

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

Erickson www.erickson.it

Helpicare www.helpicare.com

.....

- Libero utilizzo, free, Open Source

Ivana Sacchi www.ivana.it

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

IPRASE Trento www.iprase.tn.it

Progetto Qualisoft 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

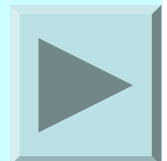
Didattico (SD2) <http://sd2.itd.ge.cnr.it>

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

E Windows XP???

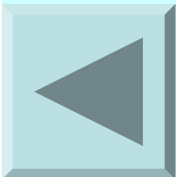
🌸 Programmi: Accessori → Accesso facilitato

- ♣ **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

Bisogni AUTISMO	Risposte SOFTWARE
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

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[^], 2[^], 3[^]**.

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[^] e 5[^] della scuola primaria e per la secondaria di I^o 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.).