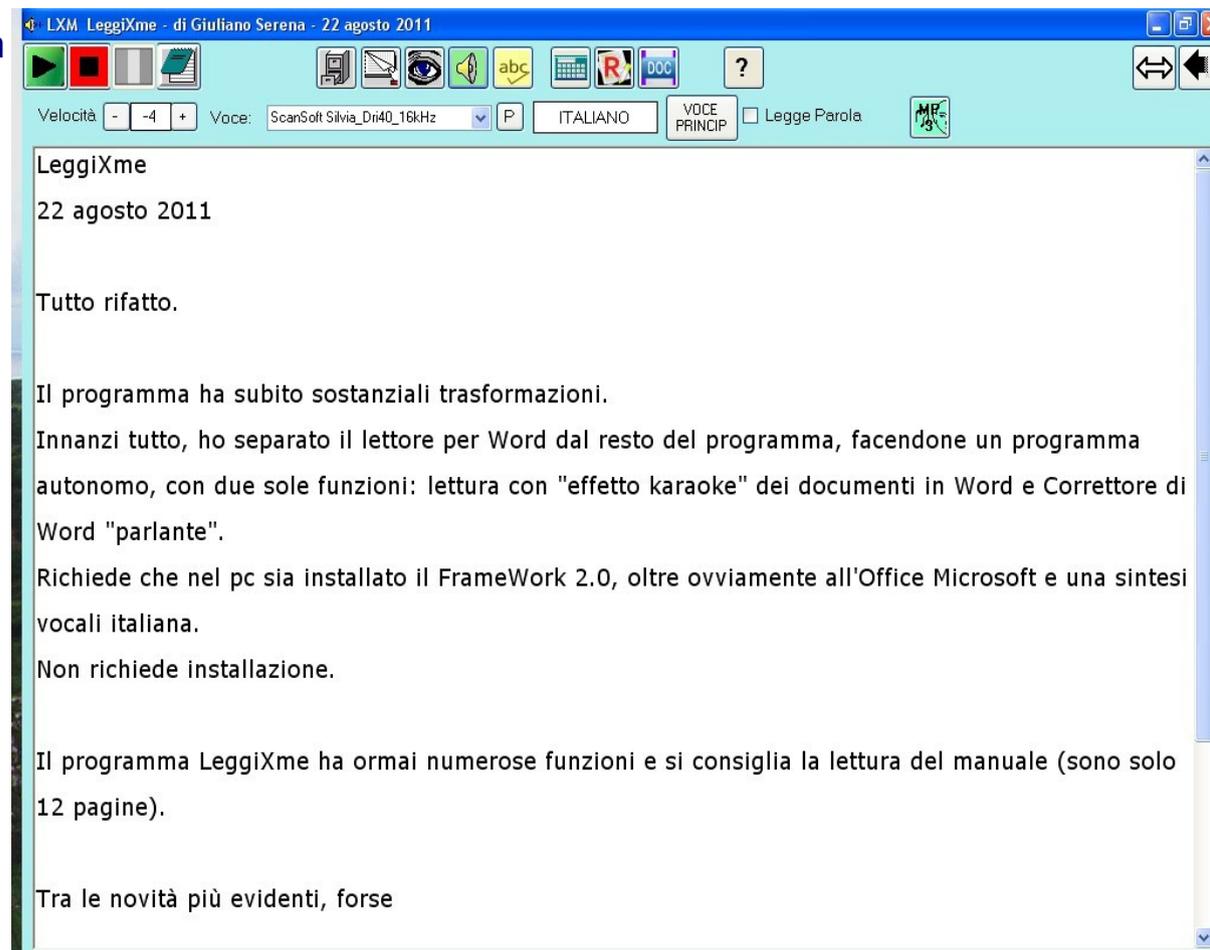
:: **LEGGIXME screenreader** di Giuliano Serena

forma ridotta



## SUITE DI APPLICATIVI GESTITI DA UNA INTERFACCIA MOBILE

- Completa compatibilità con Win xp, vista, Seven
- Lettura di tutto ciò che è testo digitale a Desktop
- Legge in inglese, tedesco , francese
- Legge traducendo testi da una lingua all'altra
- Traduce e legge e permette interventi sul testo
- Trasforma in MP3
- Ascolto durante la digitazione
- Permette evidenziazione e lettura e correzione
- Regolazione della voce
- Correttore ortografico con suggerimenti
- Ha bisogno di sintesi vocale installata
- Ha bisogno di Frameworks 3,5 di Microsoft



info

<https://sites.google.com/site/leggixme/leggixme>

# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREEWARE NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE



## :: PER I DISTURBI DELL' APPRENDIMENTO

### :: PRODSA

SUITE DI APPLICATIVI REALIZZATA DAL C.T.S. dell' U.S.T. DI BOLOGNA per i Disturbi Specifici dell' Apprendimento

-Completa compatibilità con Win xp, vista, seven

CONTIENE:

- Screen Reader
- Libreoffice
- Facilitoffice
- PdfExchange-free
- Vue per fare Mappe concettuali
- Software didattico di potenziamento della lettoscrittura
- Software per lo studio
- Tools

info [http://provvbo.scuole.bo.it/cts/dsa\\_pro.php](http://provvbo.scuole.bo.it/cts/dsa_pro.php)

Download <http://provvbo.scuole.bo.it/cts/prodsa.iso>

**US** **MIUR**  
Ufficio Scolastico Regionale  
per l'Emilia Romagna

**ProDSA** **Regione Emilia-Romagna**

**SOFTWARE  
DI LIBERO UTILIZZO**

- **Fondamentali**
- **Software didattico**
- **Link utili**
- **Cassetta Attrezzi**

Centro Territoriale di Supporto  
"Marconi"  
via de' Castagnoli, 1 BO

Servizio Marconi T.S.I.  
USR Emilia Romagna

*Lettera USRE-R*

Avvertenze  
Windows Vista e Seven

**Il progetto**

[www.usp.scuole.bo.it/cts/prodsa](http://www.usp.scuole.bo.it/cts/prodsa)

**Exit** @ Cd Rom a cura di: Walter Casamenti ed Enrico Angelo Emili Versione del 16/4/2011



**:: PER I DISTURBI DELL' APPRENDIMENTO**

**:: Strumenti Tecnologici per la compensazione della dislessia**

SUITE DI APPLICATIVI REALIZZATA DAL C.T.S. dell' U.S.T. Di Verona con Videoguide e Link a risorse online

- Completa compatibilità con Win xp, vista, seven

CONTIENE:

- Screen Reader
- Libreoffice
- Facilitoffice
- PdfExchange-free
- Cmaps
- Software didattico di potenziamento della lettoscrittura
- Software per lo studio- video appunti e video registrazioni
- Dispensa digitale sui DSA
- Istruzioni d'uso in testo digitale e video

The screenshot shows the 'cts di Verona' software suite interface. At the top, there are logos for 'MPE U.S.T. VENETO' and the 'cts di Verona' logo. Below the logos, the text reads: 'Strumenti Tecnologici per la Compensazione della Dislessia Come allestire un P.C. del bambino con software freeware (gratuito) sotto Windows E supportare i ragazzini nella acquisizione di competenze per lo studio individuale'. The main area displays 16 numbered folders, each with a description of the software it contains. At the bottom, it says 'Prof. Francesco Fusillo gennaio 2012 francesco.fusillo1@istruzione.it'.

