



# Uso degli Strumenti Compensativi

Faenza, 16 marzo 2016

di Giuliano Serena

# inclusione

Strumenti per inclusione

Inclusione col tablet

L'iPad inclusivo

Bla bla bla...

# La didattica è inclusiva



La tecnologia può aiutare  
compensando alcune carenze

... permettendo a tutti di svolgere gli stessi compiti

Uso individuale della tecnologia

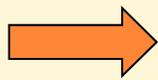


Ehi, giovanotto!



Tecnologia diventa risorsa disponibile per tutti

Tecnologia compensativa



Strumento didattico utilizzato da tutti

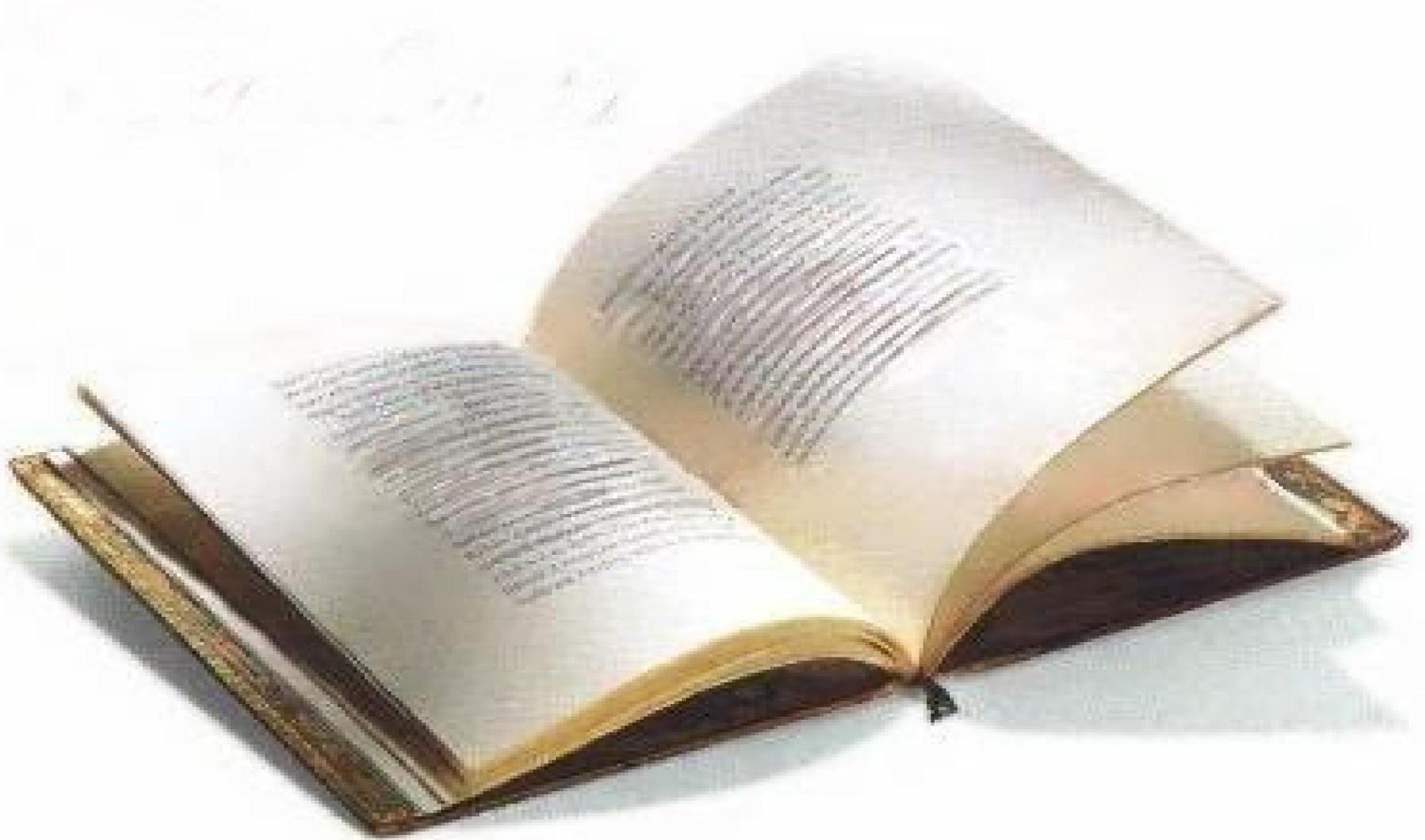


# Strumenti «compensativi»?

Lo dice la parola: servono per aggiungere quello che manca per avere la «prestazione» desiderata

