

Per avviare Leggixme JR da chiavetta USB -

:: Copia e incolla la cartella - **Versione Junior- CHE funziona da USB senza installazione** - In una chiavetta USB

:: Poi apri la cartella e clicca sul file - **LeggiXme.exe** -

Ricorda il PC deve avere una sintesi vocale installata e le Frameworks installate

LeggiXme_Jr

Installazione

Il programma richiede che nel computer sia installato il Framework 3.5 (necessario per il traduttore) o almeno il Framework 2.0, una raccolta di librerie Microsoft di libero utilizzo.

Se neppure il Framework 2.0 non è installato, il programma termina con una segnalazione d'errore. Per proseguire installate il programma mancante, che si chiama **dotnetfx /dotnetfx.exe** e si deve scaricare da internet.

Per il Framework 2.0:

<http://www.microsoft.com/downloads/it-it/details.aspx?FamilyID=0856eacb-4362-4b0d-8edd-aab15c5e04f5>

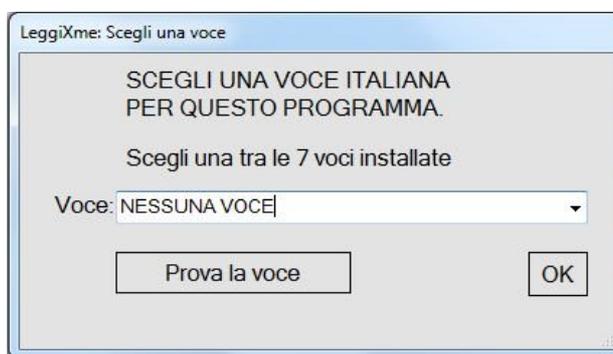
Per il Framework 3.5:

<http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=d0e5dea7-ac26-4ad7-b68c-fe5076bba986&displaylang=en>

Scaricato il programma **Setup_LeggiXme_Jr.zip**, decomprimere il file sul desktop, o altrove, se si preferisce, aprire la **cartella Setup_LeggiXme** e fare doppio clic su **Setup.exe**. Seguire le istruzioni a video.

Esecuzione

Alla prima esecuzione compare una finestra per la scelta della **lingua principale**, quella utilizzata per dare spiegazioni, che deve essere **rigorosamente italiana**. Se nel computer non sono presenti sintesi vocali italiane, il programma si chiude.



ATTENZIONE

Questo manuale non è aggiornato per questo programma. Non appena possibile si metterà a disposizione una versione corretta del manuale. Per ora è comunque indispensabile sapere che Leggixme_Jr è una versione di Leggixme destinata ai più piccoli.

Questo vuol dire che non è più possibile utilizzare voci non italiane, che il traduttore e i correttori nelle per le lingue straniere sono stati tolti, così come la funzione APPUNTI.

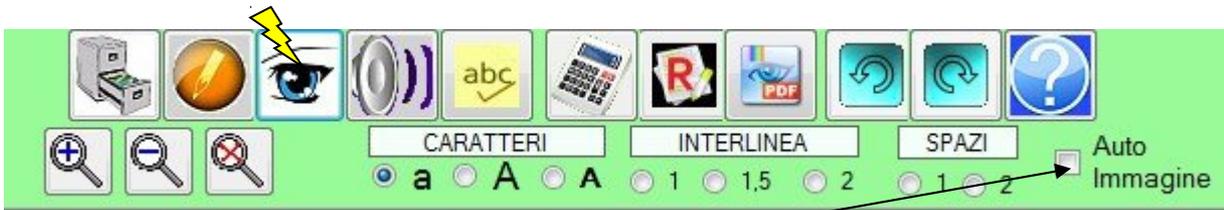
Eliminato anche il pulsante per lavorare con una finestra in formato ridotto.

Alcune icone sono state sostituite, anche se la loro funzione dovrebbe essere comunque riconoscibile.



