

DSA e Device mobili: l'uso di tablet e smartphone come strumenti compensativi

Bologna 10 Maggio 2014

Grazia Mazzocchi CTS Marconi Bologna



Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna

C.T.S. Marconi



HOME

RISORSE

PROGETTI

CHI SIAMO

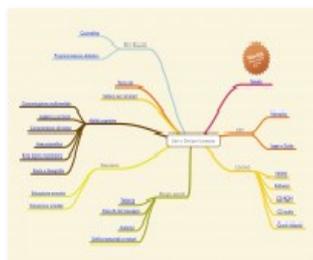
DOVE SIAMO

ORARI

CONTATTI

SERVIZIO MARCONI T.S.I.

Libri e Dvd per il prestito



Nella sezione Risorse, è stata aggiunta una pagina relativa ai materiali di formazione e di studio, disponibili per il prestito alle scuole e alle famiglie.

Condividi:



E-mail



Tweet

0



Mi piace

2



Share



Condividi

0



Stampa

Category: News Tecnologie Tag: Dvd, Libri

Nuovo modulo richiesta ausili online



Da oggi è disponibile sul sito il modulo online per la richiesta in comodato d'uso gratuito degli ausili (libri, DVD, CD-ROM, software, ...) presenti nel nostro Centro Territoriale.

Dimensioni carattere

A A A

Cerca

Cerca

Categorie

Seleziona una categoria

Tag Cloud

Bes Educazione fisica **Autismo** Formazione
didattica **Tecnologie** matematica Scuola in
ospedale **Organizzatori grafici** Servizi online Libri
Accessibilità **Dsa** Dvd

News dalla Rete

a cura di Servizio Marconi T.S.I.
curated by Servizio Marconi TSI

<http://cts.w.istruzioneer.it/>

Sistemi operativi presenti nelle scuole

- Windows

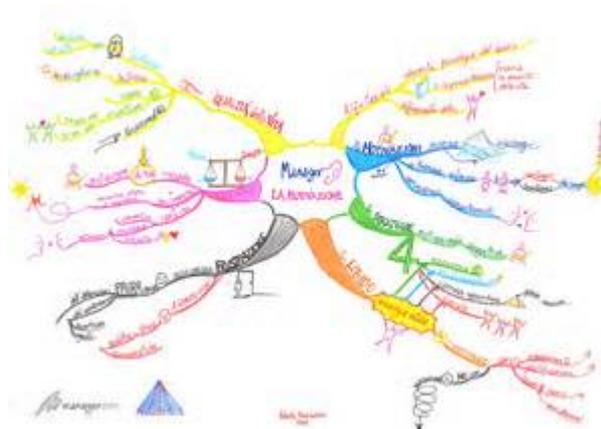


- Linux
- Ubuntu



Cosa occorre agli alunni DSA?

Una didattica che usi diversi approcci,
diverse modalità operative,
diversi canali di fruizione.





Sovraccarico cognitivo

Errori

Uso scorretto degli strumenti



Mancanza di organizzazione e pianificazione del lavoro.



Strumenti compensativi

Che siano di aiuto:

- nella lettura
- nella scrittura
- nell'organizzazione delle attività

Dal “vecchio” al “nuovo”



Caratteristiche tablet e smartphone

- supportano le applicazioni multimediali
- in grado di svolgere molti compiti, soprattutto in ambito comunicativo
- accessibilità d'uso
- dotato di connessione di rete
- capacità di attirare l'attenzione
- possibilità di comunicazione e interazione

Uso in classe del tablet

Prendere appunti velocemente, scrivere note

Fotografare parti di attività, materiali didattici

Leggere/ascoltare brevi brani

Organizzare attività e compiti

PC e tablet : usi diversi

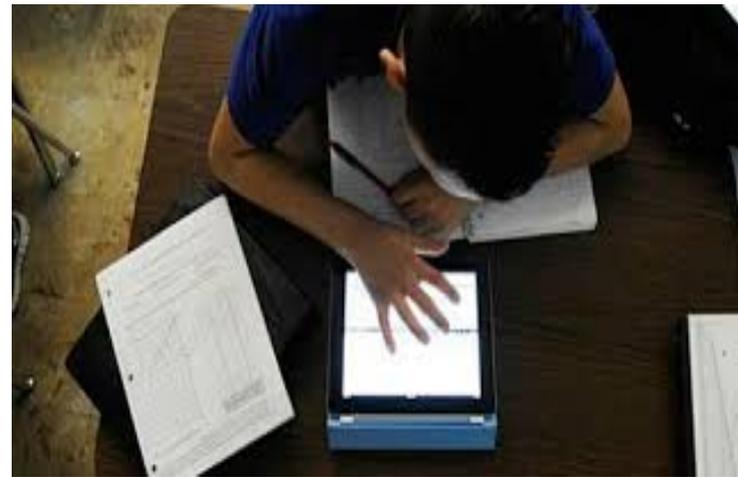
PC

- Importante nella fase di studio, di rielaborazione e nella produzione dei contenuti

TABLET

- Facilità d'uso all'interno delle classi per il recupero delle informazioni, la documentazione, l'acquisizione di contenuti, l'organizzazione delle attività e la memorizzazione

- A casa



- In classe

Quindi, a scuola...