Hanno come scopo il perseguimento dell'autonomia

# Compensare ... cosa?







# Software compensativo

## Software didattico (x abilitazione)

### Software didattico

LeggiXme  
FacilitOffice  
ePico  
Balabolka  
Carlo Mobile

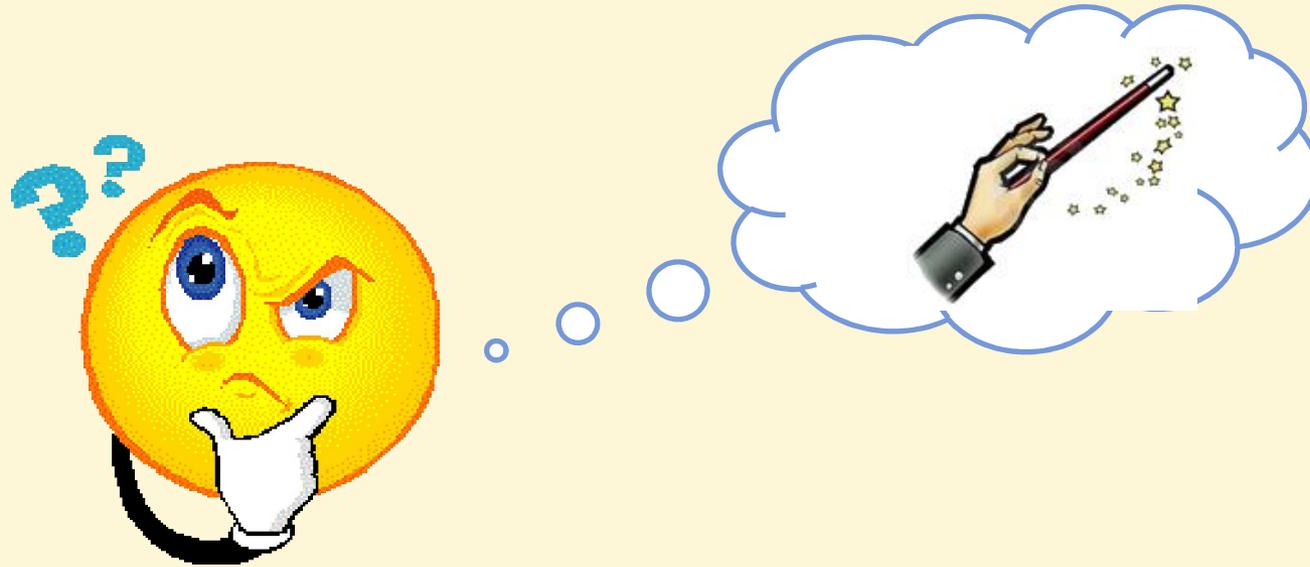
Erickson (es.  
Trattamento  
sublessicale)

E' software creato non specificamente per ragazzi con disturbi di apprendimento, ma questi ne traggono particolare vantaggio.

# Ricordiamo che

La sintesi vocale non è necessaria o utile per tutti

- Se è utile, è crudeltà gratuita negarla
- Se è utile, riguarda tutte le discipline
- Il raggiungimento di un utilizzo efficace della tecnologia è responsabilità di tutti gli insegnanti
- Insegnanti, ed educatori in generale, sono responsabili di possibili rifiuti da parte di alunni che potrebbero averne notevoli vantaggi