Le aggiunte sono le seguenti:

Menu Visualizza



Tolti i caratteri non italiani

Aggiunta di Auto Immagine: se attiva, la funzione inserisce un'immagine dopo che una parola è stata scritta, con riconoscimento dei temi di verbi e aggettivi (es: mangiare, magiassero, mangeremo ecc). La raccolta di immagini non è eccessivamente ricca. Col tempo, spiegherò come arricchirla.

Menu Audio



Aggiunta la funzione dello **spelling fonetico**. Se la voce di mia moglie non fosse gradita, è possibile sostituirla.

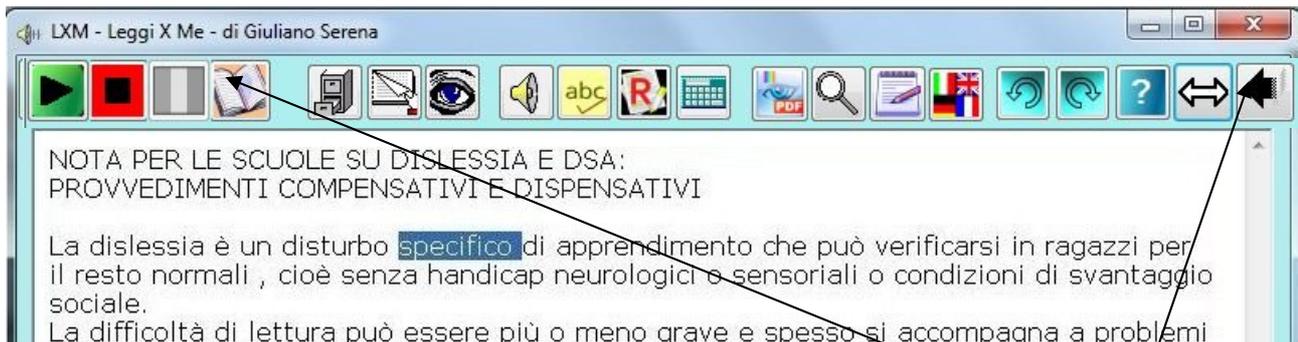
Menu Modifica



Aggiunta la funzione **Inserisci Tutte Le Immagini**, che permette di popolare un testo con tutte le immagini possibili.



Da qui inizia il manuale NON rivisitato.



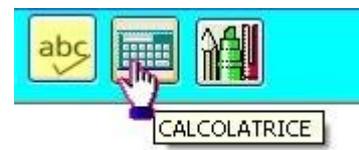
NOTA PER LE SCUOLE SU DISLESSIA E DSA:
PROVVEDIMENTI COMPENSATIVI E DISPENSATIVI

La dislessia è un disturbo **specifico** di apprendimento che può verificarsi in ragazzi per il resto normali, cioè senza handicap neurologici o sensoriali o condizioni di svantaggio sociale. La difficoltà di lettura può essere più o meno grave e spesso si accompagna a problemi

A sinistra ritrovate i pulsanti visibili anche con la finestra ridotta. A destra ci sono i pulsanti per richiudere o ridimensionare la finestra, ma si può anche cliccare nuovamente sul quaderno. In mezzo c'è la barra del menù.

Se ci si sofferma con il mouse su un pulsante, viene mostrata una scritta che ne indica la funzione.

Se si clicca sul pulsante col tasto destro del mouse, la funzione viene letta dalla voce attiva.



Esaminiamo ora uno alla volta i pulsanti del menù

Menù File

Cliccando sul Menù File compare un sottomenù che comprende



Nuovo doc.
Salva
Apri
Stampa
Carattere predefinito
Anteprima di Stampa
Imposta Pagina (per la stampa)

Si può poi attivare il Filtro PDF (per leggere in modo più corretto quel formato), anche se viene inserito automaticamente se il testo è copiato dall'Adobe Reader, dal PDFReader della Nuance, dal PDFXCViewer della Tracker Software o dal Nitro_PDF_Reader della Nitro PDF Pty.

