

“CANALESCUOLA INFORMA”

Serate informative sul tema dei
Disturbi Specifici dell'Apprendimento

12 marzo 2012 ore 18.00

**“IL PIANO DIDATTICO PERSONALIZZATO
PER GLI STUDENTI CON DSA”**

“QUALI SOFTWARE PER LA DISLESSIA?”

Software didattici e compensativi cosa e come scegliere

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...”

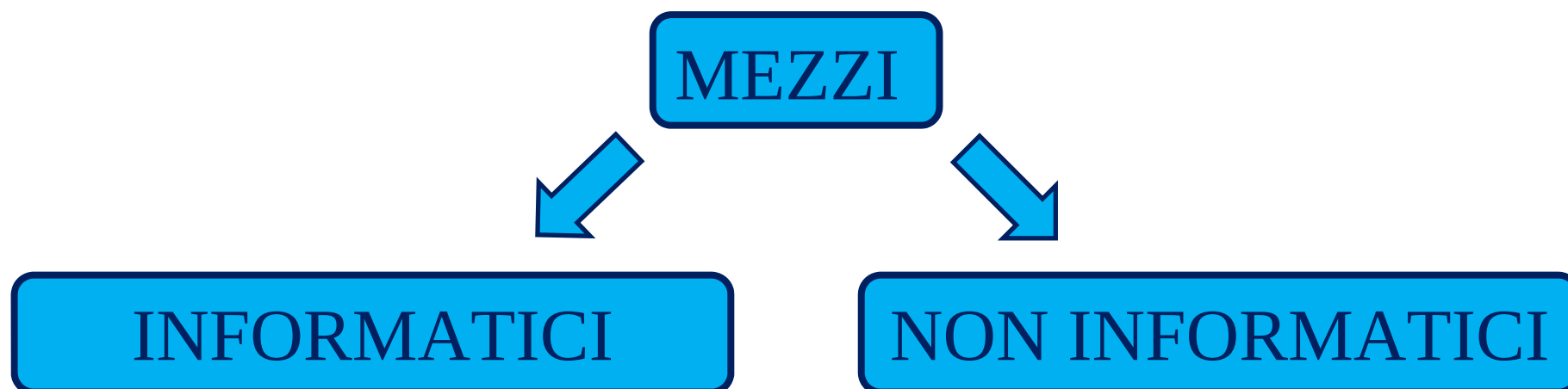
12 luglio 2011

**Decreto Ministeriale recante disposizioni attuative
alla**

Legge 8 ottobre 2010

**CON LE LINEE GUIDA DIVENTA
PIENAMENTE OPERATIVA LA LEGGE
SULLA DISLESSIA**

COSA SONO GLI STRUMENTI COMPENSATIVI?