Scegliere lo strumento compensativo

# Le variabili in gioco

quale  
problema

chi  
consiglia

costo

disponibilità  
ad usarlo

chi sceglie

supporto

intuitività

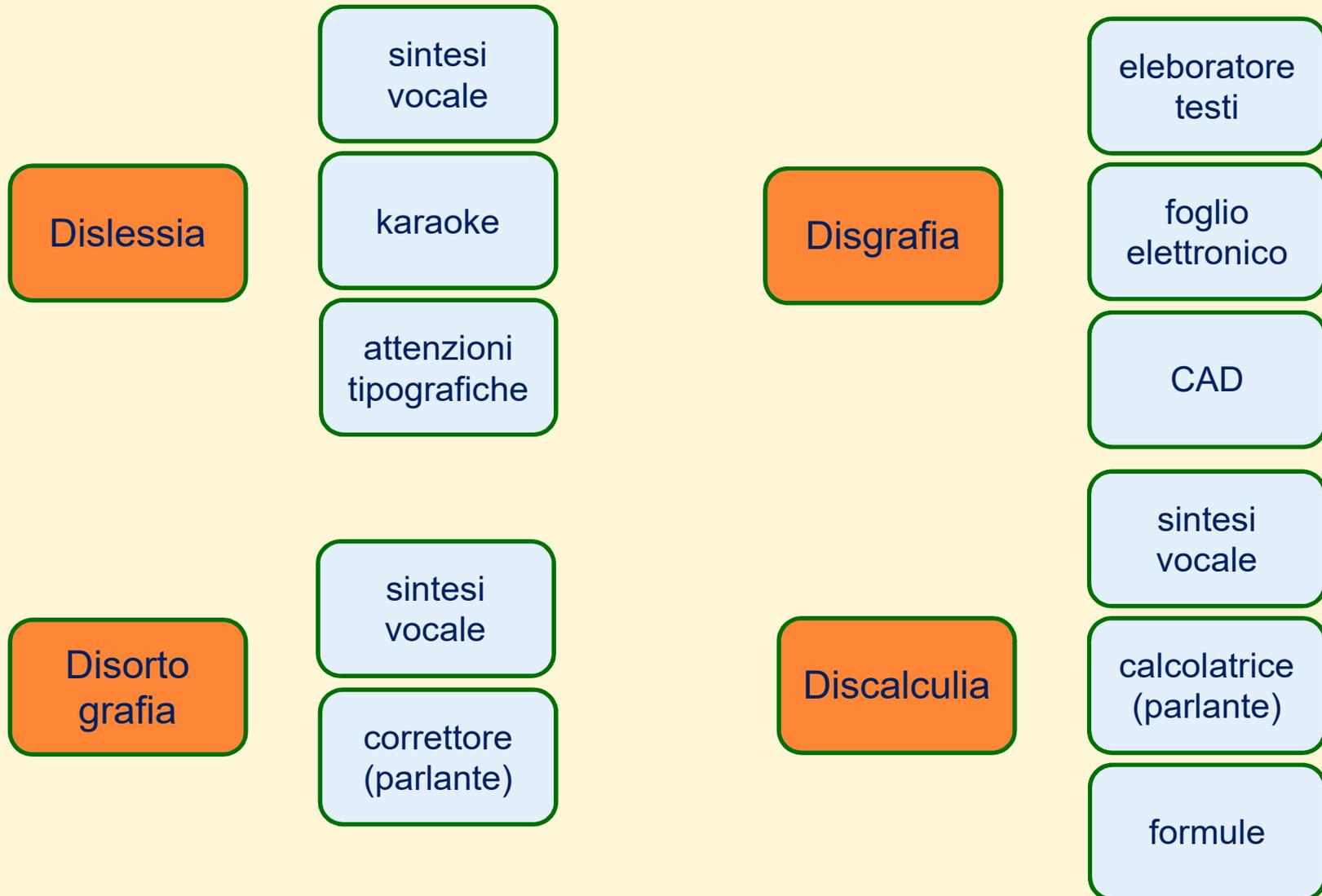
età

aspettative

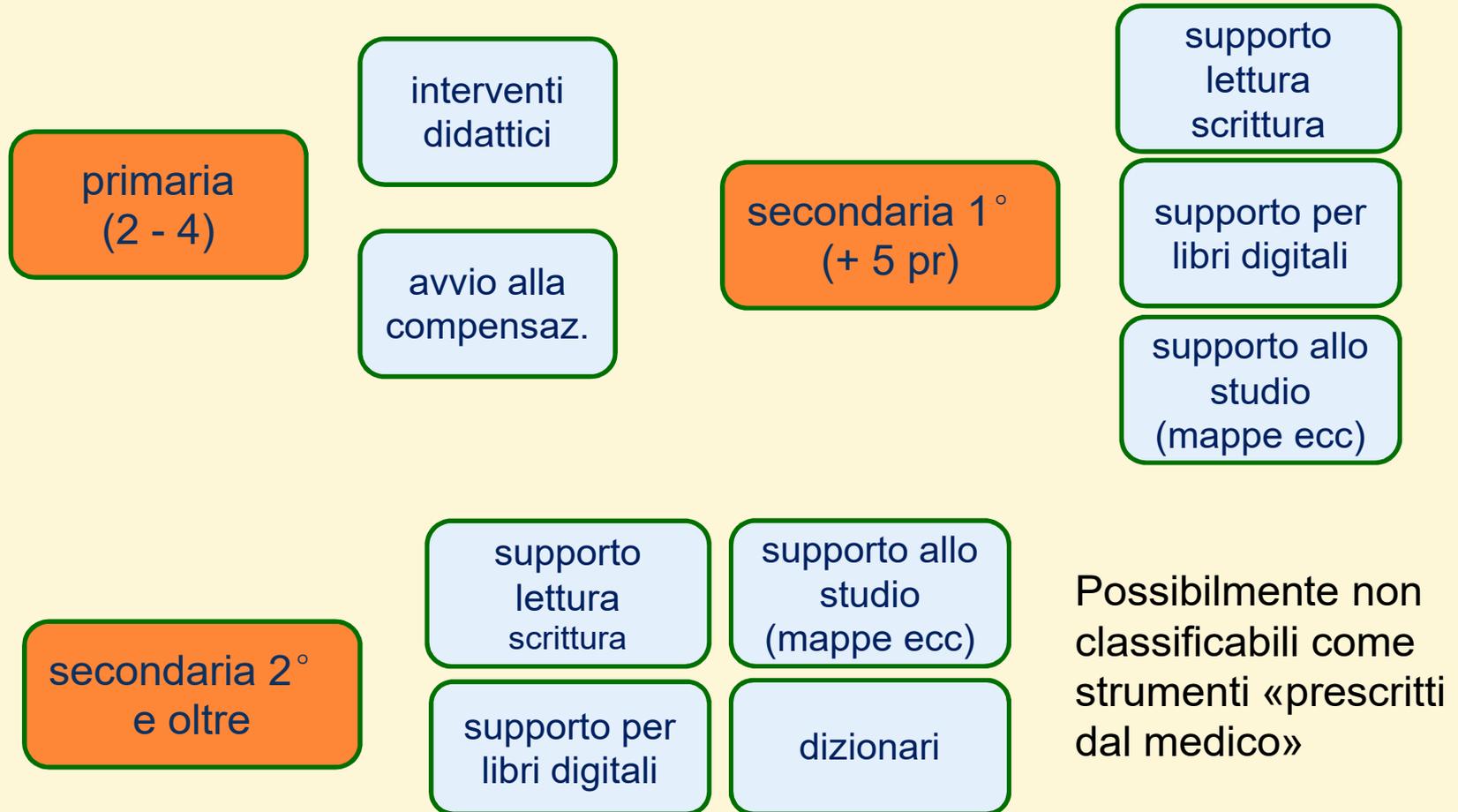
reperibilità

sistema  
operativo

# Qual è il problema prevalente?



# Che classe frequenta?





I know,  
I know,  
I'm the  
**BEST**



# Chi sceglie?

Genitori

Insegnante

Pedagogista o simili

Amico di famiglia

**E il figlio? E' lui che deve usarlo!**

Persona di fiducia