Menù Modifica



Nel sottomenù Modifica troviamo:
Inserisci immagine – Carattere – Colore testo
Grassetto – Corsivo – Sottolineato - Evidenziato (solo in giallo)
Allineato a sinistra – al centro – a destra

Taglia - Copia - Incolla

Menù Visualizza



Nel sottomenù Visualizza troviamo:

Visualizza caratteri non presenti nella tastiera italiana

3 tasti per lo zoom (aumenta, diminuisci, annulla)

La scelta se visualizzare il testo normalmente, tutto maiuscolo o maiuscoletto

La scelta dell'interlinea

Inserimento/eliminazione doppio spazio tra le parole (solo su testo già scritto)

L'attivazione con "effetto lavagna" (per ipovedenti)



Per scrivere i caratteri stranieri è sufficiente cliccare su quello che si desidera.

Menù Audio



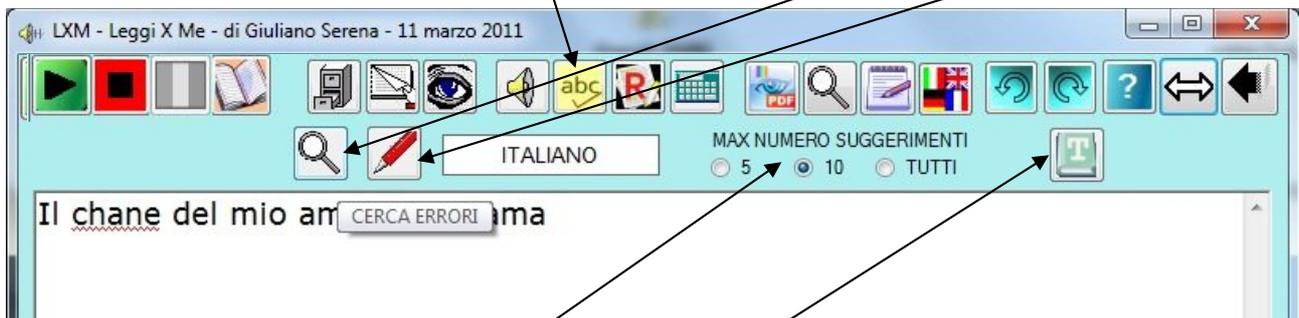
Attraverso il submenù Audio possiamo:

- aumentare/ridurre la velocità di lettura
- selezionare la voce da usare tra quelle installate
- selezionare la voce principale

