canalescuola
www.canalescuola.it

“CANALESCUOLA INFORMA”

Serate informative sul tema dei

Disturbi Specifici dell’Apprendimento

5 dicembre 2011 ore 18.00

“Quali software per la dislessia?”

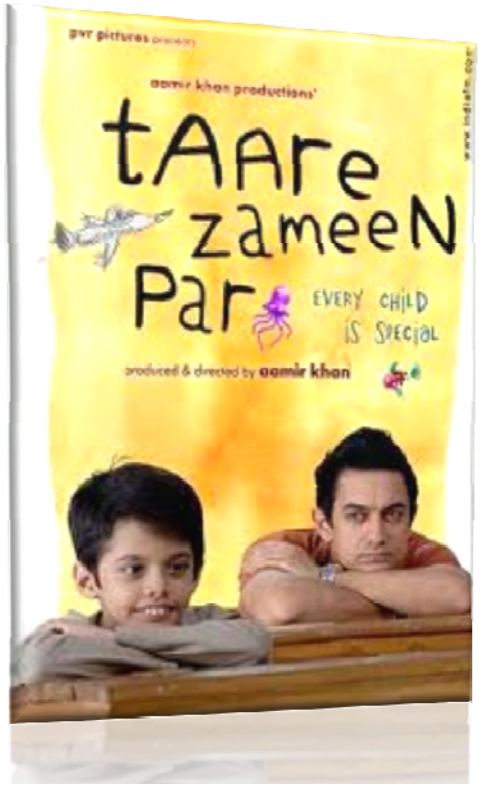
Software didattici e compensativi cosa e come scegliere

presso

Centro Biblioteche “LOVAT”

Padova

COME SI SENTE UN RAGAZZO CON DISTURBO SPECIFICO DELL'APPRENDIMENTO?



"STELLE SULLA TERRA"

di Aamir Khan (2007)

La storia del piccolo Ishaan

"…la dislessia evolutiva non è una malattia… non esiste un rimedio chiaro e rapido per eliminarla… …un dislessico non guarisce ***ma sicuramente migliora****…l'obiettivo didattico deve essere orientato alla riduzione delle difficoltà, non alla cancellazione degli errori o alla scomparsa dei deficit…"*

Prof. Giacomo Stella

canalescuola
www.canalescuola.it

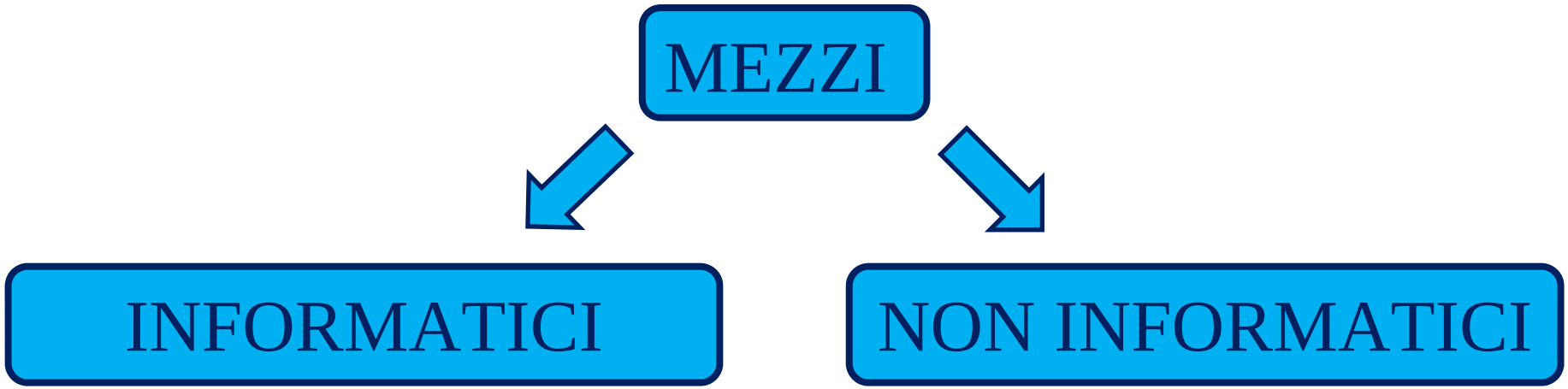
Legge 8 ottobre 2010, n° 170

"Nuove norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico."

Art. 5 comma 2b GARANTISCE:

"l'introduzione di strumenti compensativi, compresi i mezzi di apprendimento alternativi e le tecnologie informatiche…"

COSA SONO GLI STRUMENTI COMPENSATIVI?