**Se la scelta è (anche) sua, ne diventa responsabile**

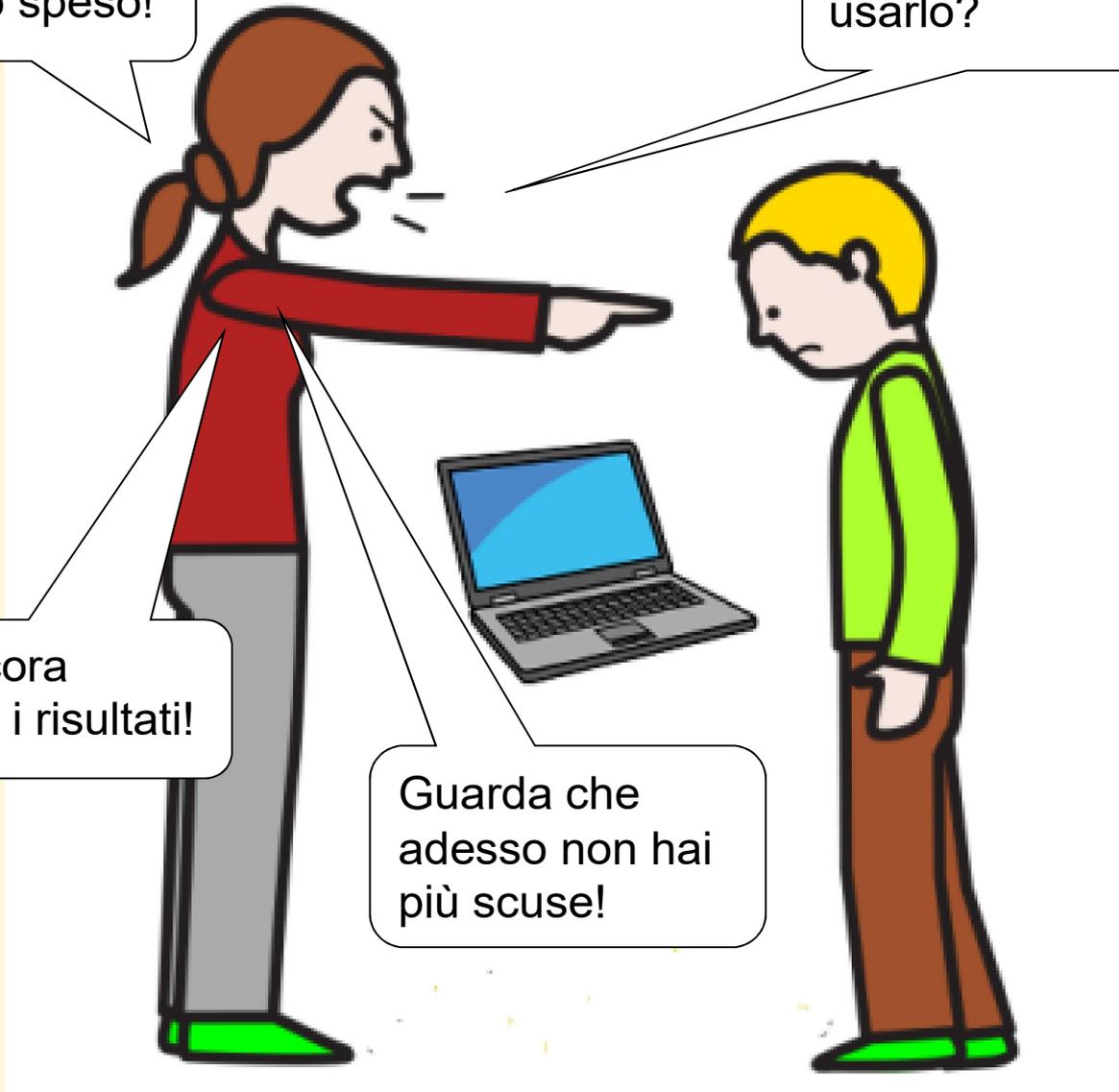
# Aspettative

Con quello che abbiamo speso!

Hai imparato ad usarlo?

Stiamo ancora aspettando i risultati!

Guarda che adesso non hai più scuse!



# Per i più piccoli

I piccoli devono imparare a leggere e a scrivere nel modo migliore possibile

I piccoli non hanno bisogno di strumenti compensativi

Se non si inizia da piccoli, poi è più difficile essere disponibili ad usarli

**E ALLORA???**

Usiamo uno strumento che sia didatticamente significativo, ma disponga già di funzioni compensative. Con l'insegnante.





