canalescuola
www.canalescuola.it

“CANALESCUOLA INFORMA”

Serate informative sul tema dei

Disturbi Specifici dell’Apprendimento

21 marzo 2011 ore 18.00

“Quali software per la dislessia?”

Software didattici e compensativi cosa e come scegliere

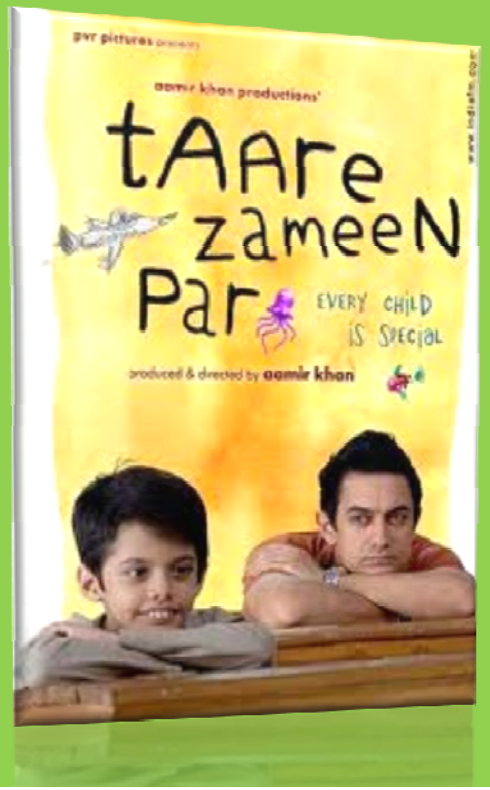
presso

Centro Biblioteche “LOVAT”

Villorba, Treviso

canalescuola
www.canalescuola.it

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



"STELLE SULLA TERRA"

di Aamir Khan (2007)

La storia del piccolo Ishaan

canalescuola
www.canalescuola.it

"…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?

