DSA

Didattica e Strumenti per l'Autonomia

Guida alla costruzione di un KIT
di programmi GRATUITI
per l'autonomia

I.T.S.T. "E. Fermi"
Frascati

Premessa

I programmi che vengono qui proposti, non vogliono sostituirsi ai prodotti commerciali che sono studiati e realizzati appositamente per rispondere a specifiche esigenze.

Questa raccolta vuole essere un KIT di “pronto intervento”, una sorta di “salvagente” per chi vuole cominciare ad organizzare il proprio studio in autonomia e vedere i frutti positivi che ne possono derivare. In questo modo si potrà fare una scelta più mirata e consapevole per orientarsi nella moltitudine di programmi disponibili, commerciali e non.

La guida è fornita "così com'è", senza nessuna garanzia. Nessuna responsabilità si potrà pertanto avere per eventuali danni conseguenti all’istallazione o all’uso errato dei programmi segnalati.

IL KIT PORTATILE



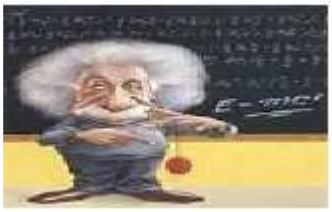
Il KIT portatile suggerito è composto da:

	Lettore di testo Balabolka (**CONSIGLIATISSIMO!!!)**
	AbiWord per scrivere i tuoi testi Browser per navigare su internet Mozilla Firefox. **TI EVIDENZIA LE PAROLE RICERCATE** (**CONSIGLIATISSIMO!!!)**
	VLC Media Player per ascoltare MP3 e vedere video
	C-maps per costruire le tue mappe (**CONSIGLIATISSIMO!!!)** Lettore PDF PDFX-Change **PER SCRIVERE SUI LIBRI E TESTI DIGITALI**
	Xmind per le tue mappe mentali
	Espeak voce da installare (nel caso il computer non ne abbia già una). In alternativa, nell'aula 16 dell'Istituto nel desktop dei due PC (cartella denominata "sintesi vocale") puoi scaricare sulla tua pendrive la sintesi vocale in italiano e inglese da installare nel tuo computer. C'E' ANCHE ALTRO….VAI AVANTI……

Mi hanno appena regalato un computer!
Dunque, quali programmi posso INSTALLARE?



Ti suggerisco questi programmi …….



PC FISSO e KIT PORTATILE

BALABOLKA

La voce che legge i tuoi testi IN INGLESE E IN ITALIANO



Il programma **Balabolka** converte i testi in audio. Per riprodurre la voce il programma utilizza le sintesi vocali installate sul tuo pc. Permette di cambiare la velocità, il timbro della voce e salvare i testi come file audio in formato MP3.

Sito Ufficiale: http://www.cross-plus-a.com/balabolka_it.htm

Puoi scaricare qui la versione da installare su PC:

Versione 1.35.0.477: http://www.cross-plus-a.com/balabolka.zip

Puoi scaricare la versione portatile da questo sito:
http://www.cross-plus-a.com/balabolka_portable.zip

Breve guida all'uso di Balabolka:
http://www.galileimarconi.it/documenti/balabolka/guida_balabolka.pdf

PC FISSO e KIT PORTATILE

ABI WORD

Per scrivere testi



In un buon KIT portatile e fisso non può mancare un programma per scrivere testi! Il programma, completamente gratuito ti offre: videoscrittura con correttore ortografico

Sito ufficiale: http://www.abisource.com/

Puoi scaricare qui la versione da installare su PC:
http://www.abisource.com/downloads/abiword/2.8.6/Windows/abiword-setup-2.8.6.exe

Puoi scaricare la versione portatile da questo sito:
http://www.winpenpack.com/main/download.php?view.33

PC FISSO e KIT PORTATILE

VLC

Per ascoltare audio, musica e vedere video

Portable VLC Media Player ti permette di vedere video e ascoltare lezioni, audiolibri o altri file. Si scarica da questo sito, si copia su CD o chiavetta USB. Gratuito, in italiano, semplice da usare.

