

## “CANALESCUOLA INFORMA”

Serate informative sul tema dei

### **Disturbi Specifici dell'Apprendimento**

15 febbraio 2013 ore 20.30

“Disturbi Specifici dell'Apprendimento:  
software per la scuola e per lo studio”

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...”*

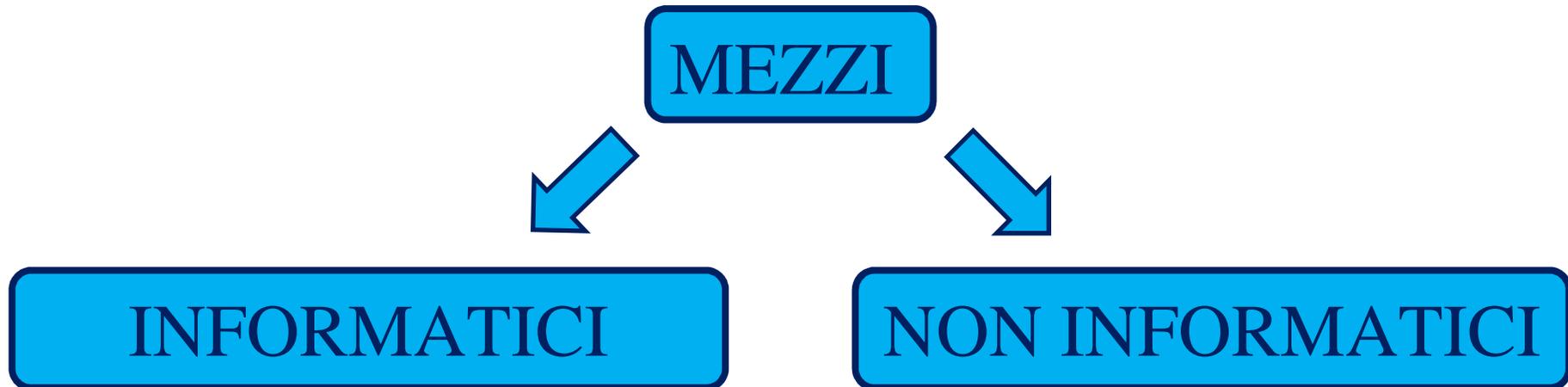
**12 luglio 2011**

**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



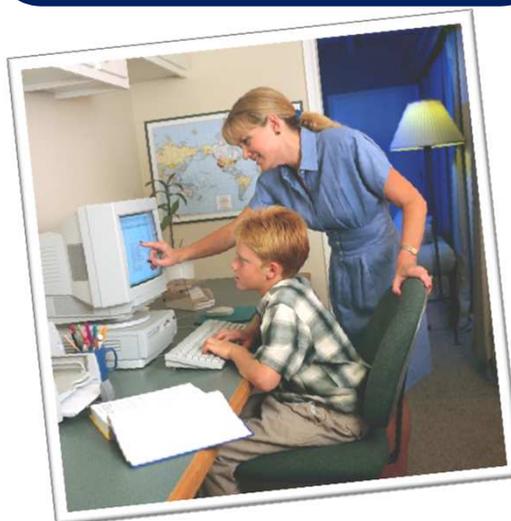
caratteristiche  
personali

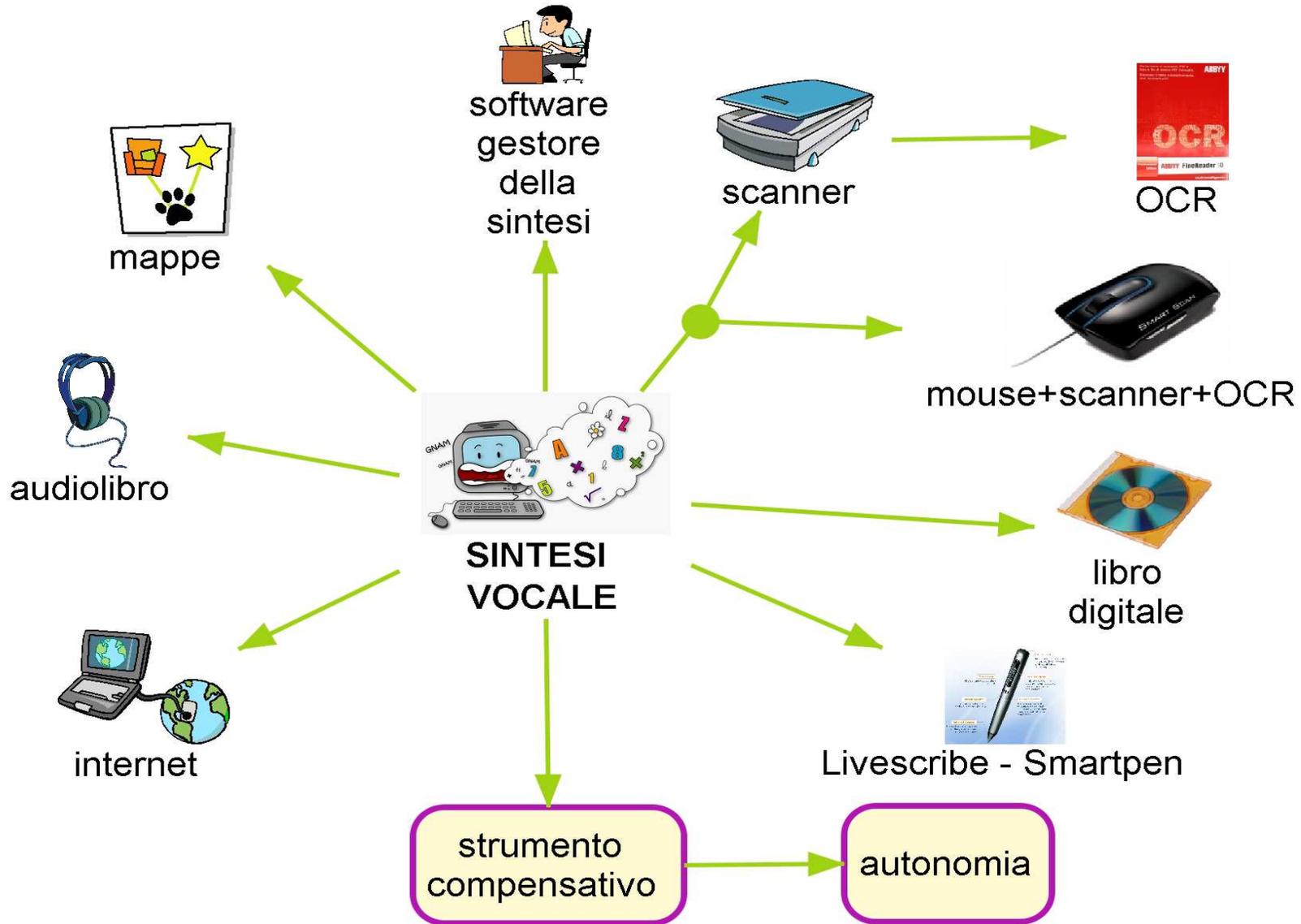


esigenze di  
studio



età





<b>Sintesi vocale gratuita</b>	<b>Sintesi vocale a pagamento</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• SAPI 4</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SAPI 5 - LOQUENDO</li><li>• SAPI 5 – SILVIA REALSPEACK</li></ul>

caratteristiche fondamentali  
**INTELLIGIBILITA' E NATURALEZZA**

## ESEMPI DI SOFTWARE CHE GESTISCONO LA SINTESI VOCALE

- CARLO II (Anastasis)
- SUPERQUADERNO (Anastasis)
- EPico! (Anastasis)
- CARLO MOBILE PRO (Anastasis)
- PERSONAL READER (Anastasis)
  
- ALFA READER (Erickson)