Numero	Descrizione
1	Istruzioni per l'uso del DVD
2	CamStudio - creare video-appunti e lezioni-no instal...
3	Cmapp - per fare mappe concettuali interattive
4	Esempi di mappe concettuali video appunti argomenti...
5	Come avere ua voce per il PC
6	Esercitarsi con la tastiera
7	FACIOFFICE per liberooffice
8	leggime per far leggere il PC
9	lettore PDF - editabile per libri digit
10	Office gratuito con correttore e correttore
11	una mappa può diventare un cartellone
12	trasforma formati audio-video
13	VLC per vedere e studiare con le Videolez
14	Firefox scaricatore per micro- videolezioni download-helper
15	libro - NT e DSA
16	Presentazione- Nuove Tecnologie e DSA Fusillo

# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREWARE NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE



:: Procurarsi una Sintesi Vocale con 35 Euro

:: [http://www.byteWay.it/photo-album/voci\\_aid.html](http://www.byteWay.it/photo-album/voci_aid.html)

Una volta acquistata si scarica, si installa e tutto il sistema Windows potrà avere la voce

ByteWay

Tecnologie Software per le tue Idee

[HomePage](#)

[Imaging](#) [Speech](#) [SecureBlackBox ELDOS](#) [Firma Digitale](#) [Opportunità Lavorative](#) [Contatti](#)

## SAPI 5 Sintesi Vocale Voci

Compatibile con [PDF Reader](#) e con [IperMappe](#)

I programmi screen reader per la lettura dei libri digitali in PDF aperto, NON sono dotati di sintesi vocale. La sintesi (voce) deve essere procurata a parte ed è necessario acquistarla.

### Voci disponibili

**ITALIANO** - Silvia / Paolo  
**INGLESE** - Emily / Daniel  
**FRANCESE** - Sébastien  
**SPAGNOLO** - Monica  
**TEDESCO** - Steffi

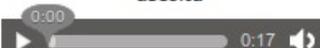
La sintesi vocale Nuance di ultima generazione è a Tua disposizione ed è utilizzabile con gli Screen Reader "Balabolka", "DSpeech" e con i lettori per la riproduzione dei libri digitali in PDF.

ByteWay e [AID](#) hanno stipulato una convenzione **che riserva ai soci in regola con la quota associativa annuale**, un prezzo favorevole di € 28,50 iva inclusa. Se vuoi associarti scrivi a: [soci@dislessia.it](mailto:soci@dislessia.it) oppure [clicca qui](#)



### Voce Paolo - Italiana

ascolta



### Voce Silvia - Italiana

ascolta



### Voce Emily - Inglese

ascolta



### Voce Daniel - Inglese

Disponibile anche per non associati AID

Privati: € 40,00 + iva

Istituti Scolastici e Associazioni: € 35,00 + iva

Acquista la tua sintesi vocale a prezzi convenzionati ByteWay - [AID](#)

Acquistare è semplice:

\* invia una email a [info@byteWay.it](mailto:info@byteWay.it) con il tuo nome e cognome, indirizzo, lingua/voci scelte e copia del bonifico eseguito a favore di ByteWay Srl.

Il bonifico può essere effettuato anche online presso qualsiasi Istituto di Credito, intestandolo a ByteWay srl, Codice IBAN: IT60P0569601611000004761X29, indicando sulla causale lingua e voce scelta.

Per i soci AID, in regola con la quota associativa annuale, il costo è di € 28,50 iva inclusa.

### Azienda

ByteWay

Imaging & Speech Technologies for  
Your Ideas

### Strumenti Software Compensativi DSA

ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
DISLESSIA

[Sintesi Vocale SAPI5](#)

[IperMappe](#)

[Lettore PDF Reader](#)



### Per lo sviluppatore

[Tecnologie Imaging](#)

[Tecnologie Vocali](#)

[Sicurezza Software](#)

[Firma Digitale](#)

LISTA COMPLETA

# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREEWARE NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE



:: Un OCR online – trasforma le tue pagine digitalizzate in Testo da leggere

Una volta acquistata l'immagine si manda online e si scarica il PDF o TXT o il file .doc

Home Dictionary **FineReader OCR** Translation Interpreting Aligner

## ABBYY® FineReader Online



Convert scans and PDFs to editable text



Extract text from document photos



Create searchable PDFs for archiving

**Log in**

E-mail

Password

[Forgot password?](#)

Remember me

**Log in**

Log in with [Google](#) [Facebook](#)

[Not registered?](#)

**Information**

**About service**

[FAQ](#)

[What is online OCR?](#)

**Register**

Mi piace 217

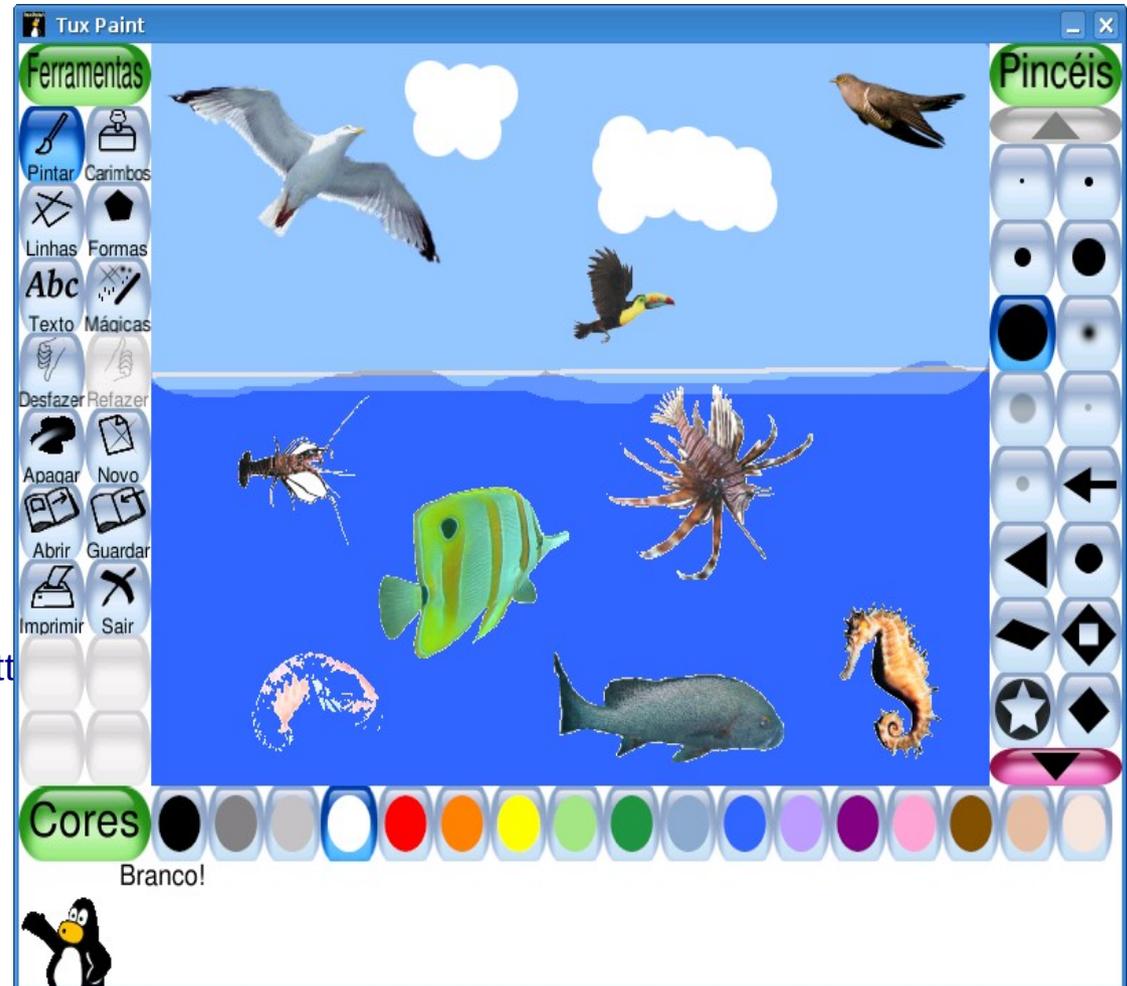
<http://finereader.abbyyonline.com/en/Account/Welcome>