MEZZI

INFORMATICI

NON INFORMATICI

SCOPO

Favorire l’autonomia negli apprendimenti

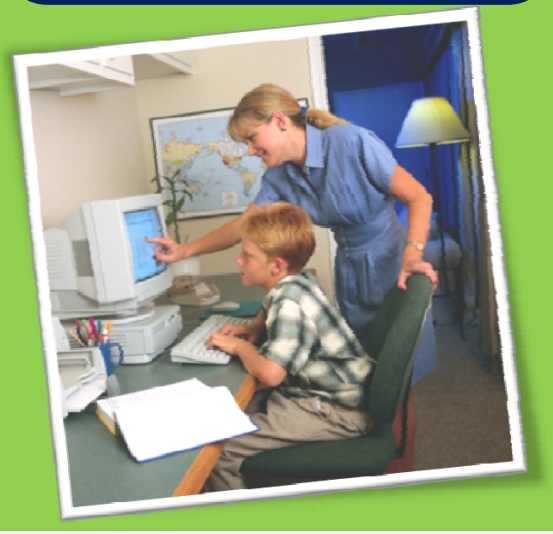
canalescuola
www.canalescuola.it

SCELTA DELLO STRUMENTO COMPENSATIVO

caratteristiche personali

esigenze di studio

età



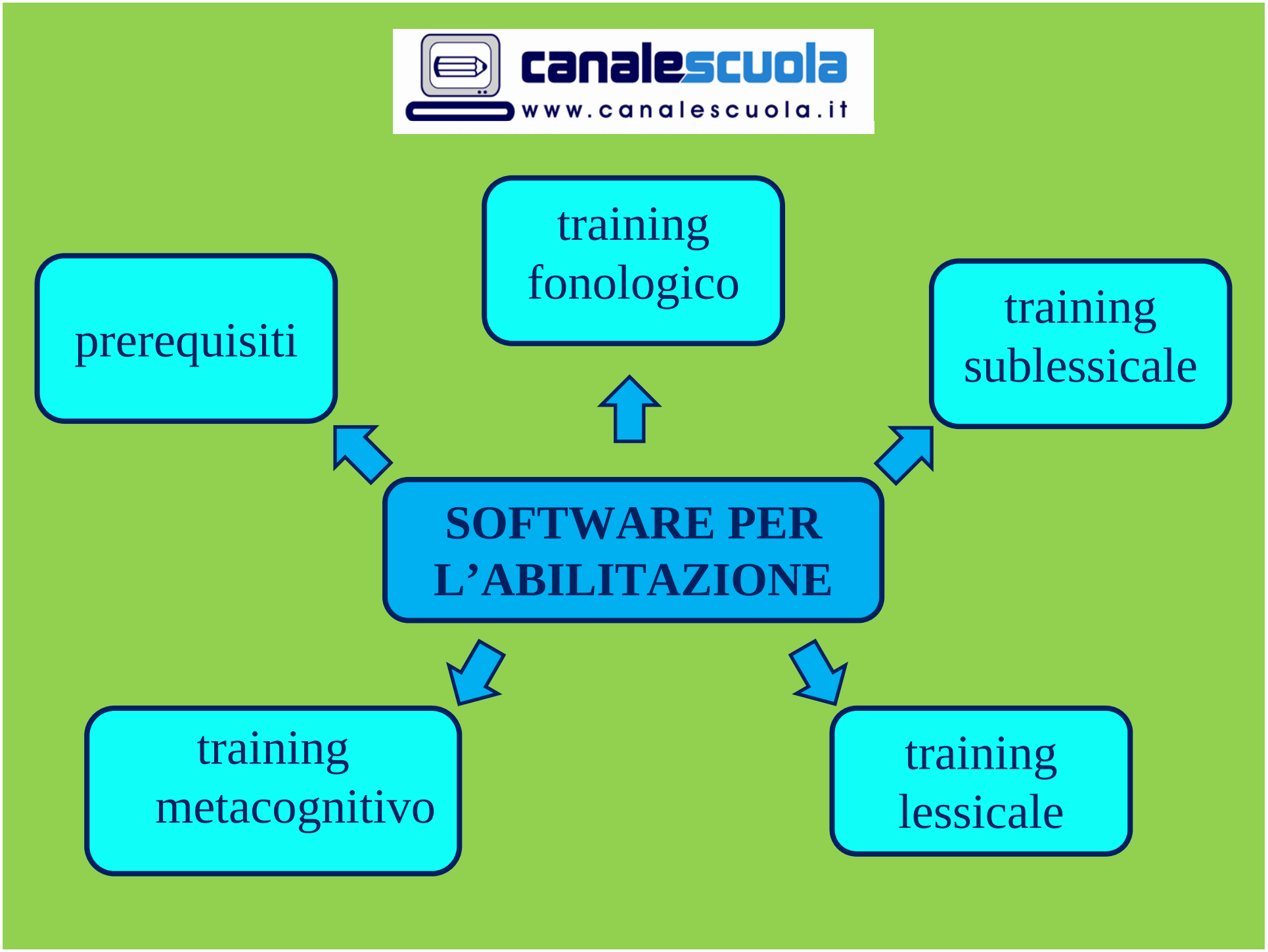
PROCESSI NECESSARI PER IL RAGGIUNGIMENTO DELL'AUTONOMIA

ABILITAZIONE

ABILITARE LA LETTO-SCRITTURA

COMPENSAZIONE

SUPPORTARE LE ABILITA' STRUMENTALI


canalescuola
www.canalescuola.it
training fonologico
prerequisiti
training sublessicale
SOFTWARE PER L'ABILITAZIONE
training metacognitivo
training lessicale

canalescuola
www.canalescuola.it

STRUMENTI COMPENSATIVI

↓

CONSENSUS CONFERENCE (2007)

