## LE SCHEDE DIDATTICHE DELLA MAESTRA MPM

# Strumenti Compensativi digitali

STRUMENTO	PERCHE' E' UTILE	RISORSE
Word processor (elaboratore di testi) con correttore ortografico	L'elaboratore di testi è un software che permette di creare e modificare testi, di formattarli (testo in grassetto, in corsivo, sottolineato), di usare caratteri di dimensioni e font diversi. Offre anche notevolissimi vantaggi, tra cui il correttore ortografico (che segnala gli errori ortografici) e la sintesi vocale (che legge ad alta voce i testi digitati o importati).	OpenOffice OpenOffice for kids versione semplificata di Open Office per i bambini tra i 7 ed i 12 anni
Enciclopedie e dizionari multimediali	Le enciclopedie multimediali e i dizionari on line sono meno complessi da usare per i soggetti con DSA, in quanto risolvono il problema della ricerca da elenco di parole e consentono la lettura dei risultati tramite lettori di testo	Sapere.it enciclopedia Treccani enciclopedia wikipedia enciclopedia OVO enciclopedia video Garzanti dizionario
Presentazioni interattive	Presentazioni interattive (anche in versione pdf) con brevi testi, schemi ed immagini utili per le discipline di studio	Africa, culla dell'umanità  Neolitico: clima e allevamento  Neolitico: la scoperta dell'agricoltura primi_uomini.pps
audiolibri	Un audiolibro è la registrazione audio di un libro letto ad alta voce da uno o più attori, un lettore, oppure da un motore di sintesi vocale. Riduce al minimo lo sforzo di lettura e sfrutta l'ascolto per studiare e acquisire informazioni.	Pinocchio  liberliber audiolibri in diversi formati
Vai al blog CIAO BAMBINI: http://www.ciaomaestra.com/		

#### LE SCHEDE DIDATTICHE DELLA MAESTRA MPM

La sintesi vocale è una tecnologia che consente di far pronunciare al computer una qualsiasi stringa o un intero file di testo, convertendolo in voce o in parlato a imitazione del suono naturale

OCR E' il software che traduce l'immagine acquisita con lo scanner in testo digitale. Può acquisire anche testi complessi senza fare errori ed è processi di per questo un' operazione basilare.

#### Gratuiti:

OCR: FreeOCR

Sistemi di lettura con sintesi vocale: Balabolka

# Prodotti da aziende (Anastasis):

### Carlo II

è un editor di testi dotato di sintesi vocale che facilita i scrittura e di lettura in soggetti con difficoltà, in particolare nei dislessici

#### CARLO MOBILE

è un lettore vocale che aumenta l'autonomia delle persone con dislessia, con difficoltà di lettura e di chi privilegia il canale uditivo.

# Programmi per creare mappe (concettuali, mentali, ecc.)

Sintesi vocale

L'utilizzo delle mappe mentali e concettuali è indispensabile per gli Bambini alunni dislessici, in quanto

- hanno bisogno di concetti-chiave da capire e collegare tra loro, sia in fase di studio che di esposizione
- non sono in grado di leggere lunghi
- hanno difficoltà a mettere in ordine logico o cronologico le parti di un discorso
- hanno bisogno di avere punti di riferimento nell'esposizione, altrimenti "si perdono"
- hanno difficoltà a ricordare parole specifiche, a prescindere dalla loro frequenza d'uso.

È necessario insegnare agli alunni con DSA a produrre mappe e ad usarle per lo studio; bisogna anche lasciare che le usino come riferimento visivo durante le interrogazioni orali: in questo modo

# Le mappe di Ciao

#### **Cmaptools**

software gratuito per realizzare mappe

### Supermappe

software creato appositamente per gli bambini dislessici

Vai al blog CIAO BAMBINI: http://www.ciaomaestra.com/

# LE SCHEDE DIDATTICHE DELLA MAESTRA MPM potranno esporre gli argomenti senza perdere il filo del discorso. Le mappe grafiche, con uso di immagini, sono ancora più adatte di quelle solo testuali alle particolari caratteristiche degli alunni dislessici. Un aiuto fondamentale è dato infatti dalle immagini, che possono sostituire od accompagnare le parole concetto. (rid. ed adatt. da DIS-BLOG) L'utilizzo della SmartPen può essere di grande aiuto. E' una http://www.mysmartpen.it modalità di prendere appunti che permette allo studente di video focalizzare l'attenzione sulla come utilizzare la smart spiegazione del docente e nello pen Smart pen stesso momento di avere una registrazione precisa e puntuale della lezione. Una volta a casa può riascoltare e rivedere la registrazione migliorando così il livello di apprendimento.

A cura della maestra Federica