DRM

Supporto  
fisso



Attiva il tuo eBook  
in 3 passi

# Quali libri digitali: (no

MYZANICHELLI



**Il libro  
nella nuvola**

L'eBook scaricabile su tablet,  
computer e netbook

Libro 



Biblioteca digitale  
dell'Associazione  
Italiana Dislessia  
"Giacomo Venuti"

[www.libroaid.it](http://www.libroaid.it)

**GIUNTI**Scuola

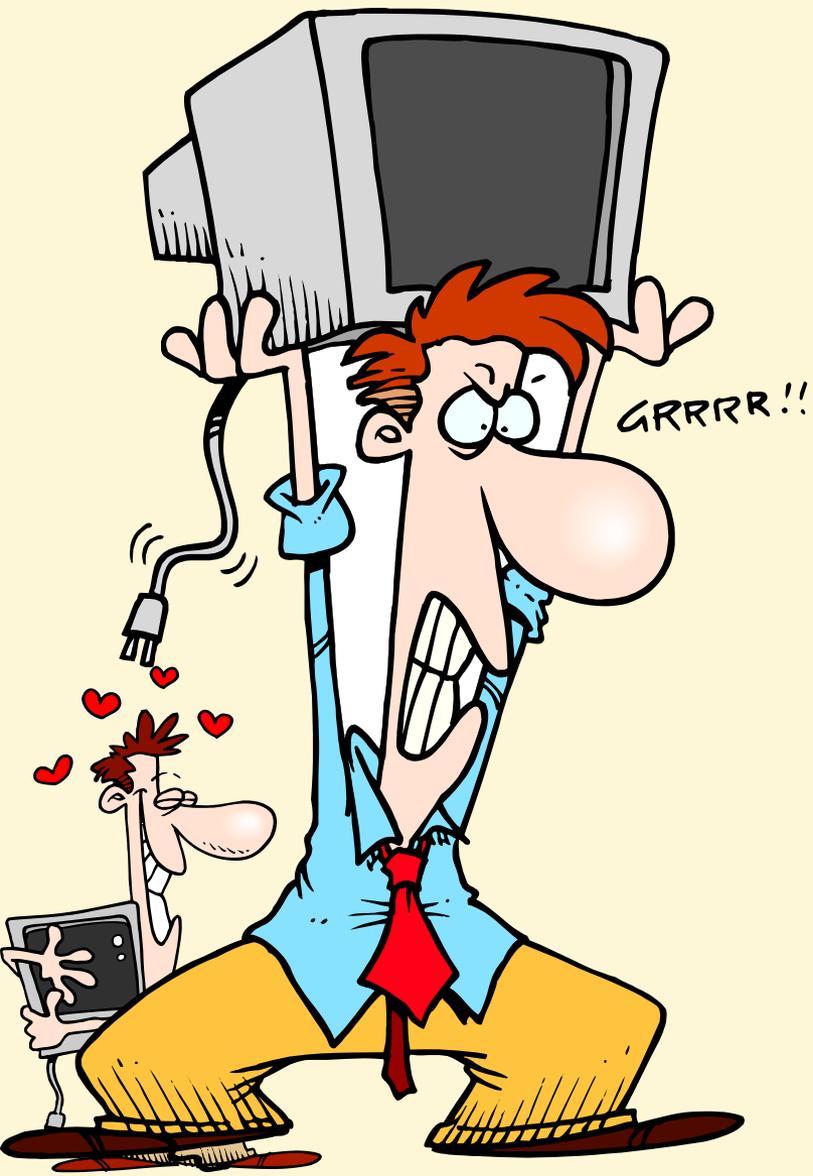


[Il mondo nello zaino 4-5 -  
Libro digitale parlato](#)

Scarica i libri digitali parlati del  
corso "Il mondo nello zaino 4-5".