:: Alfabetizzare i bambini all'informatica

:: Tux Paint

- Multiplatforma Mac -Win -Linux
- Assolutamente intuitivo
- molte risoluzioni disponibili (special needs)
- Salvataggio e caricamento file senza anteprima nel S.O. per semplificare.
- Font bambini
- Effetti sonori associati
- Strumenti: pennelli, timbri, linee, forme, etichette modificabilità del testo, magie-effetti speciali, crea diapositive per presentazione a velocità regolabile
- Tutto stampabile
- Multilingua



guida ITD - <http://sodilinux.itd.cnr.it/sdl6x3/documentazione/tuxpaint/tuxguide2.0.pdf>

guida Fusillo-<http://dl.dropbox.com/u/16831387/ATTIVITA%27%20DIDATTICHE%20DI%20CLASSE%20%20-%20tux%20paint.pdf>

Sito e Download [http://www.tuxpaint.org/?lang=it\\_IT](http://www.tuxpaint.org/?lang=it_IT)

# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREEWARE NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE



## :: Alfabetizzare i bambini all'informatica

### :: GCompris

Suite di Approccio Ludico-Didattico all'uso del Personal Computer per bambini

- **scoperta del computer:** tastiera, mouse e suoi movimenti ..
- **matematica:** numerazione, tabelle a doppia entrata, simmetrie, ...
- **scienze:** l'elettricità la chiusa, il ciclo dell'acqua, il sottomarino, ...
- **geografia:** trovare le nazioni su una carta geografica
- **giochi:** rompicapi, la memoria e ... altro da scoprire
- **lettura:** esercizi di ingresso alla lettura
- **altro:** lettura dell'ora, dipinti famosi in forma di puzzle, disegno vettoriale ...

In totale **GCompris propone più di 100 attività** ed è in continua evoluzione.

**GCompris è software libero e quindi potete adattarlo ai vostri bisogni** o migliorarlo o ancora..



**GCompris gira su un PC 233Mhz con almeno 64MiB di RAM**  
Se installato necessita di 150MiB di spazio sul disco fisso.

info e download per installazione <http://gcompris.net/-it->

Download in un cd autoavviabile (realizzazione Fusillo)

<http://dl.dropbox.com/u/16831387/g-compris.iso>



---

**:: Alfabetizzare i bambini all'informatica**

---

**:: OmniTux**

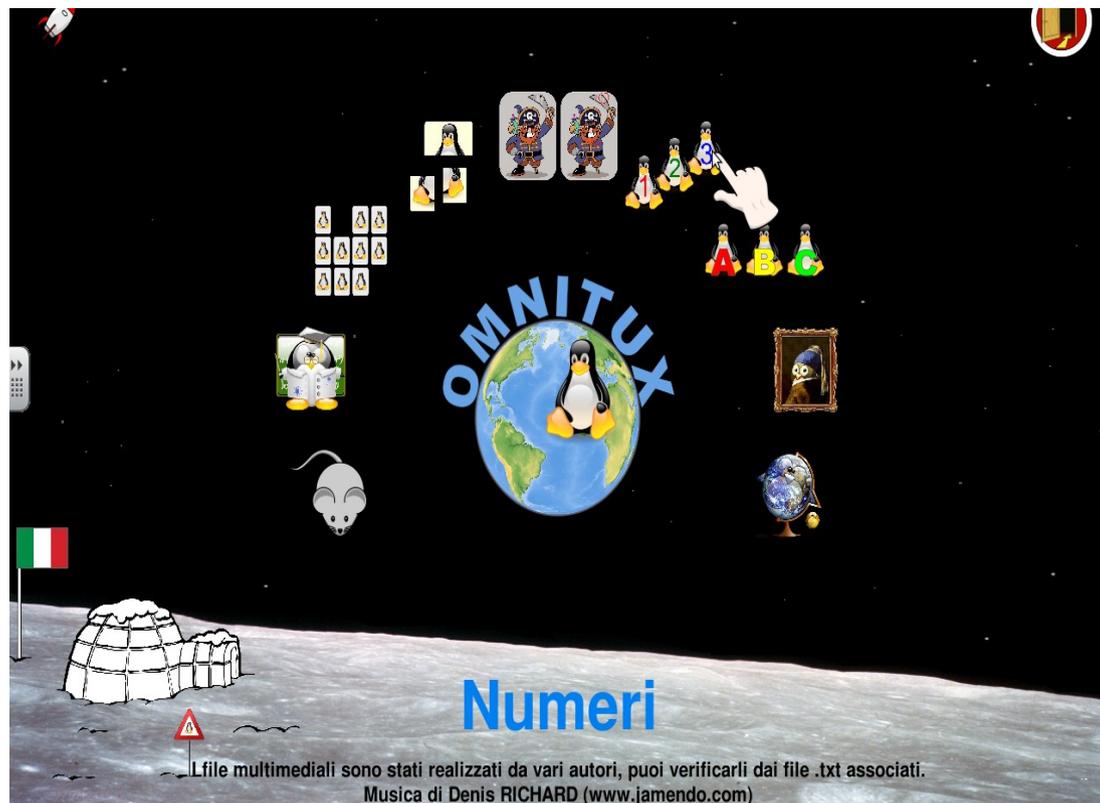
**Suite di Approccio Ludico-Didattico all'uso del  
Personal Computer per bambini**

- Associazioni,
- Elementi da posizionare su mappe o schemi,
- Attività con i numeri,
- Puzzle,
- Giochi di memoria con le carte,

**Per Win e Linux**

**Le attività di Omnitux sono descritte in file XML.  
Puoi modificare o creare le tue attività senza dover  
modificare il programma.**

