

### SCHEMA TECNICA:

TITOLO	LeggiXme
COLLOCAZIONE IN AUSILIOTECA	Software free installato su alcuni computer del C.R.E.D. Ausilioteca
ETA'	Dai 7 anni
DESCRIZIONE DEL MATERIALE	<p>Il programma, creato da Giuliano Serena, è liberamente scaricabile da Internet sul sito://sites.google.com/site/leggixme/download. Il software, dotato di una guida chiara e precisa, associato alla voce sintetica SAPI 5 Silvia della ditta Nuance anch'essa liberamente scaricabile dalla rete, consente di leggere i documenti digitali nei formati più comuni. Il programma si presenta con un'interfaccia amichevole e colorata, adatta in particolar modo agli alunni di scuola primaria non ancora esperti di tecnologie informatiche. All'avvio del programma si apre una piccola finestra con pochi pulsanti intuitivi ed immediati: il pulsante play, stop, pausa, di scelta della voce sintetica e di accesso al testo. Quando la finestra si espande si presentano i pulsanti di base, che a loro volta aprono delle sottofunzioni, che consentono la scrittura, il salvataggio o l'apertura di documenti, con possibilità di stampa. Il programma consente la formattazione del testo, l'inserimento di immagini, la regolazione della velocità dell'eco in scrittura, sia di parola che di frase. Dotato della calcolatrice con le quattro operazioni di base, l'elevamento a potenza e la radice quadrata, permette di ascoltare cifre e numeri via via che vengono digitati. Inoltre si possono far leggere alla sintesi anche i file in PDF, affiancando sullo schermo sia la pagina del testo in PDF, con il mantenimento degli elementi tipografici del libro digitale, sia il testo grafico privo di formattazione grafica, pronto per la lettura da parte della voce sintetica. Il pulsante MP3 permette di creare file audio, molto leggeri perché compressi, dei testi letti dalla sintesi vocale.</p>
POSSIBILI UTILIZZI NEI CASI DI DSA	<p>Il programma è necessario agli alunni con DSA per poter leggere i testi digitali dei loro libri scolastici in formato PDF e per poter scrivere testi graficamente presentabili e ortograficamente corretti. Sia durante la scrittura che durante la lettura la parola letta dalla sintesi viene evidenziata, consentendo così all'allievo di mantenere un riferimento spaziale all'interno del testo, che in questo modo viene non solo ascoltato, ma anche letto. Il processo di lettura può essere regolato attivamente da chi legge poiché si può fermare la lettura, la si può rallentare o velocizzare, ripetere ogni volta ce ne sia bisogno: basta collocare il cursore nel punto in cui si vuol leggere e la voce sintetica comincia la lettura. Si può attivare l'eco in scrittura, cioè la pronuncia della parola o della frase, anche durante la digitazione di un testo, per cui è immediatamente possibile avere un feedback di quanto scritto perché la sintesi legge l'eventuale errore. Il dizionario dei sinonimi, interno al programma, permette anche di avere dei suggerimenti necessari a correggere gli errori. Inoltre la possibilità di creare e archiviare file MP3 dei testi letti consente di poter riascoltare il testo anche su un altro supporto digitale.</p> <p>LeggiXme consente di leggere qualsiasi file presente sul proprio computer, anche i testi dei siti internet; è necessario solo selezionare il testo, copiarlo negli Appunti di Windows e premere il pulsante play.</p>

*Insegnante: Fiammetta Colomo*