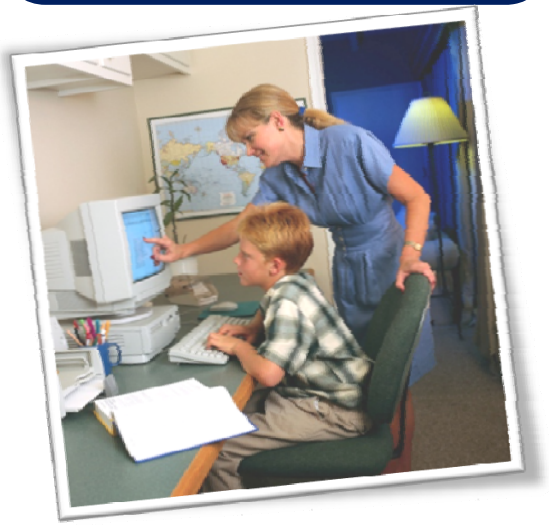


SCOPO

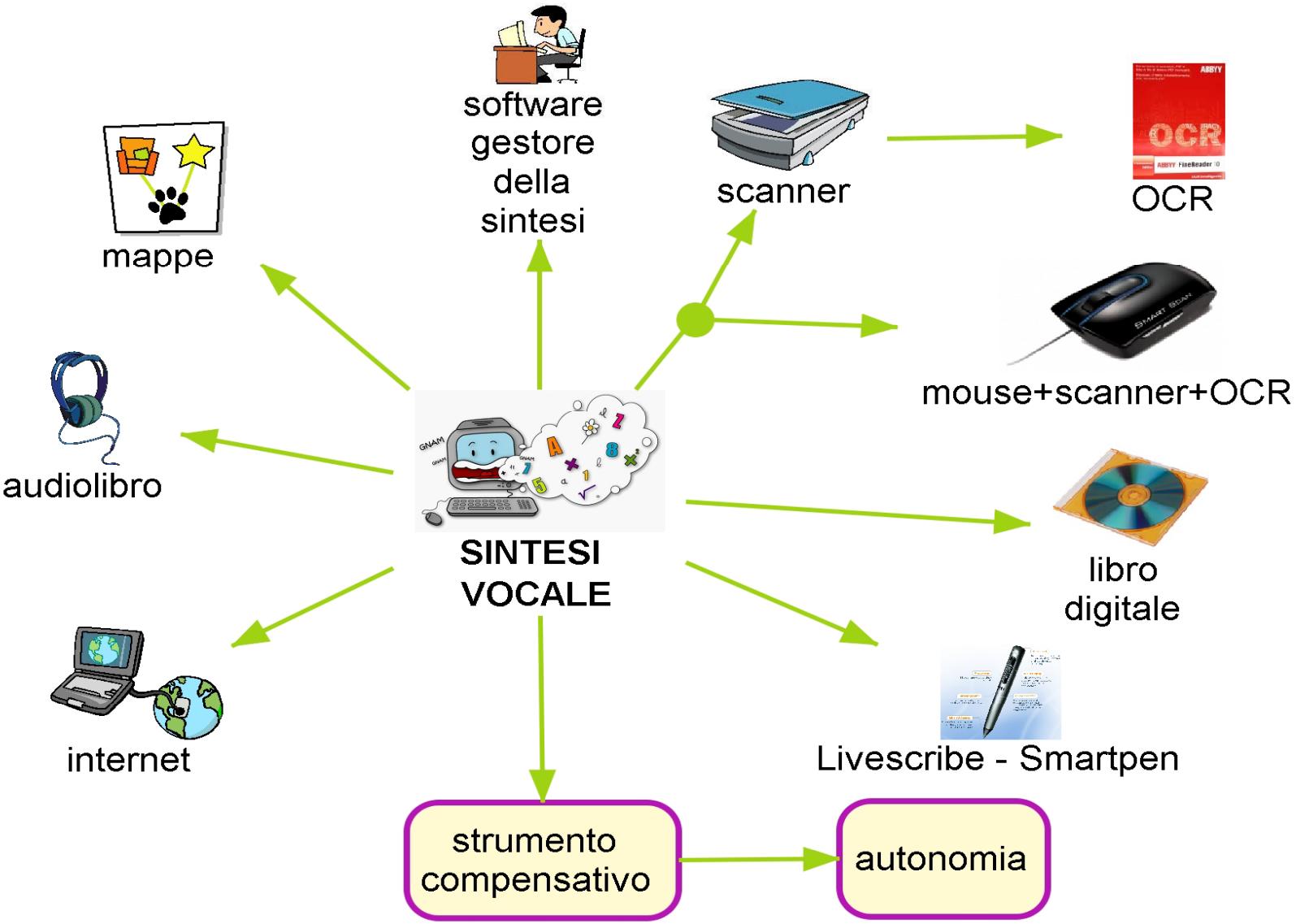
Favorire l’autonomia negli apprendimenti

