

Progetto

# WinDidaPen

Sono da tempo disponibili, in Internet, programmi che si possono installare in una comune chiavetta USB (PenDrive). A questi si può aggiungere qualsiasi programma che giri autonomamente: i programmi inseriti nella pennina si possono facilmente lanciare da un menu sempre disponibile sulla barra delle applicazioni. Ogni progetto **WinPenPack** è personalizzabile: con WinDidaPen si vuole mettere a disposizione degli insegnanti una raccolta di programmi che possono risultare utili nella didattica di tutti i giorni.



## ***Elenco delle applicazioni***

### **Gestione Documenti**

[SumatraPDF](#) (lettore di file .pdf)

[X-OpenOffice.org](#) (suite completa per ufficio, alternativa open source a Microsoft office)

[X-SciTE](#) (editor di testo)

[X-Scribus](#) (impaginazione elettronica)

### **Gestione Informazioni personali**

[X-ANote](#) (post-it per pc)

[X-Planner](#) (permette di gestire e pianificare le proprie attività)

[X-Sunbird](#) (calendario con funzioni di agenda)

### **Giochi didattici**

[X-ColoringBook](#) (album da colorare)

[X-Synthesia](#) (strumento e gioco didattico che permette di leggere le note su un pentagramma e di imparare a suonare uno strumento a tastiera in maniera visuale)

[X-TuxMath](#) (gioco didattico per imparare la matematica)

[X-TuxPaint](#) (programma di disegno per i bambini piccoli)

[TuxType](#) (per imparare a scrivere con la tastiera del pc)

[Imparo Giocando](#) Giochi realizzati con Flash, ricchi di animazioni, per Italiano, Matematica e Scienze

[DidaProg - Andrea Floris](#) (Raccolta di programmi realizzati nel 2009)

[DidaGiochi - Andrea Floris](#) (Serie di giochi che comprende: Memory, Muretto, Puzzle, Agente Informatico, Il Salvambiente, Diagrammi e altri-Utilizzabili in VideoProiezione)

[Rompicapo](#) (Interessante collezione di rompicapo vari e inediti)

[Gcompris](#) (Suite di programmi che sono distribuiti nella versione integrale solo su piattaforme Linux; si può ottenere la licenza completa per Windows richiedendo un numero di serie )

## Grafica e disegno

[Kujawiak Viewer](#) (visualizzatore di immagini)

[X-Dia](#) (permette di creare diagrammi e organigrammi)

[X-Gimp](#) (gestione ed elaborazione immagini)

[PaintNet](#) (ottimo programma per la realizzazione e manipolazione di immagini - un Paint evoluto ...)

[X-LeoCAD](#) (costruzione di modellini simili al LEGO)

[X-PosteRazor](#) (consente di creare e stampare Poster di qualsiasi dimensione)

## Internet

[X-Firefox](#) (browser Internet)

[X-Indiwiki](#) (browser per navigazione visuale di Wikipedia)

[X-Pidgin](#) (instant messenger compatibile con MSN, ICQ, AIM, e altri)

[X-Thunderbird](#) (client e-mail)

## Lingue e traduttori

[X-StarDict](#) (traduttore istantaneo internazionale)

[X-Translate.Net](#) (client di servizi online di traduzione)

## Mappe mentali

[X-FreeMind](#) (programma per creare mappe mentali e rappresentarle graficamente a struttura d'albero)

[X-Jreepad](#) (permette di strutturare i propri testi in un albero gerarchico all'interno di una mappa concettuale ramificata)

## Matematica e Geometria

[SpeedCrunch](#) (calcolatrice)

[X-GeoGebra](#) (software di matematica dinamica che comprende geometria, algebra e analisi)

[X-GEONExT](#) (programma di matematica dinamica)

[X-GnuPlot](#) (visualizzazione di grafici di dati o di funzioni matematiche)

[X-GraphCalc](#) (calcolatrice grafica)

[X-Kseg](#) (programma utile per lo studio della geometria piana)

## Musica

[MiniPiano](#) (tastiera elettronica che permette di suonare vari strumenti a tastiera e a percussione con la tastiera del pc o col mouse)

[X-Audacity](#) (editor audio)

[X-CdrTools FrontEnd](#) (masterizzazione CD/DVD)

[X-LenMus](#) (software di educazione musicale)

[X-MediaPlayerClassic](#) (ottimo sostituto multiformato di Windows Media Player)

[X-MuseScore](#) (programma di notazione musicale)

[X-Psycle](#) (sequencer per la composizione di musica)

[X-Solfege](#) (apprendimento del solfeggio e della teoria musicale)

[X-VideoLAN](#) (player multimediale)

## Scienze

[X-Celestia](#) (simulatore spaziale – permette di vedere la terra come è illuminata dal sole in tempo reale)

[X-Stellarium](#) (planetario 3D)

## Utility

[X-AstroGrep](#) (motore di ricerca di file e cartelle alternativo a quello incorporato in Windows)

[X-Magnifying Glass](#) (lente di ingrandimento)

[X-Workrave](#) (programma capace di ricordare in vari modi che ogni tanto bisogna fare un mini break, un semplice esercizio o una pausa caffè)

## Utility per Docenti

[X-FET](#) (programma per creare un orario scolastico)

[X-JstencilReport](#) (programma per comporre schede di valutazione e giudizi)

[JClic](#) (suite di programmi per la realizzazione di Unità Didattiche interattive: Puzzle, Cruciverba, CruciPuzzle, Memory)

[CD1 – CD2 – CD3](#) Serie di Unità realizzate con Jclic.

[Schede PDF - Andrea Floris](#) (Programmi per la realizzazione di schede personalizzate - diverse per ciascun alunno).

## Tool

[X-Cafe](#) (utility che permette di aprire, con un semplice doppio click del mouse, i documenti con i programmi presenti sul pendrive USB, senza modificare il registro di sistema)

[EjectUSB](#) (permette di chiudere automaticamente tutti i programmi attivi e di effettuare la sconnessione del pendrive USB)

## Librerie

[CSound](#)

[FFmpeg](#)

[Ghostscript](#)

[GTK+ for Windows](#)

[LAME Encoder](#)

[Java Runtime Environment \(JRE\)](#)

[Python](#)

[WinMMA](#)

[WyabdcRealPeopleTTS](#)