

PROGETTO LAPSUS

Laboratorio per la Promozione nelle Scuole dell'Uso consapevole del Software

I Quaderni di LAPSUS

n° 1a

TUXPAINT **PASSO A PASSO:** **scheda di presentazione**



version 0.9.15

A simple drawing program for children
Copyright 2005 by Bill Kendrick
New Breed Software

A cura di Matilde Fiameni
Gennaio 2006



I contenuti di questo lavoro, salvo diversa indicazione, sono rilasciati sotto una licenza Creative Commons License . Tutti i marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari

Sommario

Cos'è TuxPaint.....	3
Reperibilità	3
Licenza.....	3
Il quaderno.....	3
Documentazione	4

Cos'è TuxPaint

Tux Paint è un programma di disegno semplice, ma ricco di funzionalità, adatto a bambini da 3 anni in su. Ha un'interfaccia divertente, intuitiva, facile da usare e con effetti sonori; infatti ciascuno degli strumenti per scrivere o disegnare è identificato da un suono diverso. Con Tuxpaint si può dipingere con pennelli di forme diverse, inserire testo in vari stili e dimensioni, aggiungere coi timbri immagini tipo clipart ai disegni e applicare effetti con gli strumenti magici.

Il salvataggio e caricamento delle immagini realizzate sono semplificati e l'utente non deve conoscere il percorso di memorizzazione in quanto non c'è accesso diretto alla struttura dei dati sul computer.

L'immagine corrente viene salvata quando si esce e riappare quando si riapre il programma. Per salvare una immagine è sufficiente cliccare sul pulsante Salva e quindi non c'è bisogno di specificare un nome o usare la tastiera. Per recuperare una immagine basta cliccare sul pulsante Apri e selezionare la sua anteprima dall'elenco.

Il programma è anche estensibile. Pennelli e timbri possono essere inseriti e tolti dall'interfaccia, si possono aggiungere immagini, associare a timbri, pennelli, immagini dei suoni; sono anche disponibili pacchetti di font per lingue come il Cinese, il Giapponese, il coreano che necessitano di caratteri particolari.

Esistono versioni di TuxPaint per diversi sistemi operativi, tra cui Windows, Linux e Mac OS X. Il programma funziona bene anche su PC più lenti (ad esempio su Pentium 133MHz). Necessita di circa 14 MB di spazio libero su disco.

Del programma esiste anche una versione per Windows che non necessita di installazione: Windows (ZIP Version).

Reperibilità: <http://www.newbreedsoftware.com/tuxpaint/>

Licenza: il programma è un software libero con licenza GNU (on line è presente anche il sorgente); ciò significa che può essere scaricato liberamente da Internet, copiato e distribuito.

Il quaderno

In queste miniguide troverai:

- le istruzioni per scaricare e installare il software nella versione per Windows in **Tuxpaint Passo a passo: come scaricare e installare il programma.**
- La descrizione delle funzioni base per utilizzare il programma in **Tuxpaint Passo a passo: come utilizzare il programma.**
- L'utilizzo di funzioni avanzate come l'aggiunta di immagini, di timbri, di pennelli, di caratteri, di suoni in **Tuxpaint Passo a passo: funzioni avanzate**

- **allegati** per imparare a creare immagini con sfondi trasparenti
- **esperienze didattiche**

Documentazione:

- Per utenti Linux, Mac Os vedere il file di documentazione Readme che si trova alla pagina <http://www.newbreedsoftware.com/tuxpaint/docs/html/README.html> da cui sono tratte alcune informazioni contenute in questo quaderno.
- Una Guida didattica per la scuola primaria è stata scritta da Francesca Campora e messa a disposizione sotto licenza FDL¹. La si può trovare alla pagina <http://maestradigitale.it/tuxpaintguide2.0/1.htm> o scaricarla in formato .pdf all'indirizzo <http://maestradigitale.it/tuxpaintguide2.0.pdf>

¹ Free Documentation License, ovvero Licenza per la Documentazione Libera.
La licenza FDL consente a chiunque di copiare, distribuire e modificare documenti purchè anche il prodotto derivato (la "versione modificata") resti sotto la tutela della licenza FDL.