

Passacd SOFTWARE LIBERO

alcuni esempi tratti dalle schede presenti sul cd

 **IRRE**
Lombardia

Istituto
Regionale
Ricerca
Educativa



Produttività individuale



Carta d'identità di Abiword



- **Categoria:** produttività
- **Adatto a:** scuola primaria
- **Funzionalità:** è un word processor, simile a Microsoft Word. Permette di creare e gestire documenti testuali supportando la loro formattazione, l'allineamento giustificato, stili personalizzati, multicolonne (due o tre), eccetera.



NOTEPAD++ 3.3

- **Categoria** Editor di testo molto versatile
- **Funzionalità** Ottimo editor con licenza OpenSource
- **Descrizione** Editor dalle caratteristiche veramente interessanti: evidenziazione della sintassi, multi-documento, multi-vista, supporto per ricerca di una stringa nel documento usando espressioni regolari, supporto completo al Drag 'N' Drop e ... tante altre da scoprire !!



OPEN OFFICE 2.0



- **Categoria** Suite office
- **Funzionalità** Software applicativo in versione eseguibile per la produttività di ufficio ed individuale; perfettamente compatibile con MS OFFICE
- **Descrizione** Mediante interfaccia utente in ambiente Windows consente di svolgere la normale attività di ufficio; elaborazione testi, foglio di calcolo, presentazioni, editor HTML, grafici, disegno.



Manipolare e creare immagini



Carta d'identità di DRAWING FOR CHILDREN 2.0

- **Categoria:** didattico
- **Disciplina/area:** disegno, espressività.
- **Adatto a:** scuola infanzia, prime classi elementari.
- **Funzionalità:** programma di disegno.
- **Descrizione:** offre, rispetto agli altri programmi per bambini, molte immagini, sfondi, texture, fonts. Da tenere presente che i tasti SHIFT e CTRL premuti insieme ad un comando 'aumentano' gli effetti del comando stesso.



Carta d'identità di IrfanView

BMP, JPG, GIF, TIFF,



- **Categoria:** grafica
- **Funzionalità:** utile per visualizzare e modificare immagini
- **Descrizione:** questo programma occupa poco spazio (meno di 1 mega sul disco fisso), offre molte possibilità di lavoro e supporta numerosi formati grafici e multimediali. Non serve per disegnare, ma ha molteplici ed utili funzioni per la manipolazione delle immagini:
 - - visualizzare l'anteprima di immagini
 - - convertire i file grafici nei formati più diffusi,
 - - visualizzare gruppi di immagini in forma di slide show,
 - - vedere le caratteristiche dell'immagine visualizzata
 - - modificarne il numero di colori e la dimensione, applicando effetti semi professionali (sharpen, blur, photoshop filter factory ecc.)
 - - acquisire immagini da scanner
 - - catturare schermate o parte di esse, liberamente o a tempo
 - - ascoltare file di suono e audio CD.



Carta d'identità di Serif Photo Plus 5.0



- **Categoria:** ritocco fotografico
- **Funzionalità:** il programma permette di creare, aprire, modificare, applicare filtri, salvare immagini bitmap.
- **Descrizione:** dispone di vari strumenti per intervenire sull'immagine (pennelli, filtri, ecc...) e consente di salvare nei più diffusi formati grafici; **il formato GIF, utile per chi elabora grafica per il web, non è disponibile nella versione free, in quanto coperto da royalties.** Il programma supporta i layers e permette di creare immagini mappa e di esportarle in formato html.



Carta d'identità di

The logo for Tux Paint, featuring the word "Tux" in red and "Paint" in blue, both in a stylized, rounded font, set against a yellow rectangular background.

- **Categoria:** didattico
- **Disciplina/area:** disegno
- **Adatto a:** scuola infanzia, prime classi elementari
- **Funzionalità:** Tux Paint è un programma di disegno per i bambini. Divertente, ha un interfaccia semplice e intuitiva (simpatica avvertenza presente sul sito: attenzione, i bambini non vorranno più disegnare sui fogli di carta!!!)
- **Descrizione:** il pinguino Tux aiuta i bambini a disegnare utilizzando la barra di comandi sulla sinistra dello schermo. Cliccando sui pulsanti si apre il sottomenu, sempre in forma iconica, a destra. Oltre ai pulsanti Disegna, Linee, Testo è presente Magic che dà al disegno degli effetti molto simpatici.