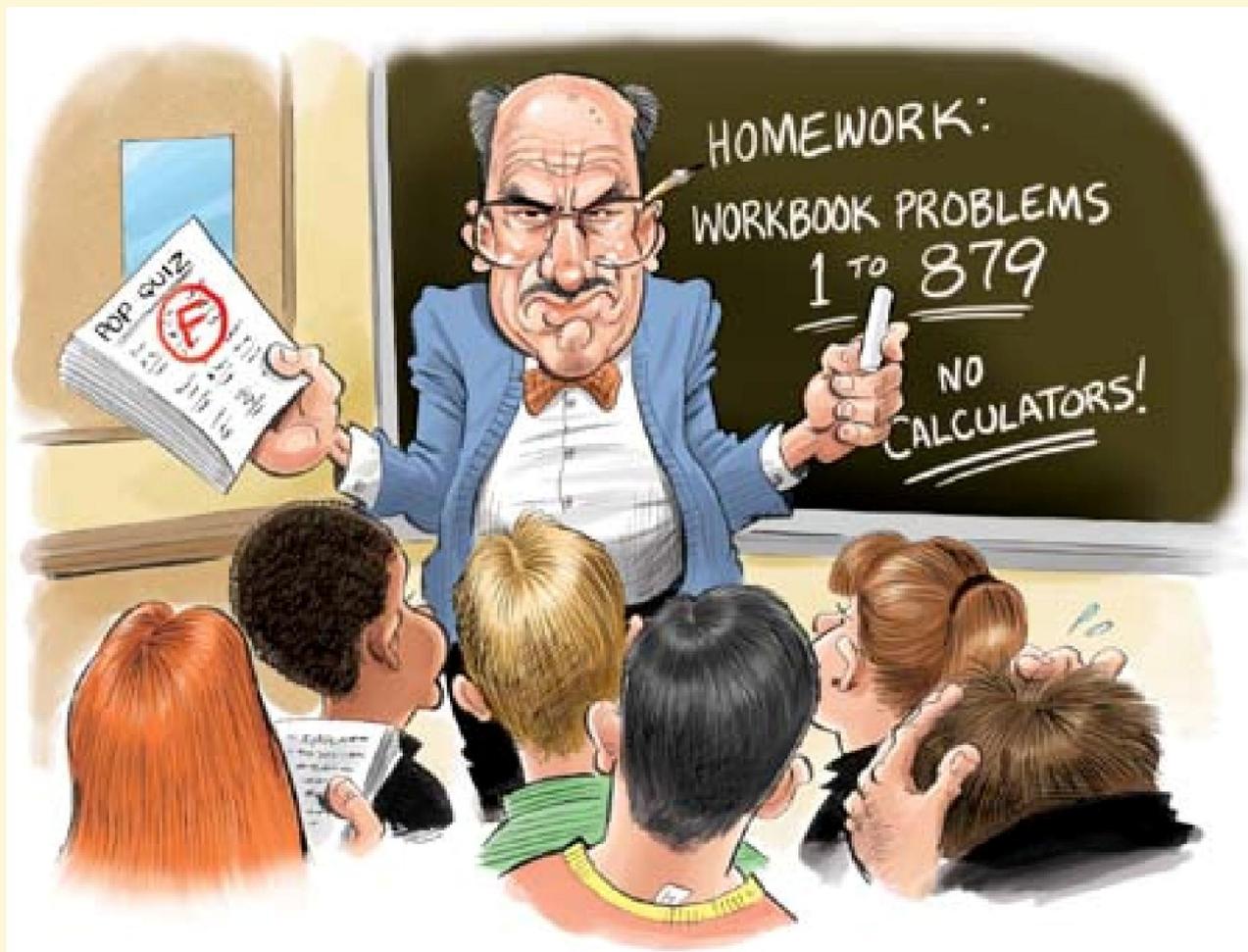


IL LIBRO DIGITALE MULTIDEVICE



**C'è il grosso  
problema del rifiuto  
di usare lo strumento  
compensativo**

di Giuliano Serena



**C'è il grosso problema del rifiuto di permettere l'uso dello strumento compensativo**

# Strumenti compensativi informatici

Finalità prevalente

Lettura  
Scrittura  
Studio/Organizzazione



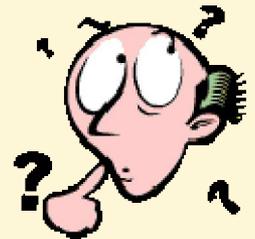
Costo

A pagamento  
Gratuiti



Da non confondere

Voci/Programmi



# Da non confondere

## Voci

Sono dei programmi che **trasformano** le parole **scritte in suoni**.