SCELTA DELLO STRUMENTO COMPENSATIVO

- caratteristiche personali
- esigenze di studio
- età



canalescuola
www.canalescuola.it



canalescuola
www.canalescuola.it

SOFTWARE PER LA COMPENSAZIONE

- ***Scanner*** → *Converte il cartaceo in immagine.*
- ***Ocr*** → *Converte l'immagine in testo digitale*
- ***Riconoscimento vocale*** → *Converte la voce in testo digitale*
- ***Sintesi vocale*** → *Converte il testo digitale in audio*

Sintesi vocale gratuita	Sintesi vocale a pagamento
• SAPI 4	• SAPI 5 - LOQUENDO • SAPI 5 – SILVIA REALSPEACK

caratteristiche fondamentali

INTELLIGIBILITA’ E NATURALEZZA

canalescuola
www.canalescuola.it

SOFTWARE CHE GESTISCE LA SINTESI VOCALE

guida la sintesi con un
doppio canale di esposizione

VISIVO

UDITIVO

Le operazioni si svolgono sul testo digitale

canalescuola
www.canalescuola.it

ESEMPI DI SOFTWARE CHE GESTISCONO LA SINTESI VOCALE

- CARLO II (Anastasis)
- SUPERQUADERNO (Anastasis)
- CARLO MOBILE (Anastasis)
- PERSONAL READER (Anastasis)

- ALFA READER (Erickson)

canalescuola
www.canalescuola.it

AUDIOLIBRO

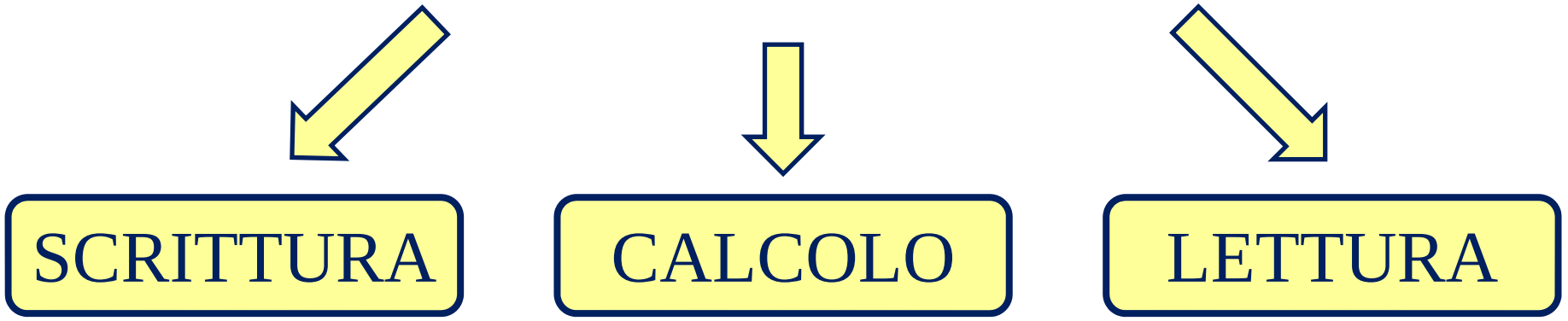
LIBRO PARLATO

CANALE UDITIVO

Libri digitali: Libro/Biblio AID www. libroaid.it

Libri parlati: Centro internazionale del libro parlato di Feltre

SOFTWARE PER LO STUDIO



SCOPO:

Favorire l’autonomia nelle attività scolastiche e nell’esecuzione dei compiti

canalescuola
www.canalescuola.it

SOFTWARE PER LO STUDIO A PAGAMENTO	SOFTWARE PER LO STUDIO GRATUITI
•SUPERQUADERNO	•WRITER
•CARLO MOBILE	•BALABOLKA
•PERSONAL READER	•VIVO 4
•SUPERMAPPE	•CMAP, FREEMIND, XMIND
• APLUSIX II	•MATHEMATICS di Word

canalescuola
www.canalescuola.it

PERCHE’ COSTRUIRE LE MAPPE?

- Rappresentano graficamente le informazioni e le conoscenze
- Supporto di immagini
- L’interfaccia grafica costituisce l'abbattimento della prima limitazione all'apprendimento: il testo

Didattica multisensoriale

Ogni individuo è caratterizzato da canali sensoriali preferenziali attraverso i quali percepisce la realtà e apprende.