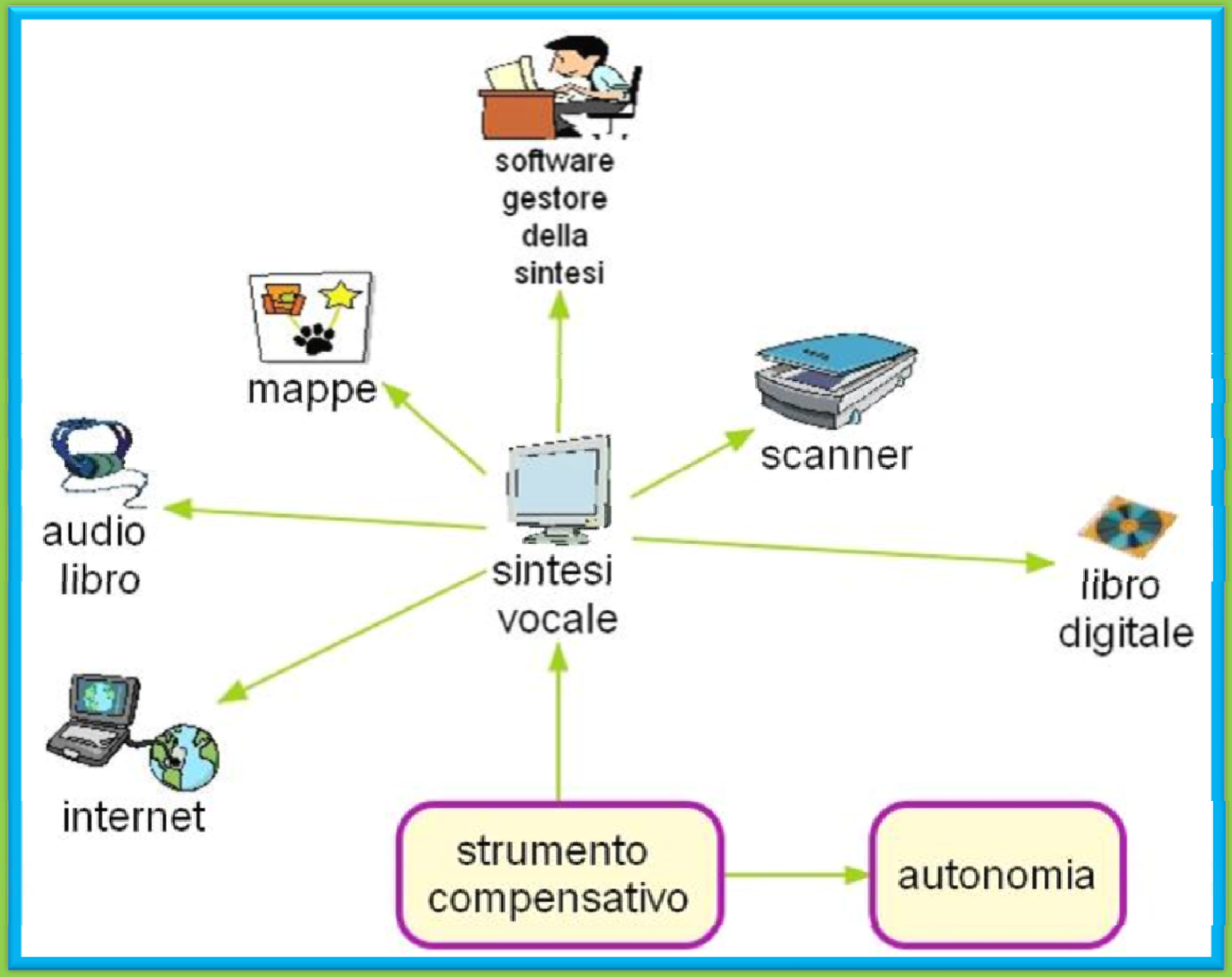
Gli strumenti compensativi fanno parte dell'abilitazione

↓

STUDI SCIENTIFICI

Potenziamento della comprensione e della velocità di lettura

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

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

canalescuola
www.canalescuola.it

SOFTWARE PER LO STUDIO

SCRITTURA

CALCOLO

LETTURA

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

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

canalescuola
www.canalescuola.it

I ragazzi con DSA in genere hanno delle caratteristiche in comune:

Capacità eccezionale di manipolare le strutture cognitive in modo visivo (abilità primaria).

Utilizzano rappresentazioni globali, sono capaci di integrare più informazioni e variabili.

Sono orientati istintivamente all'apprendimento mediante l‘operatività (il fare, il vedere come funzionano le cose).

La loro predisposizione per il pensiero visivo e la sperimentazione concreta li rende particolarmente intuitivi e perspicaci.

canalescuola
www.canalescuola.it

Metodo di studio

Autonomia

Consulenza specifica e qualificata

"Aiutami a fare da solo"

canalescuola
www.canalescuola.it

Vi aspettiamo il **12 maggio 2011 alle ore 18.15**
per la serata dal tema:

“Strumenti e strategie per lo studio”

GRAZIE PER L’ATTENZIONE!