Le migliori sono probabilmente

"**Paola**", distribuita con i programmi Anastasis

"**Silvia**", (Erickson...)

"**Lucia**", Microsoft S.P. (gratuita)

"**Elsa**", Microsoft (da W8)

## Programmi

Come dice la parola, sono programmi che **gestiscono la voce** (oltre a fare anche altro...), stabilendo cosa va letto, come, quando ecc.

Per esempio

**Superquaderno**  
(Anastasis)

**LeggiXme**  
(del sottoscritto)

# Strumenti per la lettura: lettori “esterni”

Per una lettura “esplorativa”

Utilizzo della sintesi vocale

- permettono di vedere la pagina originale
- Niente “karaoke” (\*)

## A pagamento

**Anastasis**

Carlo Mobile (+ PRO)  
Superquaderno, ePico

Le “pennette”

## Gratuiti

LeggiXme

Balabolka



# Strumenti per la lettura: lettori “interni”

Per lo studio

Utilizzo della sintesi vocale permettendo di vedere la pagina originale, di evidenziare le parole lette e di manipolare il documento

## A pagamento

### Anastasis

Personal Reader (PDF)  
SuperQ. CM PRO, ePico

### Erickson

aLFA Reader (PDF,  
Word, Writer, I. Expl.)

## Gratuiti

### FacilitOffice

(Word, Writer)

FacilitOffice2 (Writer)

LeggiXme



# Strumenti per la scrittura

Utilizzo della sintesi vocale

Correttore ortografico

## A pagamento

**Anastasis**

Superquaderno

Carlo Mobile PRO (\*)

ePico

**Erickson**

aLFA Reader

## Gratuiti

LeggiXme

FacilitOffice

FacilitOffice 2 x OOffice

Balabolka (?)

# Strumenti compensativi per aiutarmi a studiare

## Sintesi vocale per

Aiutarmi nella lettura del libro digitale

Possibilmente con “effetto karaoke”