SCOPO

**Favorire l'autonomia negli
apprendimenti**

SCELTA DELLO STRUMENTO COMPENSATIVO



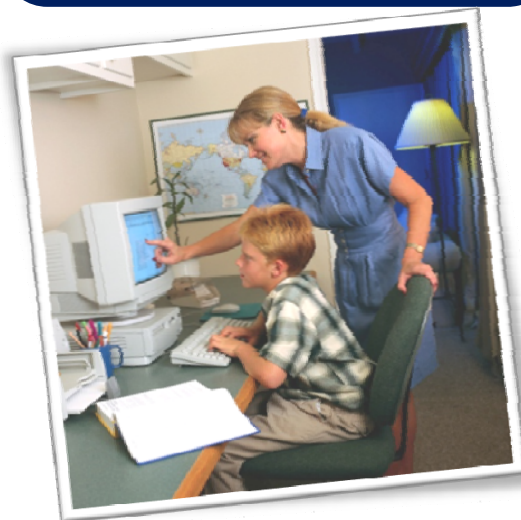
caratteristiche
personali

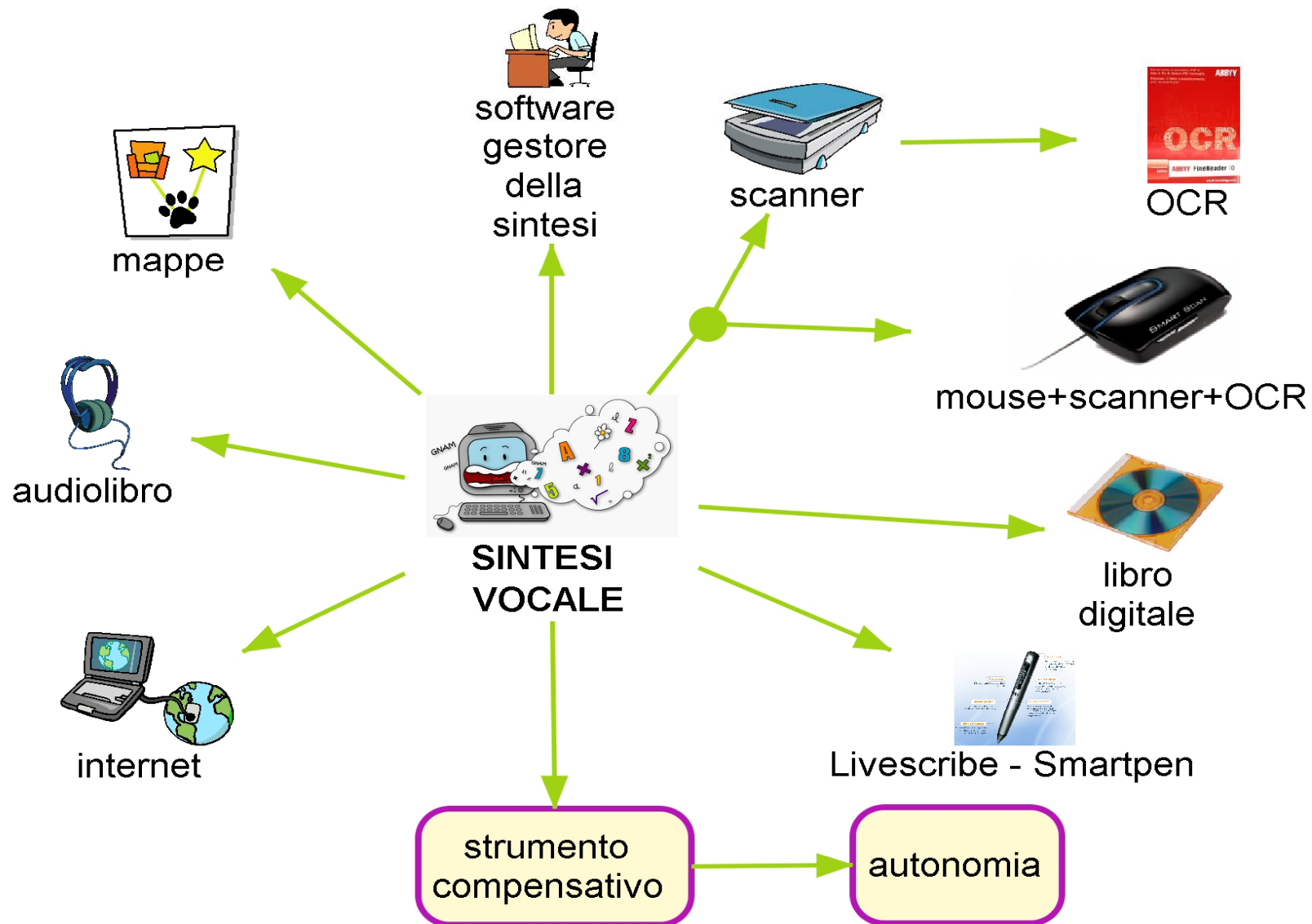


esigenze di
studio



età





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 NATURALIZZA

SOFTWARE CHE GESTISCE LA SINTESI VOCALE



guida la sintesi con un
doppio canale di esposizione



VISIVO



UDITIVO

Le operazioni si svolgono sul testo digitale

ESEMPI DI SOFTWARE CHE GESTISCONO LA SINTESI VOCALE

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

- ALFA READER (Erickson)

AUDIOLIBRO

LIBRO PARLATO



CANALE Uditivo

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

Libri parlati: Centro internazionale del libro
parlato di Feltre

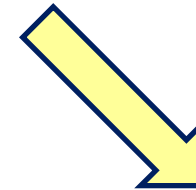
SOFTWARE PER LO STUDIO



SCRITTURA



CALCOLO



LETTURA

SCOPO:

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

SOFTWARE PER LO STUDIO A PAGAMENTO

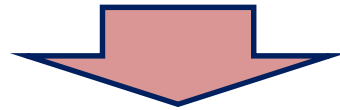
- SUPERQUADERNO
- CARLO MOBILE
- PERSONAL READER
- SUPERMAPPE
- APLUSIX II

SOFTWARE PER LO STUDIO GRATUITI

- WRITER
- BALABOLKA
- VIVO 4
- CMAP, FREEMIND, XMIND
- MATHEMATICS di Word

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**.