**Per personalizzare segui la guida  
<http://omnitux.sourceforge.net/customization.it.php>**



**Ottima possibilità di utilizzo con le LIM**



## :: Imparare con le mappe

### :: Cmaps Tools

Per Creare Mappe concettuali in modo costruttivista

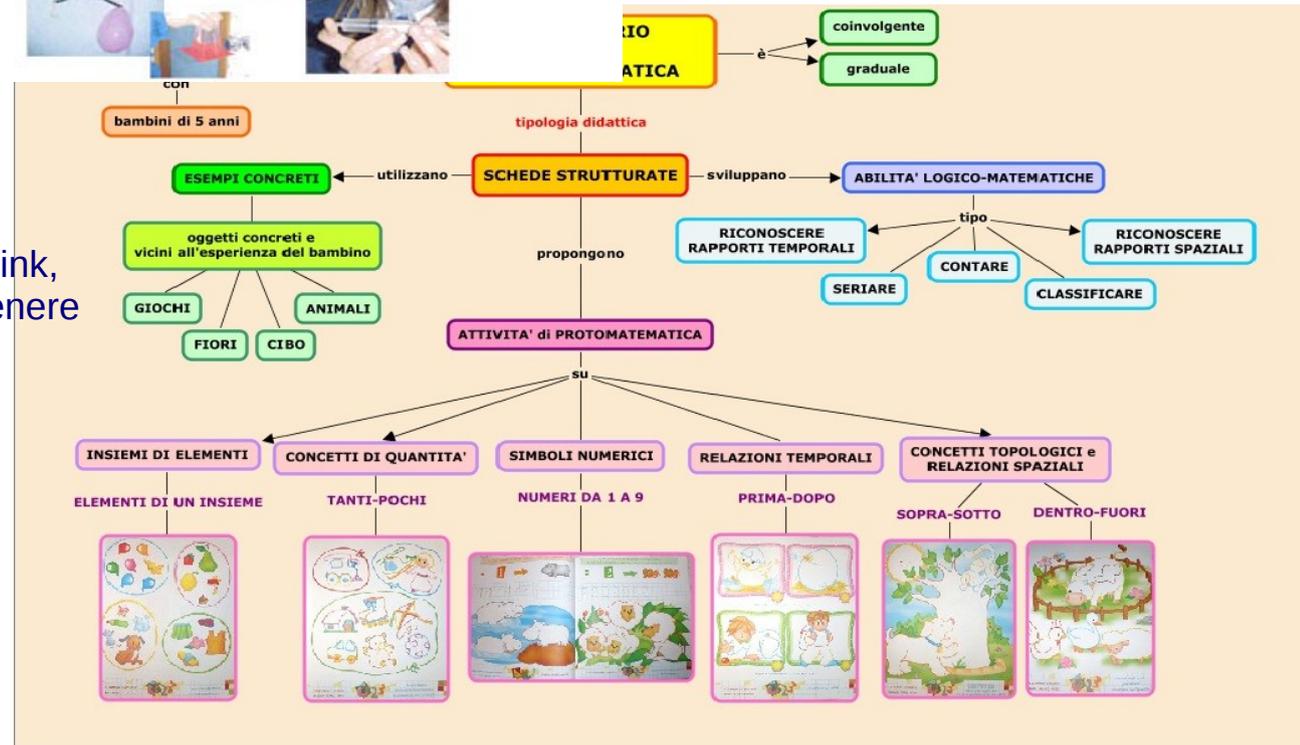
- Completa compatibilità dei formati con Mac - Linux - Win

Possibilità di inserire:

- immagini, suoni, filmati, web Link, CmapLink, navigazione nelle risorse, Link di ogni genere
- Salvataggio in PDF- web, Jpg, Cmap

### In più

- Studio con profilo di mappa
- Condivisione web
- Password



Download <http://cmap.ihmc.us/download/>

info e videoguida <http://www.laurabassi.it/lbnfad/course/view.php?id=14&topic=3>

# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREEWARE NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE

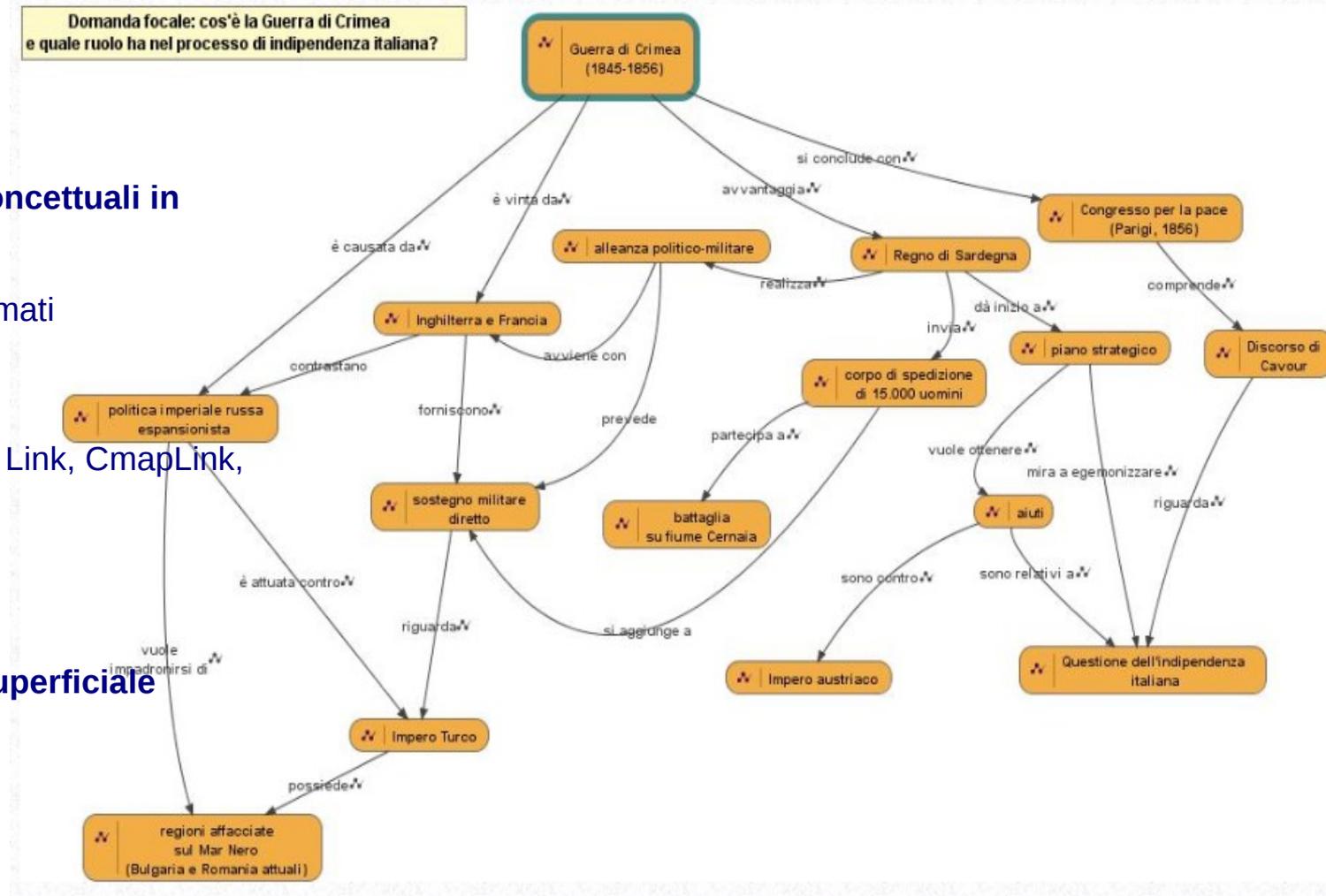


## :: Imparare con le mappe

### :: Vue

#### Come Cmap Creare Mappe concettuali in modo costruttivista

- Completa compatibilità dei formati con Mac - Linux - Win
- Possibilità di inserire: immagini, suoni, filmati, web Link, CmapLink, navigazione nelle risorse,
- Salvataggio in PDF- web, Jpg.
- molto intuitivo per un uso superficiale



# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREEWARE NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE



:: creare video-lezioni o video-appunti

## :: Cam Studio Freewere

**Cam Studio Permette di creare video e/o audio registrazioni  
con tutto ciò che succede sul desktop  
Nei formati AVI e SWF**

- Commentare una mappa
- Spiegare il funzionamento di un fenomeno
- Raccontare una fotosequenza
- Memorizzare i contenuti di una presentazione

Grazie al supporto video e audio è possibile bypassare la letto-scrittura e grazie alle immagini e al parlato è possibile rinforzare la memorizzazione dei concetti con un maggiore apporto di stimoli e informazioni.