## Rielaborazione personale

Manipolare libro digitale

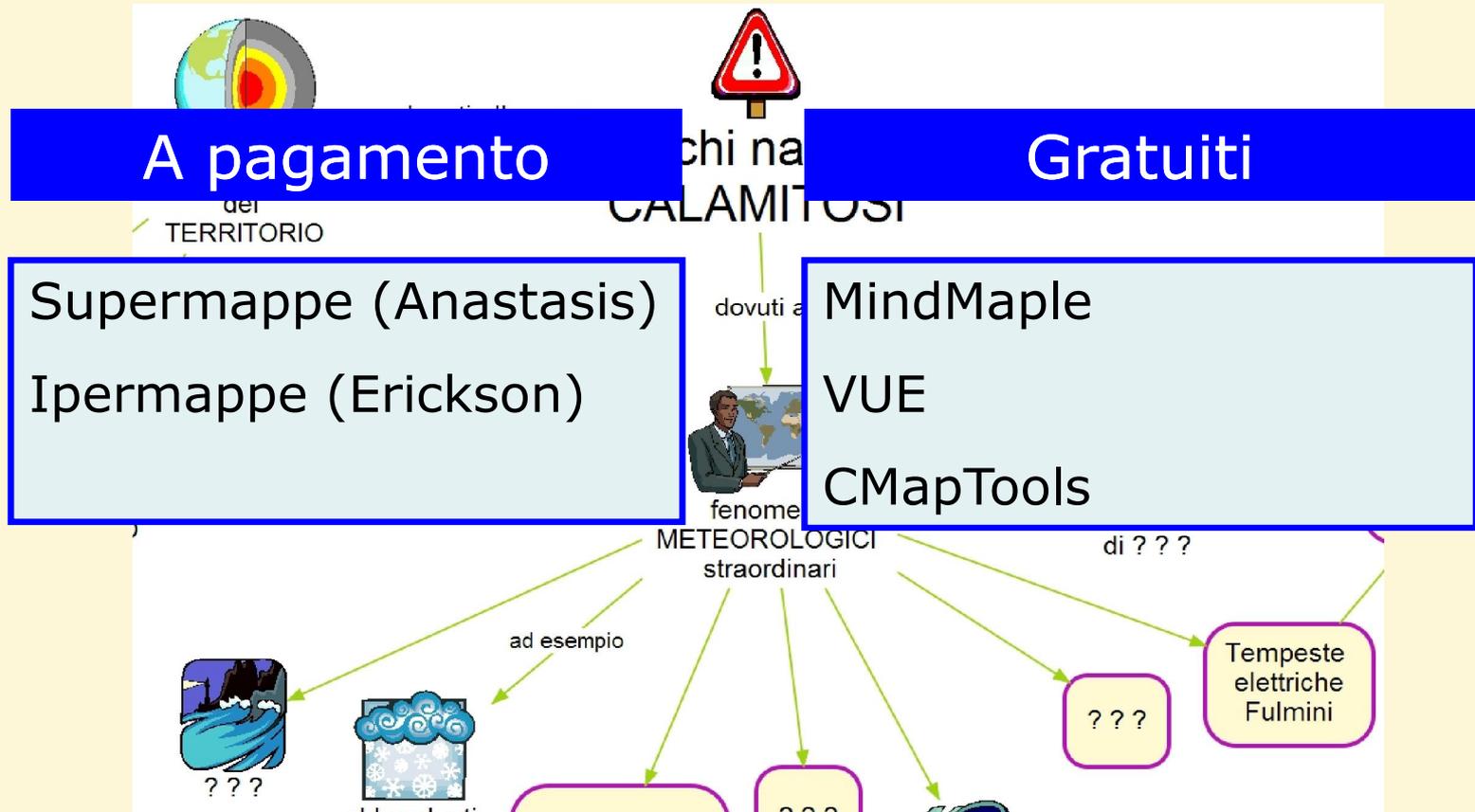
Copia/incolla di testo ed immagini

## Organizzazione delle conoscenze

Creare schemi/mappe

# Strumenti per l'organizzazione

Per la creazione di mappe e schemi



# Strumenti per le lingue straniere

**T**raduzioni dalle e nelle diverse lingue

**E**sercizi nelle lingue straniere

**C**orrettore ortografico (parlante)

## A pagamento

Sono praticamente i programmi prodotti da Anastasis.

Carlo Mobile + Pro (**T**)

ePico (**C**)

Superquaderno (**E C**)

## Gratuiti

LeggiXme (**C**) LS (**E**)

(**T** con accesso ad internet) (**Diz**)

Google Traduttore (**T**)

# E per la matematica?

## A pagamento

**Anastasis** Calcolatrice in Carlo Mobile ed in Superquaderno

XLBooks della Auxilia

Aplusix

## Gratuiti

Calcolatrice presente in LeggiXme

Rita Bartole

Adriano Agostini

Geogebra

EffeDX (Paolo Lazzarini)

IncolonnAbili

Equivalenze

(LeggiExcelXme)



# Libri digitali

Cosa sono

Libri distribuiti in formato PDF su supporto informatico, leggibili da programmi con sintesi vocale

PDF: cos'è

E' un tipo di documento teoricamente non modificabile (diritti d'autore) leggibile con l'Adobe Reader, gratuito

Come si procurano

[LibroAID](#)

[Case editrici](#)

[www.eleggo.com](http://www.eleggo.com)

Fai da te (scanner + OCR)

# Strumenti a pagamento per i libri digitali

## Anastasis

Personal Reader  
Superquaderno  
Carlo Mobile Pro  
ePico

## Erickson

aLFA Reader

Permettono di

- ascoltare il testo
- evidenziare
- inserire elementi grafici
- inserire testo
- esportare testo ed immagini

# Strumenti gratuiti per i libri digitali

Pdf-XChange  
viewer

Adobe Reader XI

Nitro Reader (da  
2.5 in poi)

LeggiXme

Permettono di manipolare  
i file pdf (libri digitali)

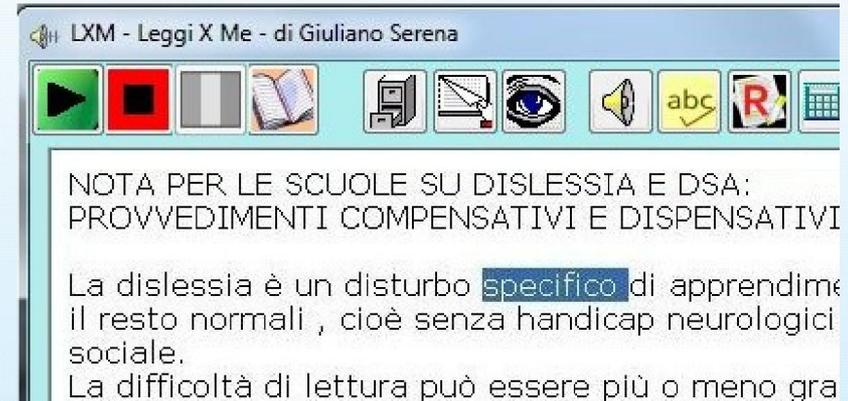
Facilita l'uso dei libri  
digitali in combinazione  
con uno dei precedenti

# LeggiXme

Lettore esterno  
(selezionando testo  
da qualsiasi fonte)



Lettore interno



Lettura agevolata

Scrittura

Rielaborazione

di Giuliano Serena