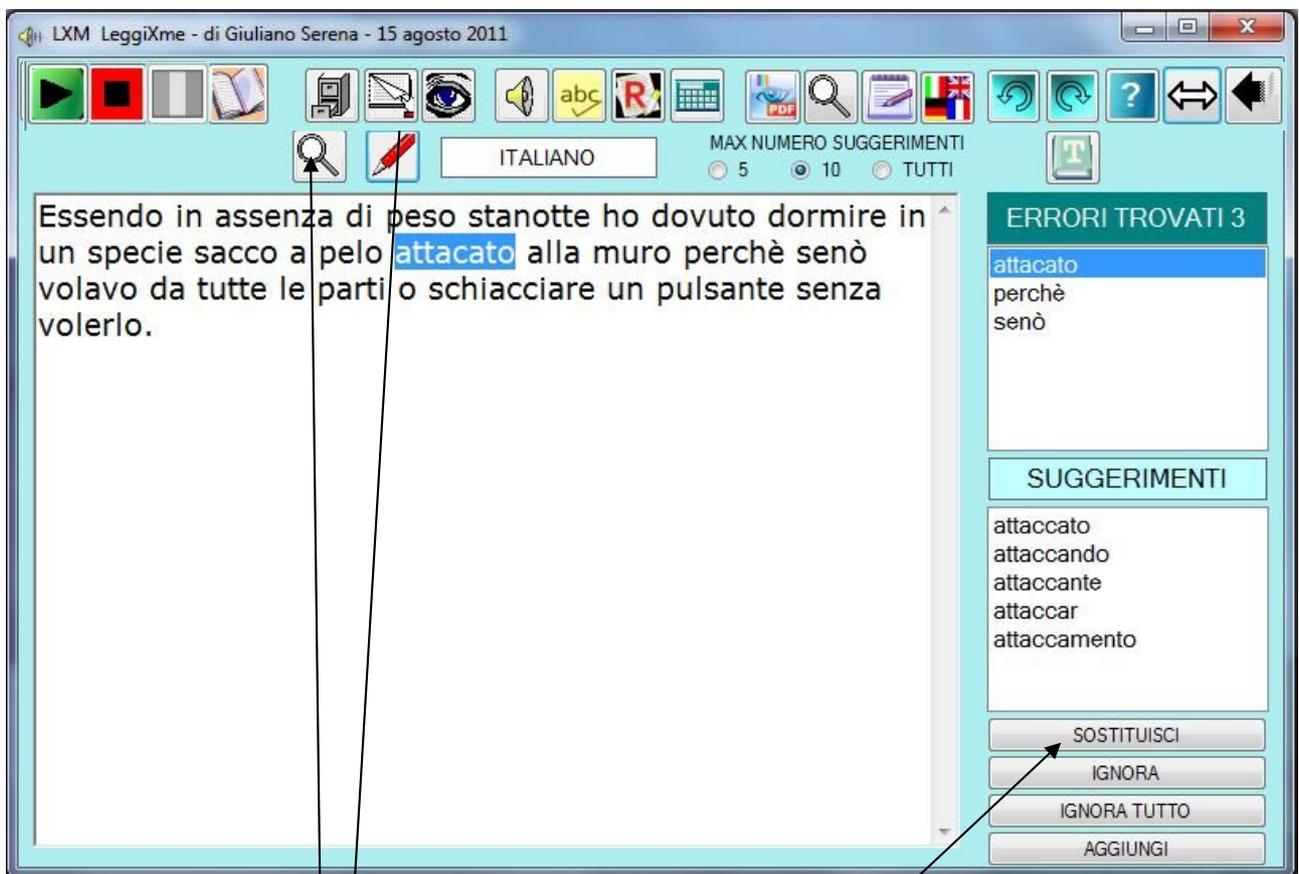
- attivare/disattivare l'eco in scrittura (lettura automatica della parola appena scritta)
- attivare/disattivare l'eco in scrittura della frase appena scritta
- salvare il testo come file MP3. Questo tipo di salvataggio può durare anche a lungo, a seconda della lunghezza del testo. Si sconsiglia il salvataggio di testi lunghi più di una pagina.

Pulsante Correttore Ortografico

Attiva il controllo ortografico del testo scritto con i pulsanti CERCA e CORREGGI gli errori.



È possibile scegliere il numero massimo di suggerimenti per la correzione. Il pulsante T (thesaurus) permette la ricerca di sinonimi della parola selezionata (vedi oltre).

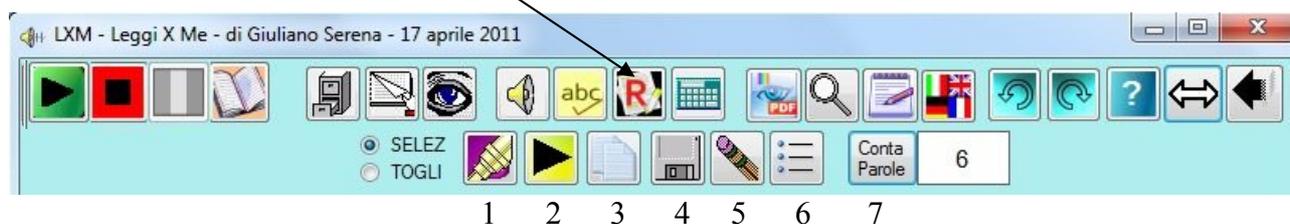


Viene utilizzato il correttore usato anche in OpenOffice e sono stati inseriti i dizionari per Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo. Per usare un dizionario, bisogna che sia attiva una voce per la lingua del dizionario. Per esempio, se non abbiamo una voce per il Francese, non potremo utilizzare il dizionario di Francese, anche perchè i suggerimenti vengono letti dalla voce corrente..