E' ottimo sistema per documentare e informare i ragazzi

vedi la video guida <http://youtu.be/g-DZfBcm3qU>

Info - Download <http://camstudio.org/>



# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREEWARE NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE



## :: Aiutare i bambini nel calcolo

### :: Le 4 Operazioni

#### Avviare i bambini al calcolo con le 4 operazioni

- Autoavviante da CD
- Rinforzo video e sonoro.
- possibilità di lavoro su PC e quaderno
- molto intuitivo
- difficoltà assolutamente regolabili

Download <http://web.tiscali.it/aanda/Programmi/Operazioni%20V42.zip>

info <http://web.tiscali.it/AandA/operazioni.htm>





---

**:: Scoprire la geometria**

---

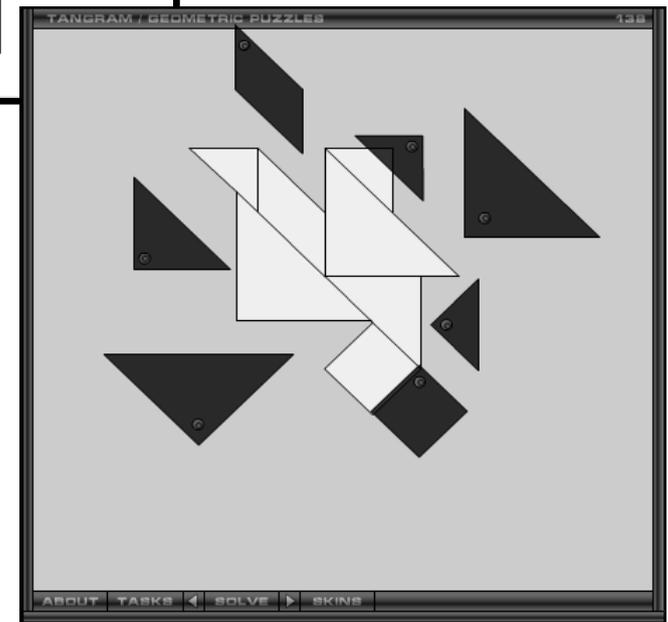
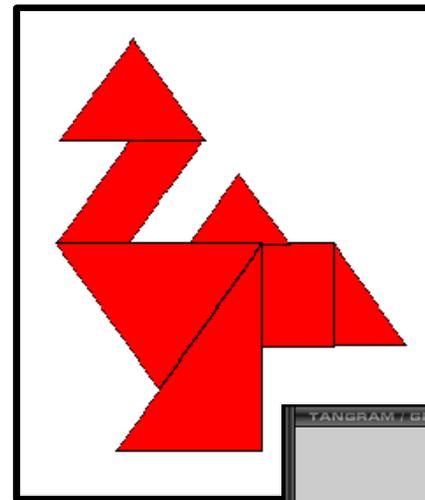
**:: Tangram**

**Avviare i bambini alla attenzione per le forme i**

- possibilità di operare online e offline
- Innumerevoli forme da realizzare con o senza suggerimento
- **Utilizzo molto intuitivo**

Gioca on line [http://www.tiziana1.it/tangram1\\_.htm](http://www.tiziana1.it/tangram1_.htm)

info e download [http://www.tiziana1.it/softw\\_free.htm](http://www.tiziana1.it/softw_free.htm)





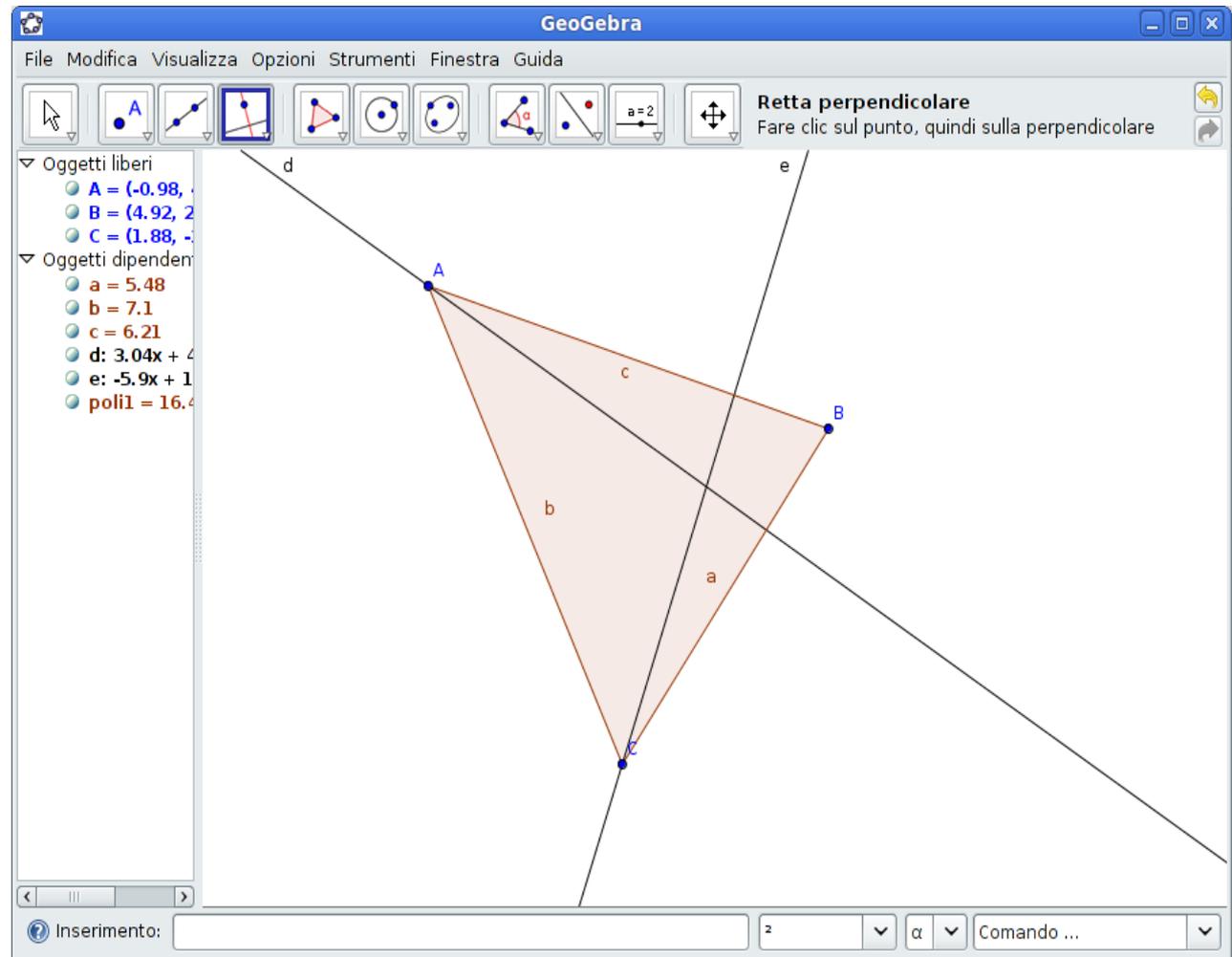
## :: Scoprire la geometria

## :: Geogebra

### Avviare i bambini costruzione dinamica delle forme geometriche

- \* Poligoni regolari, curve parametriche, liste, caselle di controllo
- \* Strumenti definiti dall'utente e barra degli strumenti personalizzabile
- \* Semplice esportazione di pagine web con incluse barre degli strumenti e dei menu
- \* Nuovi strumenti: area, pendenza, lunghezza e perimetro
- \* Esporta immagini in pdf, svg, emf, pstricks
- \* Molti nuovi comandi: Min, Mod, Curvature, etc.
- \* 39 lingue

Per win , Mac e Linux



Downod e info e guida <http://www.geogebra.org/cms/it/download>

Video Guida <http://www.youtube.com/watch?v=ODNYEIT8fXY>



## :: Giocare con la fisica

### :: Physion

Avviare i bambini (e non solo) alla osservazione scientifica causa effetto - ipotesi e verifica simulata.