Carta d'identità di VirtualDUB

- **Categoria:** gestire le immagini e i video
- **Funzionalità:** gestione video
- **Descrizione:** VirtualDUB 1.5.10 è un programma che permette di gestire video. Può fare qualunque operazione di: cambio di codifica tra formati (es. da mpg a dvx); editing (taglio, unione, filtri di luminanza e cromaticanza) e diverse operazioni e filtri sulla traccia audio.



Creare e modificare file musicali



Carta d'identità di Akoff MIDI Player 1.00

Akoff

- **Categoria:** Suoni e Musica
- **Funzionalità:** il programma permette l'ascolto di file MIDI.
- **Descrizione:** è un lettore particolare in quanto evidenzia le diverse tracce componenti un file MIDI. In questo modo sarà possibile modificare alcuni parametri generali delle singole tracce, quali il nome, il timbro, il volume e il bilanciamento. Le modifiche possono essere salvate. In questo caso ricordarsi di salvare aggiungendo al nome il suffisso .mid (es. nomefile.mid).



Carta d'identità di Anvil Studio

- **Categoria:** Audio e Musica
- **Funzionalità:** il programma permette l'elaborazione di file MIDI sia attraverso l'uso di una tastiera esterna sia attraverso l'editing a video.
- **Descrizione:** è un semplice sequencer.



Carta d'identità di Audacity

- **Categoria:** Audio e Musica
- **Funzionalità:** il programma permette l'editor audio per la registrazione, il mixaggio e l'editing di tracce di qualità CD, su molte piattaforme incluse Windows, Mac OS, e Linux.
- **Descrizione:** interfaccia sobria caratterizzata da pulsanti ridotti al minimo. Registrare un file audio è semplice e, allo stesso modo, è facile rielaborarlo. Audacity diventa simile ad un registratore multi-traccia perché può caricare, contemporaneamente, diversi file audio ed averli tutti a disposizione durante l'ascolto. Ciascuna traccia potrà essere trattata con una serie d'effetti, dal fade-in-out al distorsore.



Carta d'identità di Cdex 1.40

- **Categoria:** Audio e musica
- **Funzionalità:** il programma permette la cattura, parziale e completa, delle tracce grado di trasformare file audio wave in mp3 e viceversa.
- **Descrizione:** potente utility in grado di estrarre le tracce audio da un CD e di memorizzarle digitalmente in un file WAV o MP3 senza dover ricorrere ad un encoder esterno. Consente la conversione di file WAV in formato MP2, MP3 e Ogg Vorbis. Il programma supporta anche formati di compressioni esterni per i formati mp3, .wma, .vqf, and, aac. Il programma e' in grado di estrarre parti di tracce, possibilità di comprimere file .wav già esistenti, In oltre è in grado di registrare da una qualsiasi fonte sonora: per esempio nel caso volessimo trasformare un evento midi in un file wave



Carta d'identità di



- **Categoria:** audio e musica
- **Funzionalità:** il programma permette l'ascolto di media (audio e video) locali o via internet.
- **Descrizione:** è il primo lettore free della generazione internet ora giunto alla versione 3.0; è tra i player più usati al mondo in grado di leggere un qualsiasi media. Tramite il proprio browser è possibile avviare una ricerca musicale.



NAVIGARE E CREARE PAGINE HTM



Anfy 2.1 generatore di applet
per ipertesti, sfondi del
desktop, salvaschermi e
pagine web

Dap 5.01 gestire download di
file

Eudora 5.1 posta elettronica

Filezilla download/upload di file
verso siti ftp

Firefox navigazione Internet

Htrack scaricare siti web



LeechFTP programma di FTP,
trasferimento file da locale a
remoto

Md-Pro sistema per portali, siti web

Mozbackup backup di sicurezza dei
profili utente delle applicazioni
Mozilla Firefox, Mozilla Thunderbird
e Mozilla Suite

Mozilla suite integrate in un solo
applicativo: web browser, client di
posta, editor HTML, client news