Sito ufficiale: http://www.videolan.org/vlc/

Puoi scaricare qui la versione da installare su PC:
http://sourceforge.net/projects/vlc/files/1.1.4/win32/vlc-1.1.4-win32.exe/download

Puoi scaricare la versione portatile da questo sito:
http://portableapps.com/apps/music_video/vlc_portable



PC FISSO e KIT PORTATILE

CMAP TOOLS

Per le tue mappe



Eccezionale programma gratuito per creare e condividere mappe.

Il sito ufficiale http://cmap.ihmc.us/

Ottima guida: http://old.irrelombardia.it/lapsus/minigrafie.htm

Per scaricare la versione portatile da questo sito (ancora in versione TEST):
https://sourceforge.net/projects/ihmccmaptoolspo/files/CmapToolsPortable_5.04.01_Development_Test_2.paf.exe/download

Puoi scaricare qui la versione da installare su PC fisso:

http://cmap.ihmc.us/download/ oppure http://cmaptools.softonic.it/

PC FISSO e KIT PORTATILE

PDF X-Change

Per leggere e annotare i tuoi libri digitali

PDF-XChange Viewer ti permette di visualizzare i tuoi documenti PDF ma anche di **aggiungere note**, **sottolineare** testi, **disegnare** figure geometriche e altro ancora!

Sito ufficiale: http://www.tracker-software.com/

Puoi scaricare qui la versione da installare su PC:
http://www.tracker-software.com/product/downloads



Per scaricare la versione portatile da questo sito:
http://www.tracker-software.com/product/downloads



PC FISSO e KIT PORTATILE

XMIND

Le tue mappe

Xmind è un ottimo programma per creare mappe mentali di ogni tipo. I tanti strumenti disponibili sono intuitivi da usare e bastano pochi minuti per mettere su "carta" le proprie idee.

Sul sito è anche presente la versione Portable da utilizzare sulla chiavetta USB e quindi senza installazione.

Il sito ufficiale: http://www.xmind.net/

Puoi scaricare qui la versione da installare su PC:
http://www.xmind.net/xmind/downloads/xmind-win-3.2.1.201011212218.exe

Puoi scaricare la versione portatile da questo sito:
http://www.xmind.net/xmind/downloads/xmind-portable-3.2.1.201011212218.zip

PC FISSO

FACILITOFFICE

Ottimo! Facilita la lettura, la scrittura e il lavoro scolastico

Descrizione: è un applicativo gratuito per Office o per OpenOffice (in due diversi pacchetti di installazione) che facilita la lettoscrittura e il lavoro scolastico degli alunni con DSA. Si integra in Word, Writer, Powerpoint ed Impress e, tra le altre cose, permette di organizzare i tuoi documenti in pratici quaderni; permette la lettura con sintesi vocale, l'inserimento automatico di immagini accanto alle parole e molto altro ancora. Il progetto è finanziato dal Ministero dell'Istruzione, a seguito di una selezione effettuata dopo un bando relativo all'Azione 6 del progetto NTD (Nuove Tecnologie e Disabilità).

Il sito ufficiale: http://www.facilitoffice.org/

Puoi scaricare qui la versione da installare su PC (non c'è la versione portatile):
http://www.facilitoffice.org/j/download

Versione per Openoffice: http://www.facilitoffice.org/j/download/12-download/2-programma-per-openofficeorg

Versione per Office: http://www.facilitoffice.org/j/download/12-download/3-programma-per-microsoft-office

VOCI DA INSTALLARE

Ho aperto Balabolka ma il computer non parla. Sembra che non ci sia installata nessuna voce. Come posso fare?

Per usare Balabolka e tutti gli altri programmi che richiedono una “voce”, é necessario, appunto, avere una "voce che faccia parlare il tuo computer".

Nel caso in cui non fossero già installata sul tuo PC, puoi installare la voce gratuita E - speak (compatibile con sapi 5):

Sito produttore: http://espeak.sourceforge.net/

Scarica e installa:
http://sourceforge.net/projects/espeak/files/espeak/espeak-1.44/espeak-1.44.05-win.zip/download

Altre voci i altre lingue le trovi in fondo a questa pagina:
http://www.cross-plus-a.com/balabolka_it.htm

In alternativa, nell'aula 16 dell'Istituto

nel desktop dei due PC

(cartella denominata "sintesi vocale")

puoi scaricare sulla tua pendrive la sintesi vocale in italiano e inglese

da installare nel tuo computer.

