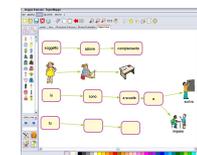


# Le Nuove Tecnologie :

## Risorse e supporto alla costruzione di competenze per l'integrazione

- :: Nuove Tecnologie e Handicapp
- :: Chiudiamo le Aule di Informatica – apriamo le aule alle NT-
- :: Le Nuove Tecnologie nella didattica curricolare - esempi -
- :: Abbassare i costi di gestione significa diffondere e aumentare l'accessibilità
- :: Dove trovare il software - FREEWERE E OPEN SOURCE -
- :: Software Open Source e proprietario utilizzato per le attività esposte



## Nuove Tecnologie e Handicapp

### Ausili compensativi (tecnologie stampella o protesi)

- Mouse particolari
- Tastiere facilitate
- Software particolari
- Postazioni appositamente studiate per.....



### **Esempio di Postazione Bifronte** per migliorare la comunicazione con i sordi

**Disturbi Specifici dell'Apprendimento e Nuove Tecnologie**

- Chi è un bambino Dislessico
- Cosa fare quando c'è il sospetto
- Quadro normativo
- Cosa Fare in classe con i bambini Dislessici
- Strumenti compensativi
- Approccio alle Nuove Tecnologie

---

**Strumenti educativi e compensativi a supporto della didattica**

- Il Personal Computer
- Una postazione mobile per i DSA
- Software Educativo - software Compensativo
- Sintesi Vocale - Screen reader
- Software con sintesi vocale
- Testi digitali e testi digitati
- Elaborare testi - digitandoli
- Elaborare testi dettati al PC
- Creare ipertesti e Mappe mentali
- Software per creare mappe e ipertesti
- Traduttori Digitali
- Catturare immagini digitali da qualsiasi fonte
- Creare file sonori e vocali
- Catturare un sito e risorse didattiche dalla rete
- Software freeware e proprietario
- Esempi di Buone Pratiche nel Veneto
- Link utili

LC PERI marzo 2009  
Bilstein Prof. Francesco Failla  
Consulente C.T.S. - USP - Verona

### Tecnologie per l'apprendimento individualizzato (Computer di sostegno Fogarolo)

- Software specifici per..
- Hardware specifico per le diverse disabilità
- Postazioni appositamente studiate per



**La postazione bifronte** in situazione individualizzata

### Tecnologie per l'integrazione delle abilità per migliorare la qualità dell'insegnamento

- Software appositamente studiati per..
- Hardware specifico per questa o quella disabilità
- Postazioni appositamente studiate per



**La stessa postazione**

offre più linguaggi alla classe



## **- Chiudiamo le aule informatica - Apriamo le aule alle Nuove Tecnologie**

**Cosa serve: un PC un proiettore e una parete bianca (circa 600 € )  
per una didattica multilinguaggio – multimodale**

- Fare ricerca su fonti esterne (internet o enciclopedie multimediali)
- Realizzare mappe concettuali con la classe
- Fare o esporre presentazioni
- Cantare suonare insieme (Karaoke)
- Copiare esercizi o schemi (quante fotocopie si risparmierebbero)
- Vedere filmati e poterli analizzare
- Comunicare con il mondo

**Più linguaggi compresenti significa:**

- Raggiungere diversi stili cognitivi
- Favorire l'apprendimento dei bambini DSA – vedi C.M. Del 2004 -n° 4099
- Comunicare anche ai “sordi” e a chi ha difficoltà di apprendimento trasmesso con la parola



# Le Nuove Tecnologie nella didattica curricolare – esempi –

## Video:

- La Postazione Bifronte in classe con ragazzo ipoacuso
- Il Karaoke in inglese
- La Capretta di Fedwa
- Con le mani impasto e creo
- IQBAI come scansionare un film e farne una attività linguistica

## Una presentazione particolare:

- Esopo

## Imparare con le mappe:

- I climi temperati
- Gli indiani d'America
- Le frasi di Berya
- La frase interrogativa

## La potenzialità di internet:

- La macchina a Vapore

# Abbassare i costi di gestione

significa diffondere e aumentare l'accessibilità

## • Sodilinux 3



- Un S. O Open Source e una selezione di 118 software liberi per la didattica

SCARICALO QUI <http://sodilinux.itd.cnr.it/index.php/download.html>

## • Primi P@ssi



## • 1 - 2 Restart



## • Start 3



- Software open source per la didattica
- SCARICALO QUI  
<http://csa.scuole.bo.it/ele/index.htm>

## Software Open Source e proprietario utilizzato per le attività esposte

### • **Sodilinux 3**



- PRESENTAZIONI
- MAPPE
- VEDERE FILM
- CATTURARE IMMAGINI
- FARE CARTELLONI
- IMPRESS
- CMAPS
- TOTEM
- KSNAPSHOT
- POSTERAZOR

### • **Windows**

- FOTOSTORIA - PHOTOSTORY FREEWERE di Microsoft



### • **Software proprietario**

- MAPPE CONCETTUALI - SUPERMAPPE (ANASTASIS) sotto linux
- DIGITALIZZARE IL TESTO - Dragon Naturally speaking solo per Windows



Cosa fare.....

Oltre le nostre consuetudini .....ci sono altri scenari che meritano di essere visitati.