Physion è un simulatore di fisica bidimensionale estremamente realistico.

I suoi strumenti insieme alla fantasia possono creare giochi stupefacenti

Gli strumenti più divertenti di Physion sono corde e catene, che si possono fissare a piacimento

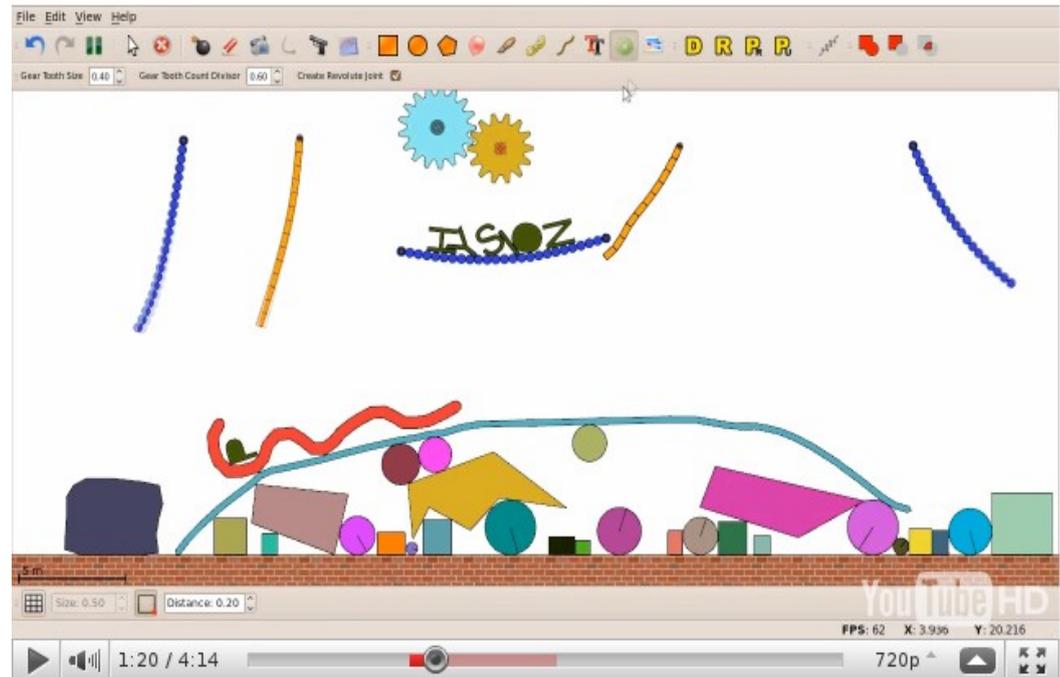
Grazie ad esse, e agli altri oggetti più o meno complessi realizzabili, è possibile inventare robot semoventi, modelli del Sistema solare e progetti di macchine di ogni genere

-Molto utile per tutte quelle prove di simulazione che sfruttano le caratteristiche fisiche di un oggetto.

- Molto intuitivo

- Salva le scene come immagini e video ( propr.)

- per win e linux



Download video guide e info tutorial <http://physion.net/>

**Physion è facile e divertente da usare.**

Gli insegnanti possono trovare particolarmente utile in quanto possono creare vari esperimenti interattivi che possono essere dimostrati in una classe e in **particolare con le L.I.M.**

# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREWARE NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE



:: Sperimentarsi progettisti

## :: SweetHome

Avviare i bambini e ragazzi alla progettazione, potendo visualizzare in 2 e 3D l'effetto delle nostre scelte.

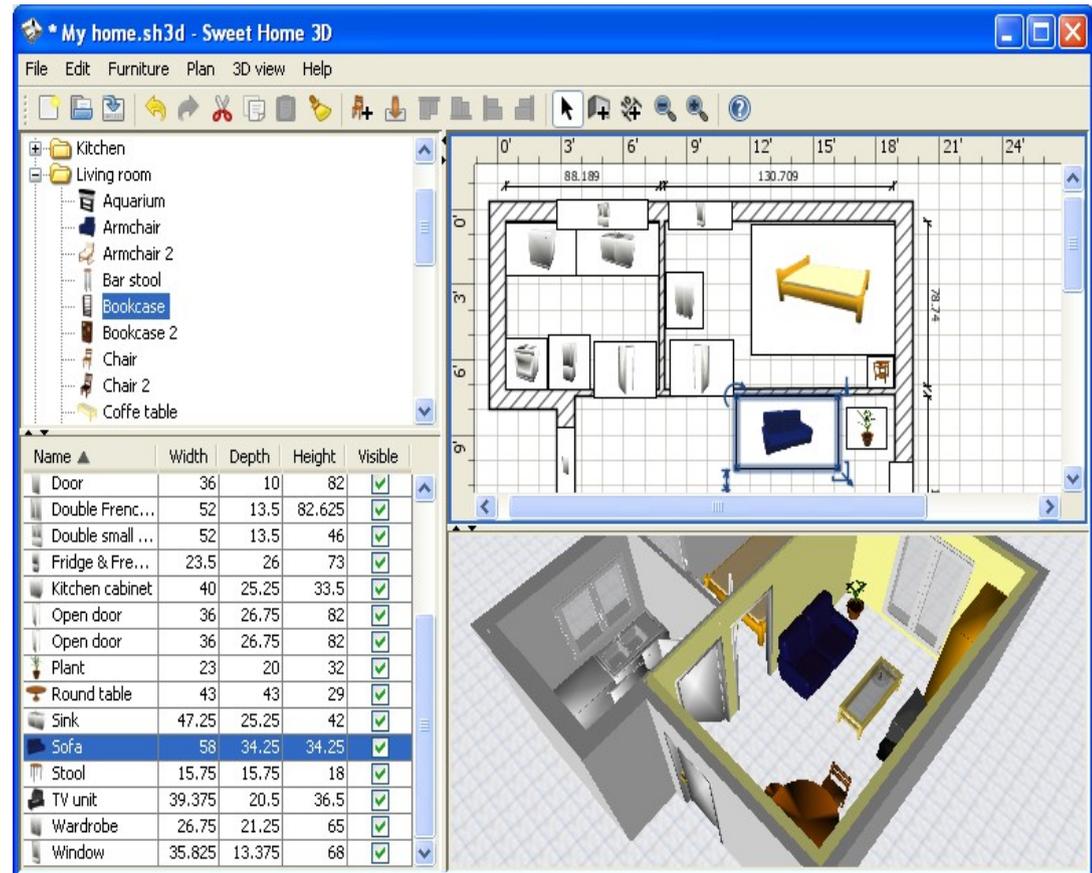
Sweet home è semplice e intuitivo .

I passi consigliati :

1. **Importa una scansione di planimetria** da ricalcare come immagine di sfondo del pannello Pianta,
2. **Disegna i muri** sopra questa immagine di sfondo,
3. **Imposta i muri spessore**, colori e trame (textures),
4. **Aggiungi porte e finestre** alla planimetria della tua casa aggiustando le loro dimensioni, per ottenere una visione realistica degli ambienti,
5. **Aggiungi gli arredi alla tua planimetria**, imposta le dimensioni e la posizione, eventualmente usando importa modello 3D,
6. **Disegna le stanze e cambia colori** o trame di pavimenti e soffitti,
7. **Quota il disegno** and Arricchisci di testi la tua planimetria prima di stamparla.