FAQ

Le vostre domande



Sono programmi interessanti ma come faccio ad usarli bene quando devo studiare?

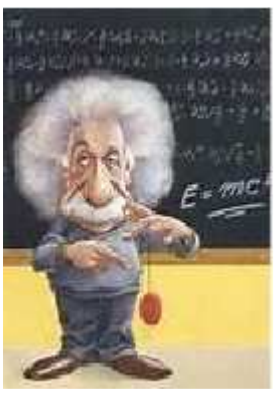
Puoi fare così:

1. Leggi gli appunti della lezione con BALABOLKA (selezionando il testo da leggere)

2. Se devi "leggere con le orecchie" un testo lungo, seleziona e ascolta **un paragrafo per volta!**

NB. **Prima** di leggere con la sintesi tutto il testo (UN PARAGRAFO PER VOLTA!) fai così:

1. LEGGI il titolo della lezione e i titoli dei capitoli
2. GUARDA le immagini, i grafici, le tabelle, le cartine
3. SOFFERMATI sulle parole in grassetto
4. PROVA a vedere se conosci il significato di tutte queste parole e se non conosci il significato, cercalo su un vocabolario digitale o cartaceo (se per te va bene)
5. PROVA a pensare se già conosci l'argomento e se ti ricordi qualcosa di esso
6. Bene! Adesso è ora di studiare!



Così studiare è più facile…

Sono programmi interessanti ma come faccio ad usarli

bene quando devo scrivere un testo?

Cosa devo fare quando devo scrivere un testo?

1. Scrivi il testo con Word (Office) o Writer (OpenOffice) e usa Facilitoffice per rileggere un testo, una frase o una parola, a seconda delle tue esigenze.



Legge ciò che è evidenziato

Legge parola per parola

Appena metti il punto, legge tutta la frase.

Imposta velocità di lettura, voce scelta, volume, ecc…

A scuola cerco di fare l'esercizio sul libro di testo ma le mie risposte, senza computer, sembrano geroglifici!

Puoi scrivere dentro il tuo libro in formato digitale anche se usi il computer!

1. Apri PDF-Xchange e clicca su APRI (CTRL+O).
2. Apri il tuo libro digitale alla pagina dell'esercizio

3. Seleziona il testo dell'esercizio e leggilo con un lettore di testo.Il tasto "seleziona" è quello che qui è evidenziato in verde.

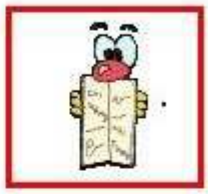
Se hai il CD con il KIT portatile, copia il testo e ascoltalo con Balabolka.

Se lavori su un computer che ha installato il programma ClipClaxon, seleziona il testo e premi CTRL+C.

2. Scrivi la risposta con OpenOffice e correggila col correttore ortografico.
3. Copia la risposta e incollala sulla pagina del libro di testo. Per incollare il testo devi prima cliccare il tasto che qui è evidenziato in azzurro.
4. Ora stampa o salva con le tue modifiche.



Sì ma come faccio a sapere se un mio libro di testo è già disponibile in formato digitale? E se lo è, come faccio a procurarmelo?



1. Vai sul sito www.libroaid.it



2. Inserisci il titolo o l'autore o il codice ISBN e clicca su "Ricerca libri"

3. Ti apparirà una schermata che ti dice se il libro è "disponibile"

4. Se il libro è disponibile, registrati al sito e fai la richiesta. Sul sito www.biblioaid.it trovi anche un'ottima guida per effettuare la richiesta dei libri. Se desideri un aiuto e altre importanti informazioni, punto di riferimento certo é il sito dell'Associazione Italiana Dislessia e le sezioni provinciali dell'AID.

Mi interessa salvare un testo e riascoltarlo sul mio lettore mp3. Si può fare?