NVU creare pagine HTML



OpenOffice Writer (editor
Html) creare pagine HTML

Thunderbird client di posta
elettronica e newsgroup

Ws-Ftp Le download/upload
di file verso siti ftp

PDFCreator 0.8.0 trasformare
documenti stampabili in
pdf (Portable Document
format)



Gestire il PC



Per creare file .pdf

- [Ghostscript 8.0](#)
creare file PDF

[PDF995](#)
creare file PDF

[PDF Creator](#)
creare file PDF





UBUNTU Linux

- **Categoria** Sistema operativo

- **Descrizione** Ubuntu è una distribuzione Linux orientato al desktop pc e ai portatili. L'interfaccia grafica (GUI) utilizzata è GNOME e in ambiente LINUX consente di svolgere tutte le operazioni normalmente svolte in ambito Windows: l'editing testi, gestione della posta, la lettura dei newsgroup, l'editing di pagine web , internet, musica, video, ecc. Semplice, open e senza costo di licenza, consente il pieno controllo della macchina, ci rende immuni dalla maggior parte dei virus presenti in Internet, la sicurezza del sistema è aggiornabile in tempo reale...insomma tutta da provare



Comprimere file

- [7Zip](#)
comprimere file
- [ZipCentral 4.0](#)
- [Zip Genius](#)
comprimere file



Passacd alcuni programmi..





Carta d'identità di Celestia 1.3.0

Categoria: didattico

Funzionalità: simulatore
tridimensionale di planetari.



Carta d'identità di IHM Concept

Map Software v. 3.4

Categoria: didattico

Disciplina/area: tutte

Livello scolastico: dalla scuola primaria in avanti



DIZIONARIO

Carta d'identità di Dizionario

Categoria: didattico

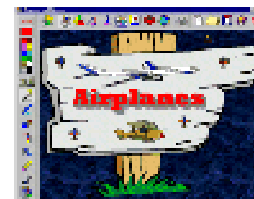
Livello scolastico: dalle elementari in poi.

Funzionalità: il Programma Dizionario è un'applicazione che permette non solo di visualizzare una serie di dizionari bilingue, ma anche di esercitarsi con liste di termini a supporto dell'apprendimento di una lingua



Carta d'identità di DRAPE 2.0

- **Categoria:** didattico.
- **Livello scolastico:** scuola primaria.
- **Funzionalità:**
programma che permette di apprendere le basi della programmazione; ha delle somiglianze con il Logo, ma è completamente orientato alle immagini.



Carta d'identità di FreeMind

0.7.1

- **Categoria:** didattico.
- **Disciplina/area:** tutte
- **Livello scolastico:** dalla scuola media in su.
- **Funzionalità:**
programma per costruire mappe mentali; utile per il brainstorming.



Carta d'identità di Hotpotatoes

- Categoria: didattico.
- Disciplina/area: trasversale
- Livello scolastico: gli esercizi trovano immediate applicazioni didattiche in tutti gli ordini di scuola e possono essere creati dai docenti, ma anche dagli alunni stessi.
- Funzionalità: permette di creare esercizi interattivi pubblicabili su pagine Web.
- Descrizione: la suite Hot Potatoes è formata da sei programmi autore creati dal gruppo del Laboratorio di Ricerca e Sviluppo CALL della University of Victoria per realizzare quiz e test di vario genere, cloze, cruciverba.



Carta d'identità di *Idra*

- **Categoria:** didattico
- **Disciplina/area:** tutte
- **Livello scolastico:** tutti
- **Funzionalità:** ipertesto dinamico per realizzare numerose applicazioni come lezioni, test interattivi, sistemi di diagnosi guidata, racconti a scelte, simili ai libri – gioco.



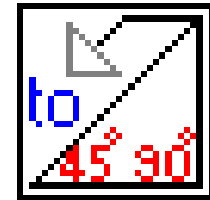
Carta d'identità di *kiddonet* 5.0.3.2

KiddONet

- **Categoria:** internet
- **Funzionalità:** browser per bambini.
- **Descrizione:** browser con un'accattivante interfaccia, a misura di bambino, intuitivo e semplice da usare; permette una sicura navigazione in internet, grazie all'impostazione di siti controllati.