- Salva le scene come immagini e video

Per win - linux - Mac



Download video guide e info tutorial <http://www.sweethome3d.com/it/index.jsp>



## :: Creare quaderni digitali

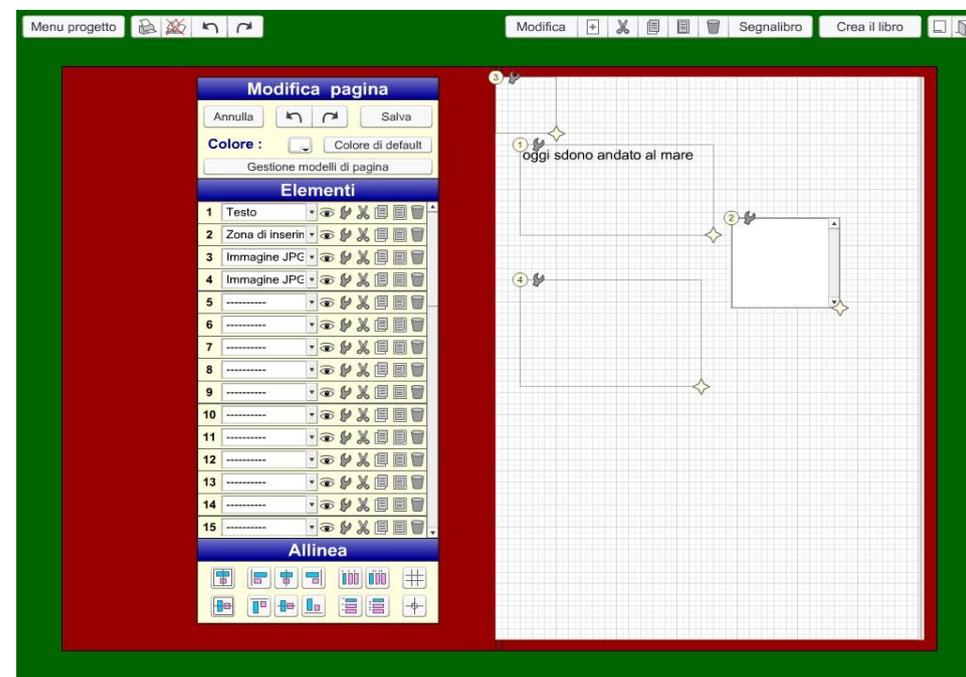
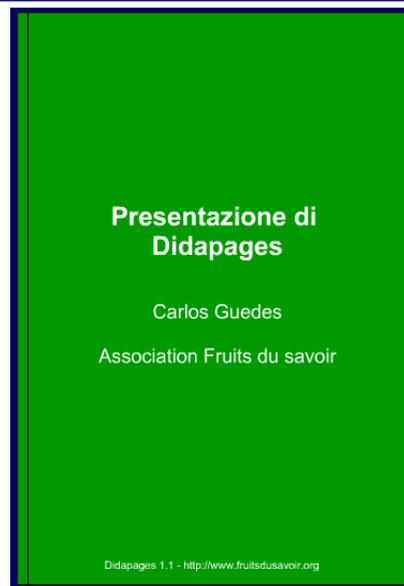
### :: DiDapage 1.1

#### Crea libri digitali in formato flash:

- Visibile solo con PC e web
- importa testo
- immagini.
- video
- mappe
- molto intuitivo

Unica versione freeware dalla 2 in su a pagamento

solo per windows



Guida tutorial esempio <http://nilocram.altervista.org/materiali/didapages/tutorial1/>

esempio <http://nilocram.altervista.org/materiali/didapages/errori/>

Download video e tutorial [http://nilocram.altervista.org/spip/article.php?id\\_article=119](http://nilocram.altervista.org/spip/article.php?id_article=119)

# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREWARE NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE



## :: Creare Photostorie

### :: Microsoft Photostory 3

#### Crea Video partendo da immagini e foto con sottofondo musicale e commento parlato

- Salva in molti formati, anche per il web
- Permette la sottotitolatura
- Permette il commento vocale e l'immagine attende per tutto il tempo necessario prima di passare alla successiva
- Permette di navigare nell'immagine
- Molto intuitivo, non richiede PC di ultima generazione
- Anche se non dichiarato funziona con XP, vista e seven

Ottimo strumento per:  
Video storie, video relazioni, racconti, fiabe, fotoromazi,  
narrazioni in genere.



video e tutorial <http://www.youtube.com/watch?v=QNA8ZU8BqWQ>

Download <http://downloads.phpnuke.org/it/download-item-view-x-a-n-v-z/MICROSOFT%2BPHOTO%2BSTORY%2B3.htm>



:: Software di qualità scaricabile da internet

:: UST C.T.S. Bologna Progetto Marconi

### Primi Passi

- Immagine ISO del CD PrimiP@ssi 371 Mb

(dopo avere scaricato il file usare il programma di masterizzazione con l'opzione che consente di creare il CD a partire da questo file ISO selezionando una voce simile a: "masterizza immagine")

CD-Rom per la scuola dell'infanzia.

### Sezioni:

- causa ed effetto
- uso di mouse e tastiera
- percezione visiva ed uditiva
- organizzazione spaziale
- avvio alla lettura
- logica.

Info <http://usp.scuole.bo.it/ele/>

**Primi p@ssi** - Autori vari -  
- CD Rom autori -

Software di libero utilizzo per la Scuola dell'INFANZIA

Centro Territoriale di Supporto  
"Marconi"  
via de' Castagnoli, 1  
Progetto Marconi  
USP -BO-

Se è la prima volta che  
utilizzi questo CD Rom  
nel tuo computer...  
CLICCAMI !!!

**Causa effetto**

**Uso mouse e tastiera**

**Percezione visiva uditiva**

**Organizzazione spaziale**

**Avviamento alla lettura**

**Logica**

Exit

Cd Rom a cura di: Walter Casamenti  
con il coordinamento pedagogico di Aldo Costa  
Vers. del 11-01-2008 @

X Insegnante e...

download <http://usp.scuole.bo.it/ele/iso/PrimiPassi.iso>



:: Software di qualità scaricabile da internet

:: UST C.T.S. Bologna Progetto Marconi

### 1&2 Restart

- Immagine ISO del CD 682 Mb

CD-rom contenente software per la scuola primaria – classi 1<sup>^</sup>, 2<sup>^</sup>, 3<sup>^</sup>.

Sezioni:

- Per iniziare, italiano (esercitazioni, lettura e scrittura, comprensione, giochi linguistici)
- matematica (aritmetica, logica, insiemistica, problemi geometrici, strategia), storia e geografia, arte e immagine, lingua straniera.

**1 & 2...reStart**  
Raccolta di software di libero utilizzo  
per le classi 1°, 2°-3° della scuola primaria

- autori software -  
- CD Rom autori -

Centro Territoriale di Supporto  
"Marconi"  
via de' Castagnoli, 1 BO  
Progetto Marconi  
USP -BO-

Per iniziare

Italiano

Matematica

Storia e Geografia

Arte ed immagine

Lingua2

X l'insegnante

Se è la prima volta che  
utilizzi questo CD Rom  
nel tuo computer...  
CLICCAMI !!!