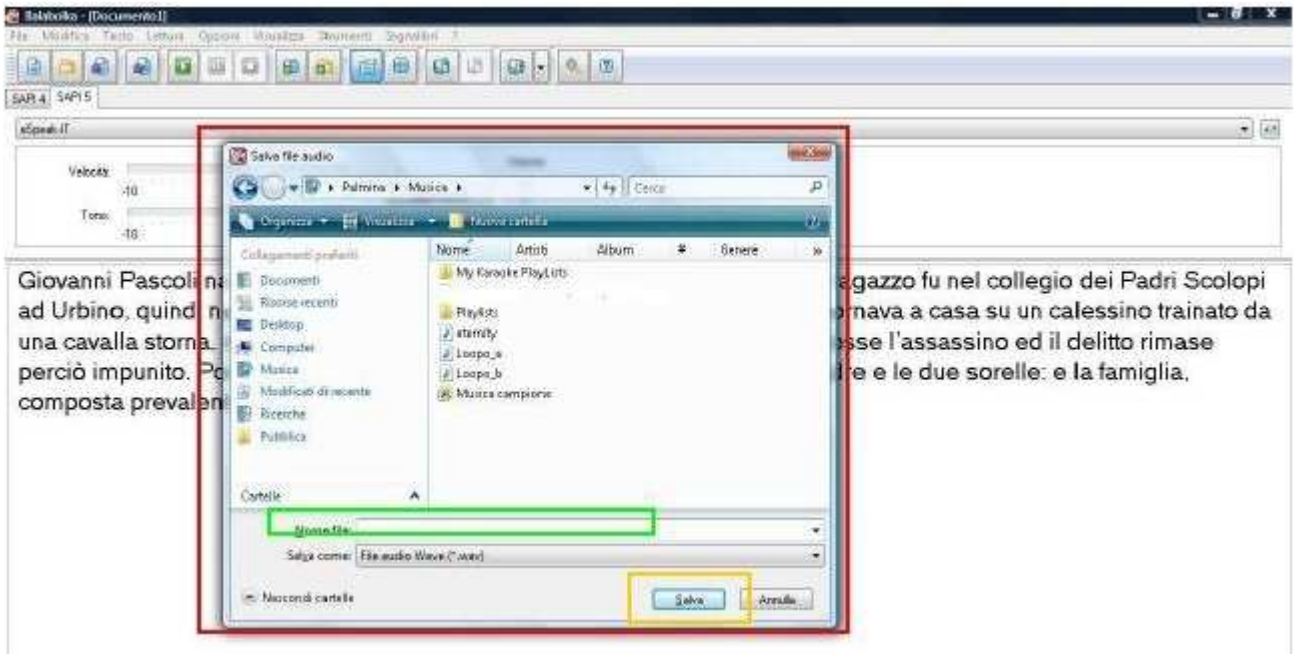
Certo, è facilissimo.

1. Copia il testo in Balabolka.

2. Clicca contemporaneamente il tasto CTRL e il tasto W. Ti apparirà una finestra.

3. Scrivi il nome del file.

3. Clicca su salva.



E se volessi ascoltare il testo sul mio computer?



Se vuoi ascoltare un mp3, vedere un video o ascoltare un audiolibro, puoi usare il programma VLC. E' il programma che ha l'icona a forma di birillo arancione.

Quando studio, se non c’è qualcuno che mi dà una mano,

mi perdo…

Non è necessario ottenere tutto subito, in ogni caso puoi cominciare con questi piccoli accorgimenti.

1. **Cerca di studiare sempre nello stesso posto**
2. **Organizzati il materiale di cui hai bisogno (tabelle, PC, quadernoni, matite penne)**
3. **Ogni quarto d’ora, fai una piccola pausa cambiando posizione, alzandoti in piedi, facendo qualche esercizio fisico, bevendo un sorso d’acqua e poi riprendi il lavoro**

Quando leggo al computer, faccio fatica a tenere il segno cosa posso fare?



Usa la barra Underline 

abbassandola e alzandola come se fosse un righello: ti permetterà di tenere il segno dove ti serve.



Le regioni amministrative

L'Italia delle regioni

L'anno scorso hai studiato l'Italia, prima tutta insieme, poi **dividendola in parti** (pianeggianti o montuose, molto o poco abitate, industriali o turistiche e così via). Hai scoperto che le parti di un territorio con caratteristiche comuni formano una **regione**, e che le regioni sono di vari tipi: naturali, economiche... Ora inizierai a studiare un altro tipo particolare di regione, quella amministrativa.

Le **venti** regioni amministrative italiane sono nate per **amministrare** e **governare** meglio il territorio e la popolazione.