A livello educativo è necessario promuovere una didattica che utilizzi molteplici canali di comunicazione atti a raggiungere **ogni allievo**.

canalescuola
www.canalescuola.it

Diversità come punto di forza

- Stile cognitivo
- Modalità di apprendimento
- Intelligenza dominante

"Ogni studente suona il suo strumento, non c'è niente da fare. La cosa difficile è conoscere bene i nostri musicisti e trovare l'armonia. Una buona classe non è un reggimento che marcia al passo, è un'orchestra che prova la stessa sinfonia."

Pennac

canalescuola
www.canalescuola.it

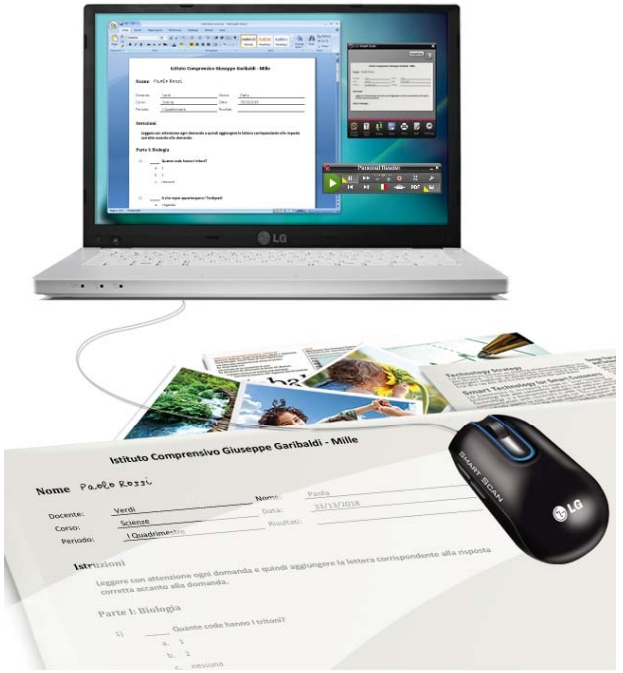
MOUSE INTEGRATO CON SCANNER E OCR

IDEALE A SCUOLA

per trasformare

velocemente documenti

cartacei in digitali



canalescuola
www.canalescuola.it

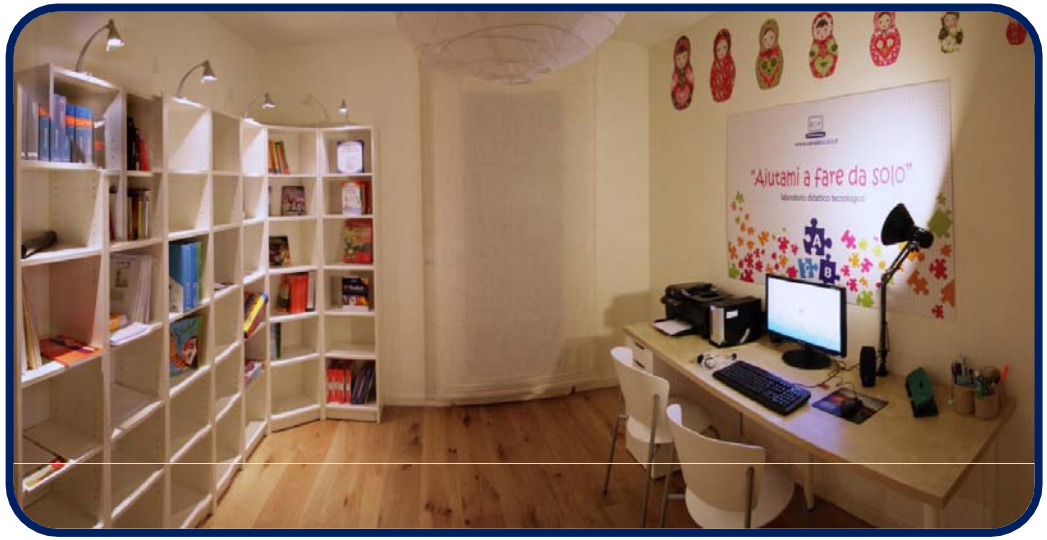
PENNA DIGITALE

Memorizza in forma digitale ciò che scrivi e lo combina con una registrazione audio

canalescuola
www.canalescuola.it

Metodo di studio

Autonomia

Consulenza specifica e qualificata

"Aiutami a fare da solo"