... manteniamo quei programmi che possono
esserci ancora utili e inseriamo nuovi
software e nuovi strumenti che migliorano
la didattica.





Lettura



IVONA Giorgio Italian beta (sintesi vocale) legge ebook



SPEAK IT

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.triple.speakit>



Lettura di ebook



Cool Reader - Lettore di eBook che supporta diversi formati. L'applicazione dispone di una funzione di text-to-speech (da testo a parlato) e altre funzionalità personalizzabili. <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.coolreader&hl=en>

Go Read (Bookshare) - Questa applicazione è una parte di Bookshare, dove è possibile accedere a una delle più grandi librerie online. Questa applicazione dispone anche di una funzione text-to-speech ed è realizzata appositamente per persone con difficoltà di lettura. <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.benetech.android&hl=en>





Vocab Builder - Vocab Builder è un ottimo modo per imparare nuovi vocaboli ed è perfetto per la preparazione per la SAT o GRE (ndr Scholastic Aptitude Test e Graduate Record Examination, Test di preparazione all'ingresso ai college) . Vieni interrogato su migliaia di parole, ed è incluso un dizionario.



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hempton.vocab&hl=en>

Words Words Words - Questa applicazione può aiutare a aumentare la capacità di comunicazione. Può insegnarti nuove parole, come le parole sono state usate nel contesto, e può pronunciare le parole per te. E' incluso anche un gioco divertente e stimolante.



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.socratica.mobile.words&hl=en>

PDF Reader Leggi- Legge i libri presenti sul tablet, è completamente personalizzabile

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.foobnix.pdf.reader&hl=en>





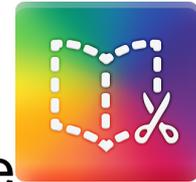
scrittura



Dictionary.com - Questa applicazione include circa 2 milioni di parole facilmente accessibili. È possibile visualizzare definizioni e sinonimi con dictionary.com e thesaurus.com, senza connessione a Internet.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.dictionary&hl=en>

Book Creator € 2,00 Creare ebook personali e condividere



<https://play.google.com/store/apps/details?id=net.redjumper.bookcreator&hl=en>



Dictation: write by voice- €0,99 converte in testo il parlato.

https://play.google.com/store/apps/details?id=appinventor.ai_ADC2004mobile.DETTATO&hl=en



Handwrite-



Quickoffice- per produrre documenti con correttore ortografico, trova/sostituisci, stampa; fogli di calcolo e presentazioni

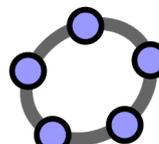


Matematica

Math Duel 2 Player Math Game-

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mathduel2playersgame.mathgame&hl=en>



 **Geogebra-** software di matematica per tutti i livelli scolastici; attività di geometria, algebra, grafica, statistica e calcoli in un unico pacchetto. Offre possibilità di apprendimento interattivo, risorse per l'insegnamento e la valutazione.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.geogebra&hl=en>



Organizzazione



Evernote- Permette di prendere appunti, creare note, ~~incollare~~ immagini, condividere. Si può sincronizzare su diversi devices.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.evernote&hl=en>



Mappe



Mindomo- Per costruire mappe mentali. Implementabile sul sito www.mindomo.com

<https://play.google.com/store/apps/details?id=air.com.EXswap.Mindomo&hl=en>

Simple mind- Semplice e intuitivo, permette la costruzione di mappe, la loro condivisione



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.modelmakertools.simplemindfree>

Free Mind



Organizzazione

Evernote Evernote permette di creare facilmente testi, foto, audio e note, che possono essere sincronizzati con qualsiasi computer per aiutarti a ricordare le cose importanti. <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.evernote&hl=en>

My Class Schedule Utilizza My Class Schedule per controllare le date di scadenze dei compiti a casa, di esami imminenti, degli orari e delle attività. È possibile colorare-coordinare i programmi e personalizzare l'applicazione in molti altri modi. <https://play.google.com/store/apps/details?id=de.rakuun.MyClassSchedule.free&hl=en>

iPad



La **Sintesi vocale** è già presente

Per attivarla andare in :

Impostazioni - Accessibilità

poi attivare:

Pronuncia selezione (blu)

Si può regolare la velocità e l'effetto evidenzia parola letta).



Dragon Dictation - applicazione di riconoscimento vocale che consente di dettare facilmente i propri messaggi e visualizzare immediatamente SMS o e-mail, testi. Legge, è presente il correttore ortografico e copia su programmi di videoscrittura.



Myscript calculator

<https://itunes.apple.com/it/app/myscript-calculator-calcolatrice/id578979413?mt=8>

Aritmeticando

<https://itunes.apple.com/it/app/aritmeticando/id593485012?mt=8>

Geogebra

Molte le vie possibili, molti gli strumenti. Occorre conoscere, avere un progetto e...osare.

Grazie per l'attezione

Grazia Mazzocchi

mazzocchi@g.istruzioneeer.it