Ogni regione italiana presenta caratteristiche (dell'ambiente, del paesaggio, della storia, delle tradizioni, delle attività economiche) che la rendono unica, differente dalle altre, anche se non mancano le somiglianze, per esempio, tra regioni vicine. Tutte le regioni però fanno parte dello Stato italiano.

Il geografo, oltre a descrivere, studiare ed esplorare un territorio, ha anche

Il confine tra le regioni Lombardia ed Emilia-Romagna.

Underline serve per mantenere e/o evidenziare (a video), in un qualunque documento di testo, un punto di riferimento o una determinata posizione.

Il programma, di :
http://www.maurorossi.net/utility/Underline.zip

Sono troppo lento a scrivere col computer! Non mi ricordo la posizione dei tasti sulla tastiera. Come posso fare a diventare più veloce?



Devi memorizzare la posizione dei tasti, esattamente come i musicisti sanno a memoria i tasti del pianoforte.

Per fare questo, ti consiglio il programma "10 dita" che insieme alla sintesi vocale Omnibook ti dice ad alta voce quale lettera digitare e poi ti dice il punteggio che hai totalizzato.

Lo puoi scaricare qui:
http://www.istruzionevicenza.it/Interventi%20Educativi/5%20politiche%20giovanili/integraz_handicap/Sw-sito/10dita.zip

Devo cercare su internet un'informazione che mi serve,

cosa mi consigli?

1. Apri Mozilla Firefox e installa la Google Toolbar. Ti darà una grande mano per le tue ricerche!

2. Scrivi la parola che vuoi cercare o copiala dal tuo libro di testo o dagli appunti che hai sul tuo PC e incollala nell'apposita casella.

3. Ora clicca sull'evidenziatore per trovare la porzione di testo che tratta l'argomento che cerchi. Troverai la parola evidenziata all'interno del testo.

4. Seleziona i paragrafi dove c'è la parola evidenziata e leggili.
Per leggere usa ClipClaxon, seleziona il testo e premi CTRL+C.



Non sono sicuro di aver scritto la parola giusta che devo cercare su internet, come posso fare?

1. Scrivi la parola da cercare

2. Clicca sul tasto del controllo ortografico

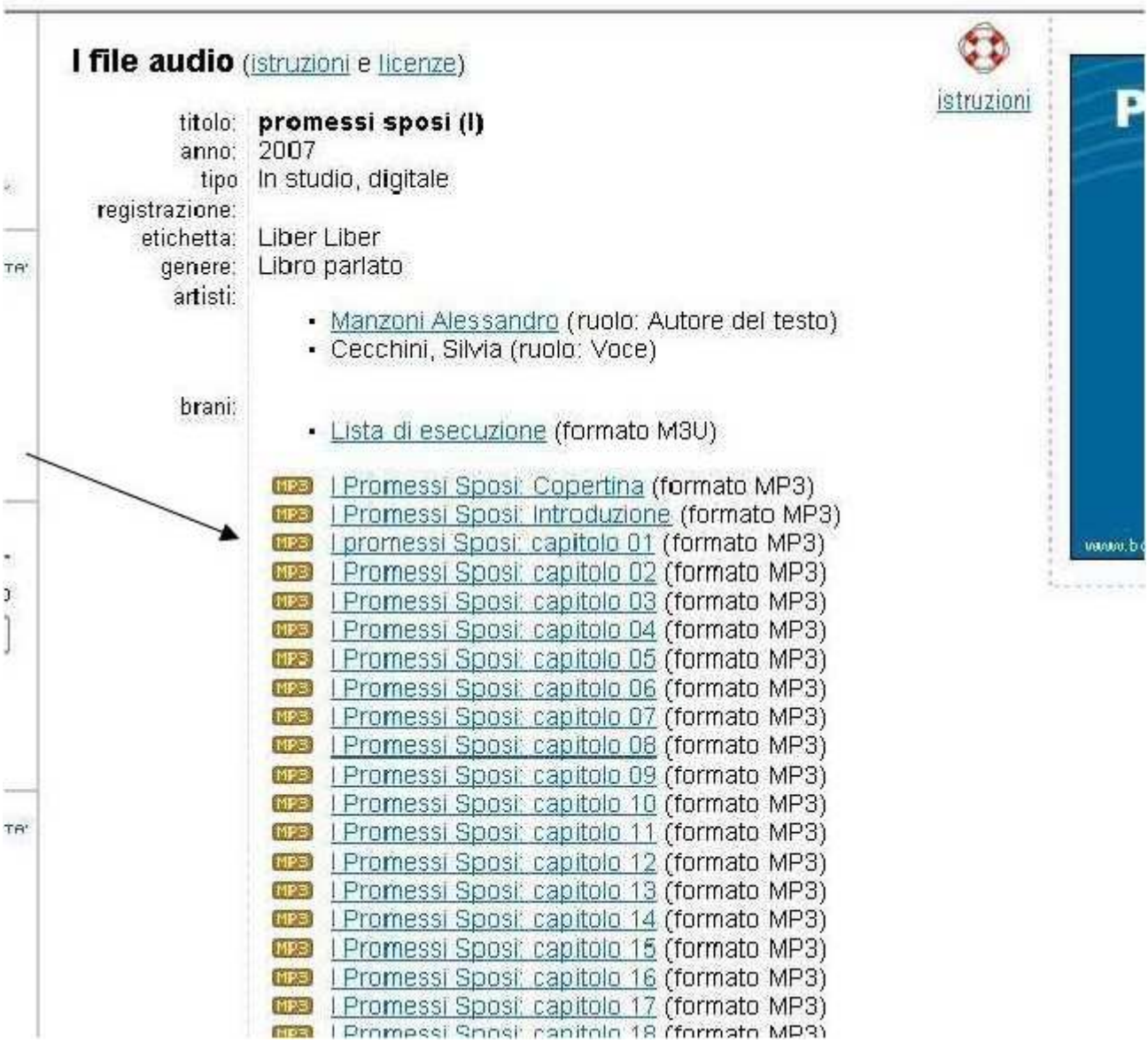
3. Se la parola è segnata in rosso, scegli tra le parole suggerite