Scegliendo la funzione **Cerca Errori**, gli errori vengono sottolineati, ma non viene proposta alcuna correzione.

Con la funzione **Correggi** vengono proposte possibili correzioni. Se la parole è corretta, è possibile aggiungerla al dizionario dell'utente (pulsante **Aggiungi**).

Menù Evidenzia e Riassumi

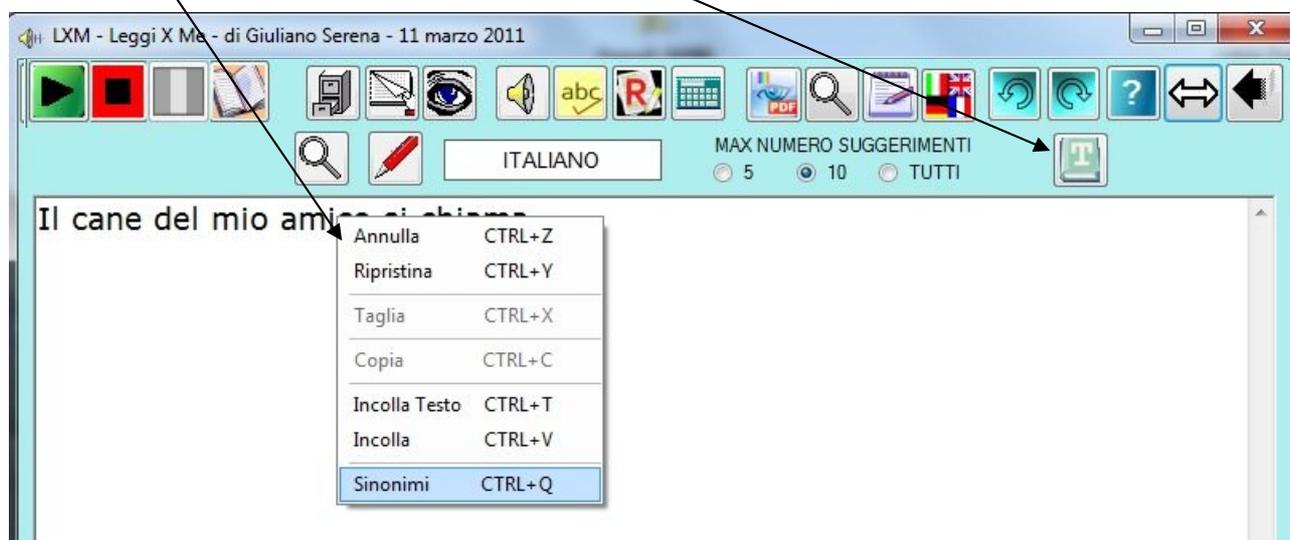


Dal Sottomenù Evidenzia e Riassumi posso:

1. evidenziare/disevidenziare il testo selezionato; è disponibile solo il colore giallo.
Scegliendo SELEZ si lavora sul testo evidenziato
Scegliendo TOGLI si lavora sul testo NON evidenziato
2. riascoltare il testo evidenziato/non evidenziato
3. copiare negli appunti il testo evidenziato/non evidenziato, per incollarlo poi dove preferisco
4. salvare il testo evidenziato/non evidenziato.
5. cancellare il testo non richiesto
6. cancellare il testo non richiesto e disporre il testo rimasto come elenco
7. sapere da quante parole è composto il testo

Sinonimi

Dal menù contestuale (tasto destro del mouse) è possibile accedere anche alla funzione di ricerca dei sinonimi, accessibile anche dall'apposito tasto del menù del correttore ortografico





I suggerimenti vengono letti dalla voce attiva.

