

Dislessia - Strumenti Compensativi

CARLO MOBILE

Legge Dislessia

Art.5 comma 2b



Carlo Mobile è un coerente insieme di applicazioni raggruppate in un'unica interfaccia, ideate per aumentare il grado di autonomia delle persone che privilegiano l'apprendimento attraverso il canale uditivo.

Si rivolge pertanto sia ragazzi e adulti con dislessia e più in generale a persone con difficoltà di lettura, a chi è impegnato nell'apprendimento orale delle lingue straniere, a persone di madrelingua estera che si avvicinano alla lingua italiana come seconda lingua ed anche a persone con ipovisione.

Tutte le preferenze relative alle singole funzioni di Carlo Mobile sono memorizzate all'interno del profilo personale dell'utente.

CARLO MOBILE E LA LETTURA

Con Carlo Mobile è possibile ascoltare la **lettura di qualsiasi testo selezionabile con il mouse** (o con le combinazioni standard di tastiera di Windows) all'interno di qualsiasi programma, dalle e-mail ai siti Internet, dai file PDF ai file di Office, scegliendo la lingua, la velocità di lettura o la lettura scandita.



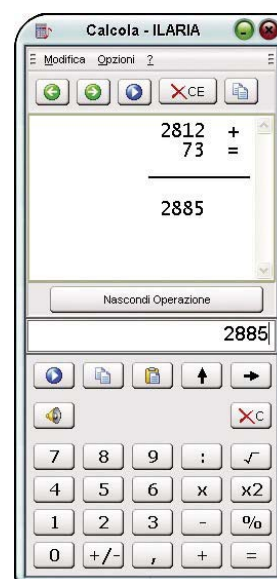
La lettura viene controllata tramite alcuni pulsanti posti sullo schermo o tramite combinazioni di tasti a scelta dell'utente.

Attivando la visualizzazione del testo possiamo anche editare in un'apposita finestra e salvare il testo letto. Tutti i brani che vengono ascoltati rimangono infatti memorizzati in un'area riservata del programma, in modo da poterli ricercare e riascoltare in un secondo tempo, anche a distanza di parecchi giorni.

Nella finestra di Editing è possibile visualizzare il testo **TUTTO MAIUSCOLO** e modificare la forma e le dimensioni dei caratteri, il colore del testo e dello sfondo e la spaziatura per facilitare la lettura.

CARLO MOBILE ED IL CALCOLO

Un altro strumento estremamente utile è la calcolatrice che permette di recuperare il risultato di qualsiasi calcolo. Le normali calcolatrici richiedono di digitare i numeri in modo corretto, e di conoscere i segni delle operazioni, senza permettere, a chi ha difficoltà nella lettura o scrittura dei numeri, di controllare i dati inseriti. Carlo Mobile è dotato di una **calcolatrice dotata di sintesi vocale**, che permette di ascoltare l'intero numero digitato e non solo le singole cifre che lo compongono, nonché il segno e il risultato, di vedere la procedura nel suo completo svolgimento, di recuperare dal "nastro virtuale" i calcoli precedenti e di copiare l'intera operazione nel testo, in modo da evitare errori di trascrizione. In questo modo i ragazzi si possono esclusivamente concentrare nello svolgimento dei problemi, piuttosto che nella scrittura dei numeri e nell'applicazione delle procedure dei calcoli. E' quindi possibile copiare dati da una cella di Excel, fare i calcoli con la calcolatrice di Carlo Mobile e incollare il risultato ovunque serva.



Dislessia - Strumenti Compensativi

CARLO MOBILE E LO STUDIO

Per leggere con Carlo Mobile il contenuto di un libro cartaceo occorre prima acquisirlo con uno scanner e un OCR.

Selezionando il testo è quindi possibile ottenere la sua **registrazione in un file audio** da parte di Carlo Mobile.

E' infatti possibile registrare in formato audio (Mp3 e Wav) qualsiasi testo, per poi poterlo riascoltare in un secondo momento oppure per poterlo trasferire su di un lettore portatile. E' quindi possibile svincolare l'ascolto di un testo dalla presenza del PC, potendo utilizzare lettori audio di dimensioni minime e con prezzi estremamente abbordabili.



CARLO MOBILE E LE RICERCHE

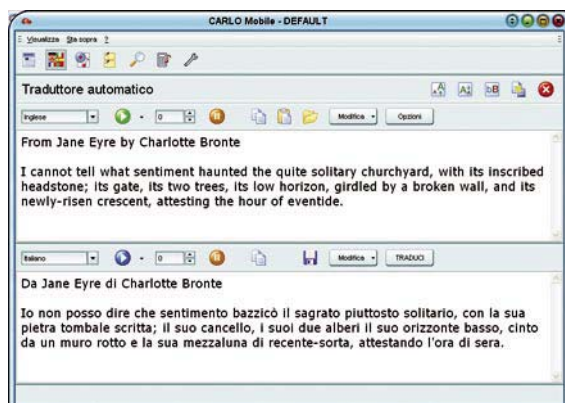
Il programma è anche dotato di una **funzione di ricerca**, utile per ritrovare informazioni tra i propri documenti o nei testi letti da Carlo Mobile.

CARLO MOBILE E LE LINGUE

L'uso di sintesi vocali in lingua estera consente di ascoltare i testi nelle principali lingue europee, sia nel formato originale che tradotti in italiano, in maniera automatica grazie al **traduttore automatico incorporato** in Carlo Mobile, accedendo quindi ai percorsi formativi di lingua seconda.

Il traduttore riconosce automaticamente la lingua di origine ed è quindi fondamentale per poter accedere facilmente ai siti internet in lingua estera o per corrispondere con persone di altri paesi.

La qualità della traduzione corrisponde all'attuale stato dell'arte della tecnologia consumer, quindi la traduzione non è paragonabile a quella di un traduttore umano, ma rende comunque bene il contesto ed il senso del discorso.



Requisiti Hardware specifici

PENTIUM III 600
RAM 256 MB