Il mio prof. di italiano ha spiegato il primo capitolo de “I promessi sposi”. So che c'é l'audiolibro. Come posso fare ad averlo?

Vai su “liberliber” nella sezione audiolibri (http://www.liberliber.it/audioteca/index.htm),
scarica liberamente il capitolo che ti interessa e salvalo sul tuo computer.

Potrai ascoltarlo con VLC oppure copiartelo sul tuo lettore mp3.



La mia prof. di italiano ha dato dei libri di narrativa da leggere per l'estate e mi sono accorto che su liberliber non ci sono. Come posso procurami gli audiolibri?

I libri ancora protetti da diritto d'autore non sono presenti su liberliber. Alcuni libri sono in vendita anche nella versione di audiolibro (cerca su internet o presso la libreria di tua fiducia).

Se hai la certificazione di dislessia, puoi fare riferimento a:

1. LIBRO PARLATO LIONS (http://www.libroparlatolions.it/).
Un servizio totalmente gratuito che – da oltre trent'anni - mette a disposizione di tutti i non vedenti (ed ora anche delle persone dislessiche) la propria "AUDIOBIBLIOTECA" interamente costituita da libri registrati da "vivavoce".

2. Centro Internazionale del Libro Parlato (http://www.libroparlato.org).
Ha accesso ad un gran numero di audiolibri e anche di audioriviste.

Mi hanno detto di utilizzare le mappe per memorizzare

meglio e organizzare l’interrogazione scritta e orale.

Sì, è un buon consiglio. Ci sono molti programmi di mappe: se decidi per un programma gratuito, puoi scaricare e installare, ad esempio, Cmap o Xmind.

Mi dai qualche sito utile dove posso trovare delle mappe o dei riassunti già fatti?

Siti dove si possono reperire mappe e ricerche per il ripasso e lo studio (ce ne sono molti altri...!)

Mappe:

http://sostegno.forumattivo.com/la-didattica-f3/le-mappe-concettuali-t112-15.htm

http://www.studioinmappa.it/LE-MAPPE

Appunti/ricerche:

http://www.atuttascuola.it/

http://www.annoscolastico.it/index.htm

http://www.librodiscuola.altervista.org/

http://www.scuolapiancavallo.it/sito/sez_ricerche/menu.htm

BUON LAVORO!!!!!!