Cd Rom a cura di: Walter Casamenti  
con il coordinamento pedagogico di Aldo Costa  
Vers. del 12/01/2008

Exit

Info <http://usp.scuole.bo.it/e/e/>

download <http://usp.scuole.bo.it/e/e/iso/1&2restart.iso>

# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREEWARE NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE



:: Software di qualità scaricabile da internet

:: UST C.T.S. Bologna Progetto Marconi

## 1&2 Restart

- Immagine ISO del CD immagine 674 Mb

**CD-rom per le classi 4<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup> della scuola primaria e per la secondaria di 1° grado.**

Sezioni:

- italiano (grammatica, lettura e scrittura, comprensione, giochi linguistici)
- matematica (aritmetica, geometria proiettiva, strategia, vari)
- storia e geografia (regioni italiane, Italia, Europa, Africa, Americhe, Asia, sistema solare, ecc.)
- tecnologia (meccanica, misure, vettori, computer test, ecc.).



Info <http://usp.scuole.bo.it/ele/>

download <http://usp.scuole.bo.it/ele/iso/Start3.iso>

# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREEWARE NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE

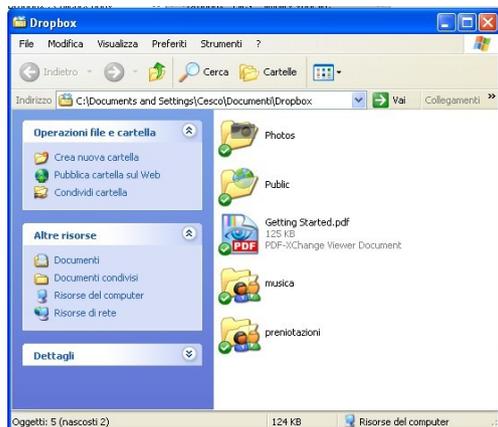


## :: Documenti e risorse disponibili online

## :: Dropbox è un HD online - servizio gratuito fino a 2 Giga B

### Permette di avere 2 giga di spazio Online a disposizione con

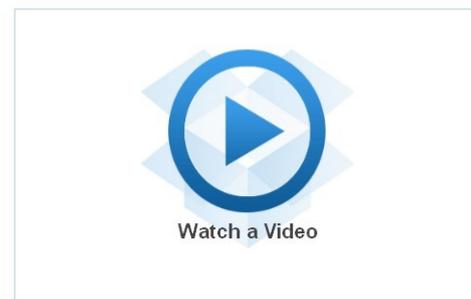
- Documenti divisi in Cartelle
- Una cartella pubblica per mettere a disposizione i propri documenti o risorse
- Una cartella condivisa per dare e ricevere files da chi ha ottenuto il mio permesso
- Quindi condividere, inviare materiali e raccogliere materiali dai ragazzi



[Back to home](#)

### Welcome to Dropbox!

Always have your stuff, wherever you are.



[Prefer to read? We also have a text tour.](#)

**Create a Free Dropbox Account**

First name

Last name

Email

Password

I agree to Dropbox Terms

[Create account](#)

## Videoguida

[http://www.youtube.com/watch?v=j4cJZWAWXmM&feature=player\\_embedded](http://www.youtube.com/watch?v=j4cJZWAWXmM&feature=player_embedded)

# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREWARE NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE



:: Software di qualità scaricabile da internet

:: Iprase



**IPRASE TRENTINO**    documentazione    attività    scambi    iprase    trova

ISTITUTO PROVINCIALE PER LA RICERCA E LA SPERIMENTAZIONE EDUCATIVA

home page > prodotti > software\_didattico Englist

### SOFTWARE DIDATTICO

Software didattico prodotto e sperimentato dall'Istituto

Con la diffusione e la sperimentazione del software didattico si intendono perseguire tre obiettivi:

- studiare, analizzare e sperimentare modelli diversi di apprendimento mediato dalle nuove tecnologie;
- avvicinare docenti e studenti ad un utilizzo frequente ed efficace delle dotazioni informatiche presenti nelle scuole;
- costruzione ragionata e collaborativa di strumenti didattici per l'apprendimento mediato dalle nuove tecnologie

Tutto il software didattico

- giochi didattici
- CDRom
- simulatori
- laboratori online

 IPRASE Istituto Provinciale per la Ricerca e la Sperimentazione Educativa  
Via Gilli 3 (località Centochiavi) 38121 Trento Tel. 0461 494360 Fax 0461 494399

[http://try.iprase.tn.it/prodotti/software\\_didattico/index.asp](http://try.iprase.tn.it/prodotti/software_didattico/index.asp)

Download [http://try.iprase.tn.it/prodotti/software\\_didattico/giochi/scarica\\_tutto.asp](http://try.iprase.tn.it/prodotti/software_didattico/giochi/scarica_tutto.asp)

# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREEWARE NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE



:: Software di qualità scaricabile da internet

The screenshot shows the homepage of the 'baby-flash' website. At the top, there's a purple banner with a cartoon monkey holding a book on the left. The title 'baby-flash' is written in large, green, bubbly letters. Below the title, the words 'gioca... impara... divertiti...' are written in a colorful, playful font. To the right of the title, it says 'di Betty Liotti'. Below the banner is a row of colorful pencils. Underneath the pencils is a search bar with the text 'Google™ Ricerca personalizzata' and a 'Cerca' button. Below the search bar, there's a purple banner with the text 'Benvenuti in Baby-flash, questo sito è dedicato a tutti i bambini e a coloro che li aiutano a crescere. Potete contattarmi per qualsiasi'. At the bottom, there are two light blue boxes. The left box is labeled 'Menù 1' and contains a large orange button with the word 'ITALIANO'. The right box is labeled 'Bacheca' and contains a navigation link '&lt;&lt; Prev 1 2 Next &gt;&gt;' and a text link 'Segnalazioni: Concorso per bambini da 7 a 11 anni'. There are also small flower icons in the top right of each box.

# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREEWARE NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE



:: Software di qualità scaricabile da internet

## Software Didattico Free

Programmi didattici gratuiti per gli alunni della scuola dell'obbligo.

<http://www.softwaredidatticofree.it/risorse1.htm>

**dienneti** it  
Portale e directory per l'educazione e la didattica

Cerca  
By Freefind

HOME PAGE RISORSE E MATERIALI PERCORSI TEMATICI SOFTWARE DIDATTICO

Sei in Home : Risorse e materiali per l'educazione e la didattica : -

Risorse e materiali di qualità  
per l'educazione e la didattica

Abilità di base/Prerequisiti	Educazione tecnologica	Matematica
Appunti, tesi, compiti	Educazione stradale	Musica/Educazione musicale
Arte/Educazione artistica	Filosofia	Religione e religioni
Biblioteche/Libri	Geografia	Scienze/Educazione scientifica
Didattica speciale	Latino e greco	Sport/Educazione motoria
Discipline dello spettacolo	Lingua italiana, grammatica, letteratura, linguistica	Storia
Dizionari/enciclopedie	Lingue straniere	Varie

[Corso Di Italiano Per Bambini](#) Corso Italiano? Corso Grandi Scuole il Corso di Italiano Giusto per Te! Corsoditaliano.Grandi-Scuole.eu

[EuSoft\\_Lab LIMS](#) Software per la gestione del laboratorio di prova [www.eusoft.it](http://www.eusoft.it)

[Certifico](#) Software Marcatura CE Software ADR Direttive CE [www.certifico.it](http://www.certifico.it)

<http://www.dienneti.it/risorse.htm>

Home Page  
Ultimi Arrivi  
Informazioni

## DIDATTICA

Software didattico per la scuola

<http://www.didattica.org/index.htm>

# OPPORTUNITA' DEL SOFTWARE FREEWARE

## NELLA DIDATTICA DELL'INTEGRAZIONE

---



Se perdiamo loro.....la scuola non è più scuola.

E' come un ospedale che cura i sani e respinge i malati.

*1967 D. Milani "Lettera ad una professoressa"*