

# Qualche aiuto dalle moderne tecnologie: software didattico personalizzabile

♣ **Ausili**

♣ **Software**

## ♣ **Ausili**

*Tastiere semplificate,*

*Tastiere programmabili*

*Track ball*

*Touch screen*

## ♣ **Software** di qualità e personalizzabile

- *Commerciale*

*Anastasis, Helpicare, Erickson*

- *Libero utilizzo, free, Open Source*

♣ **Software** di qualità e personalizzabile

**- Commerciale**

Anastasis [www.anastasis.it](http://www.anastasis.it)

Erickson [www.erickson.it](http://www.erickson.it)

Helpicare [www.helpicare.com](http://www.helpicare.com)

.....

**- Libero utilizzo, free, Open Source**

Ivana Sacchi [www.ivana.it](http://www.ivana.it)

Giuseppe Bettati <http://digilander.libero.it/sussidi.didattici>

IPRASE Trento [www.iprase.tn.it](http://www.iprase.tn.it)

Progetto Qualisoft [www.qualisoft.org](http://www.qualisoft.org)

USP Bologna <http://usp.scuole.bo.it/ele>

♣ **Software** oltre 1.000 titoli

Ma di qualità e personalizzabili... ???

L'insegnante deve conoscerlo per

★ Sceglierlo ★ usarlo ★ farlo utilizzare

*Un aiuto da:*

▲ Servizio di Documentazione Software

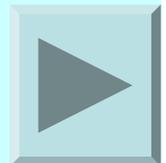
Didattico (SD2) <http://sd2.itd.ge.cnr.it>

▲ dagli esperti: Centri Ausili, CTS scolastici

# Software didattico personalizzabile

Quale Software...

- a) **Software didattico** *esercitativi, di strategia,*
  - b) **Software per la didattica** *applicativi  
produttivi (videoscrittura, data base... Office,  
Open Office...)*
  - c) **Sistemi autore** *Neobook, Clicker, Html*
  - d) **Enciclopedie** *Encarta*
- ... e il **Software di SISTEMA** *(Windows)*



Clicker 4

File Griglia Opzioni Aiuto

← → 🏠 📷 📄 ⬇️ ⬆️ ⬅️

 I   2   I Romani avevano due tipi di case : la DOMUS , che era la casa delle famiglie ricche ; l' INSULA , che era la casa delle famiglie povere .

▶

Grid: ascolto \* Per modificare, tenere premuto Shift e fare click su una cella Utente: (nessuno)

start Posta in arrivo - Out... Clicker 4 IT 13.51

# E Windows XP???

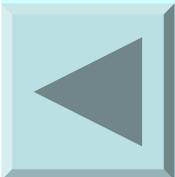
## Programmi: Accessori → Accesso facilitato

-  **Tastiera su schermo** (*virtuale*)
-  **Magnifier** *x ingrandire dettaglio*

## Pannello di controllo:

-  **Mouse**
-  **Tastiera** *blocca ripetizione caratteri*
-  **Schermo**
-  **Accesso Facilitato**

Tastiera, Audio, Schermo, Mouse



## a) Software didattico

*esercitativi, di strategia, di scoperta e di autoapprendimento*

### **AUTISMO E COMPUTER**

**Pag 97**

Esempi di facilitazioni offerte dal software

<b>Bisogni AUTISMO</b>	<b>Risposte SOFTWARE</b>
Estrema variabilità individuale	Personalizzazione dei percorsi
Necessità di prevedibilità	Pianificazione degli stimoli
Sfruttamento abilità visive	Comunicazione per immagini
Necessità di ripetizione	Ripetizione automatica
Necessità di feedback sistematico	Feedback sistematico
Contrasto alla distraibilità	"Trucchi" richiama attenzione
Difficoltà di interazione sociale	Simulazione situazioni sociali semplificate

# Software didattico di qualità ...fruibile

*Caratteristiche:*

- Videate semplici e chiare ed a tutto schermo
- Chiarezza e semplicità d'uso
- Progetto didattico chiaro e coerente
- Completezza e gradualità di livelli (anche per le eccellenze),
- Archivi aperti e modificabili
- Feedback: rinforzo motivante, possibilità di scelta
- Utilizzabile da alunni con disabilità (*scansione, modifica caratteri, doppio canale informativo...*)
- Documentazione esauriente
- Rispetto delle impostazioni personalizzate del S.O.

# Software didattico di qualità ...accessibile

*Caratteristiche:*

- Rispetto delle impostazioni personalizzate del Sistema Operativo (*puntatore, contrasto, risoluzione schermo...*)
- Mouse + tastiera
- Doppio canale informativo (visivo e sonoro)

*Sperimentazione Progetto Marconi*

## **Software didattico**

**3 Cd rom di software di libero  
utilizzo**

*immagine ISO del Cd*

♣ **Primi P@ssi** *Infanzia*

♣ **1&2reStart** *1°-3° Primaria*

♣ **Indis2** *3°-5° Primaria-sec. 1° grado*

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

*Walter Casamenti Progetto Marconi USP Bologna – DD San Giovanni in Persiceto*

per qualsiasi segnalazione:  
[softwaredidattico@usp.scuole.bo.it](mailto:softwaredidattico@usp.scuole.bo.it)

**Primi P@ssi**  
aggiornato il  
22-1-2007



primipassi

**Immagine ISO del CD PrimiP@ssi**

**332 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.

**1&2 ... ReSTART**  
aggiornato il  
05-3-2007



1&2reStart

**Immagine ISO del CD 1&2...reSTART**

**679 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 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.

**Primaria - Secondaria**  
aggiornato il  
05-3-2007



Indis2

**Immagine ISO del CD Primaria - Secondaria**

**686 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 le **classi 4<sup>^</sup> e 5<sup>^</sup> della scuola primaria e per la secondaria di I<sup>o</sup> 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.).