## 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*

## **SOFTWARE CHE GESTISCE LA SINTESI VOCALE**

guida la sintesi con un  
doppio canale di esposizione

**VISIVO**

**UDITIVO**

Le operazioni si svolgono sul testo digitale

AUDIOLIBRO

LIBRO PARLATO

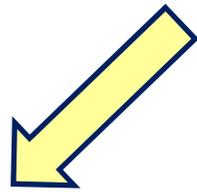


CANALE Uditivo

Libri digitali: Libro/Biblio AID [www.libroaid.it](http://www.libroaid.it)

Libri parlati: Centro internazionale del libro  
parlato di Feltre

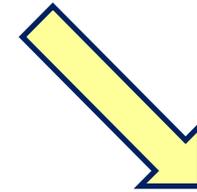
## SOFTWARE PER LO STUDIO



SCRITTURA



CALCOLO



LETTURA

### SCOPO:

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

## SOFTWARE PER LO STUDIO A PAGAMENTO

- SUPERQUADERNO
- CARLO MOBILE PRO
- 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**

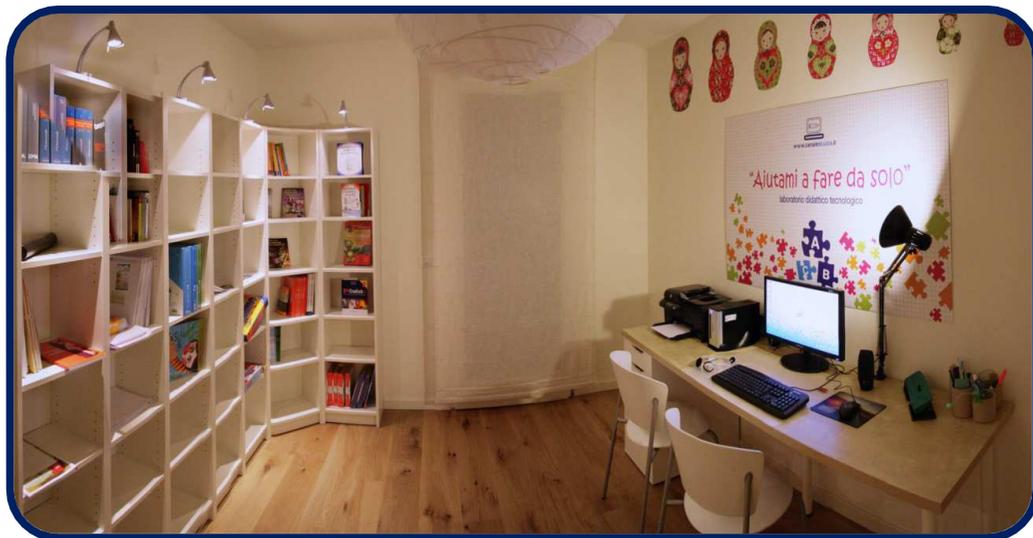
per trasformare  
velocemente documenti  
cartacei in digitali



# PENNA DIGITALE



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



**“Aiutami a fare da solo”** →

Laboratorio  
Didattico  
Tecnologico

**Verona**

**Via Damiano Chiesa a POZZO**

**Sala civica don Luigi Boscaini**

**San Giovanni Lupatoto**