Carta d'identità di MSWLogo



- **Categoria:** didattico
- **Disciplina/area:** programmazione
- **Livello scolastico:** scuola elementare e scuola media
- **Funzionalità:** un potente strumento per l'approccio ai concetti di matematica e geometria per bambini e ragazzi; è un linguaggio di programmazione e, nello stesso tempo, un ambiente di apprendimento.
- **Descrizione:** MSWLogo è una riedizione per l'ambiente Window del famoso programma Logo



Carta d'identità di

QuizFaber

Categoria: didattico

- Disciplina/area: quiz
- Livello scolastico: dalla scuola elementare in su.
- Funzionalità: il programma, in ambito scolastico, consente la creazione di questionari per la valutazione o autovalutazione di studenti, nel formato delle pagine web (ovvero HTML)
- Descrizione: QuizFaber permette di realizzare facilmente e velocemente quiz multimediali in formato ipertestuale (ovvero pagine HTML).



Theorema: sistema autore multimediale

- Categoria: tool di sviluppo di lezioni ed esercizi multimediali (produttività /grafica/internet/suoni e musica/didattico)
- Disciplina/area: qualsiasi disciplina
- Livello scolastico: qualsiasi
- Funzionalità: il programma consente di creare presentazioni didattiche ed esercizi multimediali da distribuire su Cd o in un server WEB, anche se non in formato HTML.



Carta d'identità di Traduci

Categoria: didattico

- **Disciplina/area:** lingua latina
- **Livello scolastico:** scuola media superiore (licei e magistrali).
- **Funzionalità:** un software utile all'esercizio della lingua latina. Autore: Stefano Drei.



Carta d'identità di WinAsks Professional 2.0



- *Categoria:* software didattici
- *Disciplina/area:* valutazione (strumento per docenti)
- *Adatto a:* dal secondo ciclo delle elementari in poi.
- *Funzionalità:* software per la creazione di test, questionari e prove di valutazione (formative / sommative) a video, su carta e tramite Internet



Carta d'identità di Wmap versione 1.55

- **Categoria:** didattico.
- **Disciplina/area:** tutte
- **Livello scolastico:** dalla scuola media in su.
- **Funzionalità:** programma per costruire mappe concettuali; autore Roberto Trincherò.
- **Descrizione:** il programma, molto leggero, è di fatto un'applicazione html che permette di costruire mappe sotto forma di pagine web



e ancora....

ABC

per lavorare con i bambini stranieri sul lessico di base della lingua italiana

Bilancia Matematica

consolidamento delle abilità di calcolo

Déclic

apprendimento e insegnamento della geometria, a tutti i livelli, dalla scuola elementare in avanti.

Dizionario

supporto all'apprendimento della lingua straniera

Dr. Geo

studio delle proprietà delle figure geometriche **solo per linux**



Giudizi 2000

compilare e stampare i giudizi

Hyperfilm

lezioni multimediali

Hungryfrog Math Algebra 1.0

attività di gioco per esercitarsi sull'algebra

Imparo giocando

giochi didattici di italiano

Imparo giocando

giochi didattici di matematica

Intorno

per lavorare con i bambini stranieri sul lessico di base della lingua italiana

Le quattro operazioni

per apprendere le tecniche di soluzione delle quattro operazioni in colonna



Matemagica

collezione di programmi di matematica scuole elementare

Ruota del tempo

per maturare l'idea di tempo

Seans Magic Slate

gioco educativo che avvia all'uso del pc per disegnare

Software di Cesare Agazzi

programmi di matematica

Software di AISI

programmi di italiano

Software di Gianni Piotti

elenco di software di varie discipline

Software di Ivana Sacchi

elenco di software di varie discipline



[Software di Camillo Urbani](#)

grammatica e matematica

[Star Tree Studio 3.0](#)

creare mappe concettuali

[Tangram 1.0](#)

costruire figure con i pezzi del tangram

[Ulisse Quadri](#)

collezione di programmi

[Wikipedia](#)

enciclopedia on line



oltre alla presenza di link....

SITI PER LA DIDATTICA SCELTI PER

- > Area disciplinare
- > Ordine di scuola
- > Destinatari