La funzione TROVA



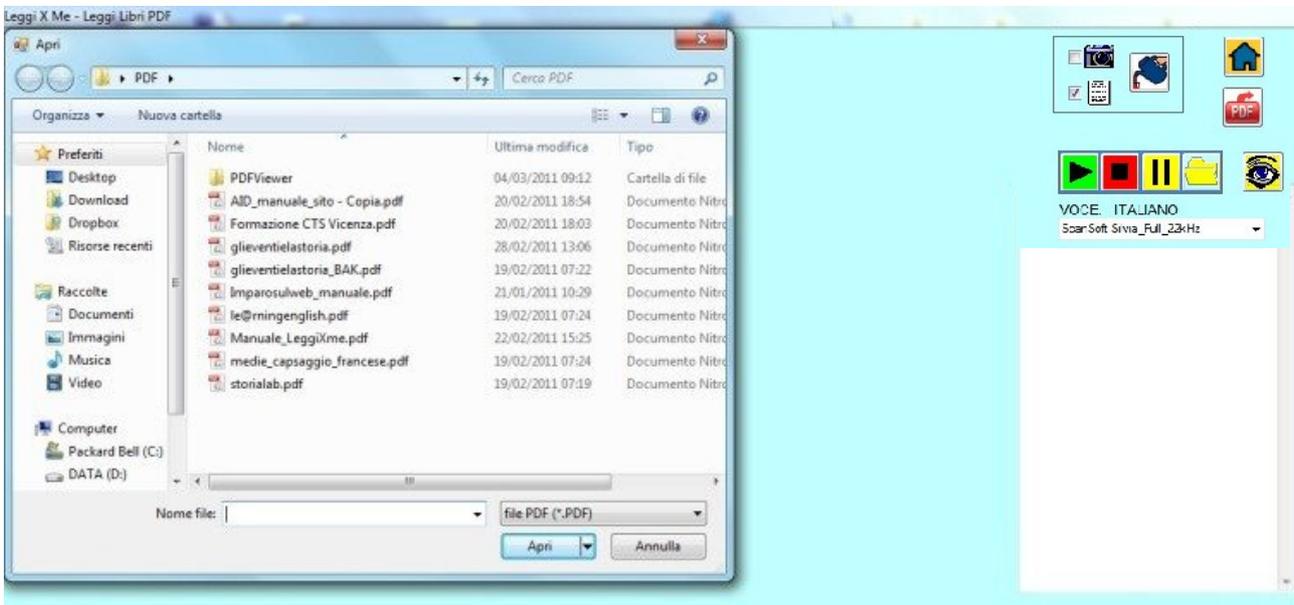
Compare una finestrella bianca in cui di deve scrivere (o copiare) la parola che si vuole cercare nel testo. Ad ogni clic sul pulsante TROVA viene cercata la ricorrenza successiva della parola cercata.

Per i libri PDF



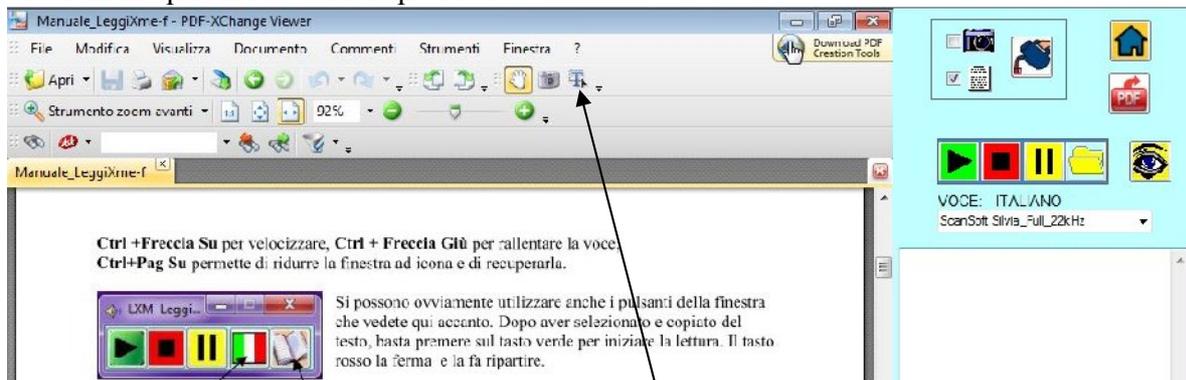
Cliccando sul tasto PDF si accede ad una nuova schermata.