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



MOUSE INTEGRATO CON SCANNER E OCR

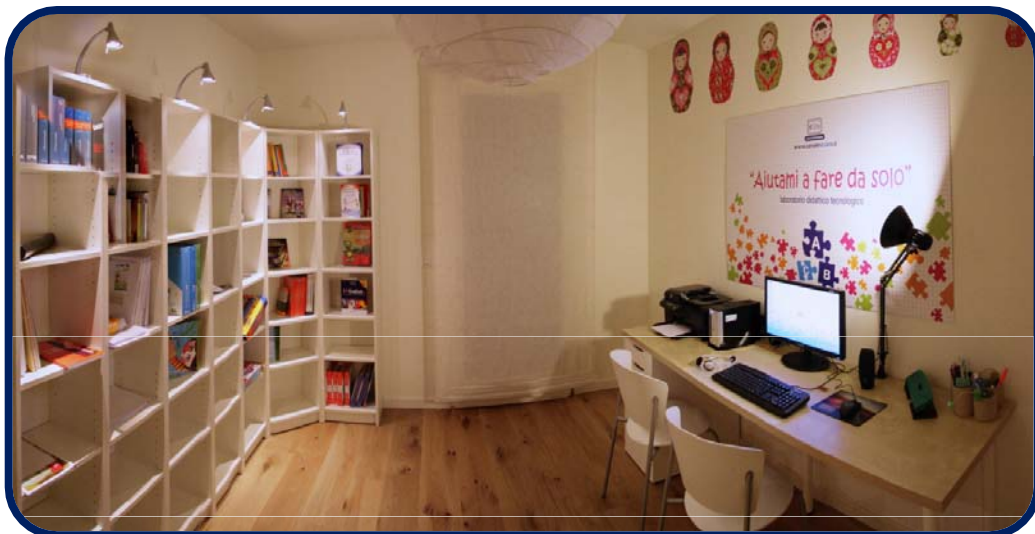
IDEALE A SCUOLA
per trasformare
velocemente documenti
cartacei in digitali



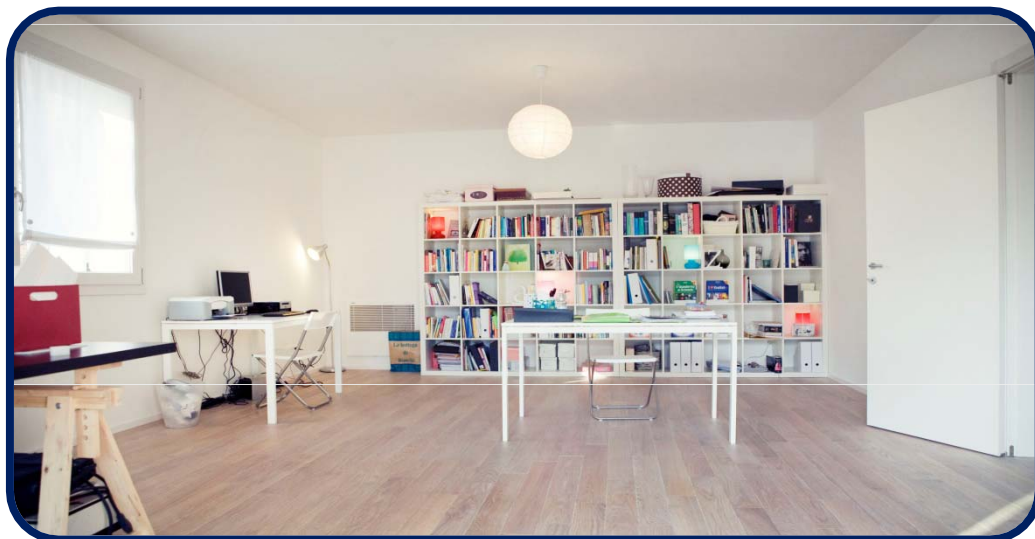
PENNA DIGITALE



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



"Aiutami a fare da solo" →



TREVISO

Via Certosa del
Montello 9/6

Laboratorio
Didattico
Tecnologico

ZERO BRANCO

Via Ruffilli, 9