ATTENZIONE: l'icona del tasto PDF corrisponde a quella del programma predefinito per aprire i file PDF e può variare da computer a computer.



Per prima cosa viene chiesto quale documento si vuole leggere.

Il documento viene aperto dal programma predefinito nel computer che si sta utilizzando. Sul mio PC il programma predefinito è Nitro PFD Reader. La schermata che vedrete sarà probabilmente un po' diversa da quella che vedete qui sotto.

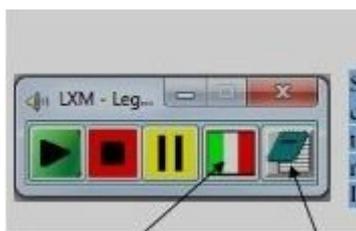
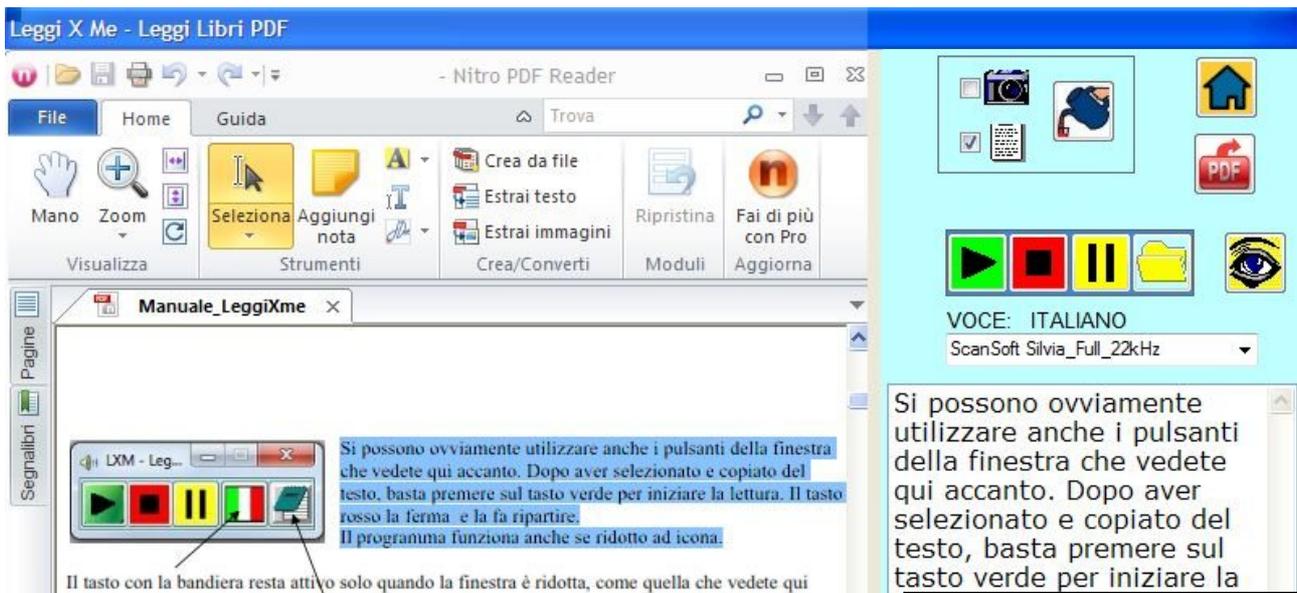
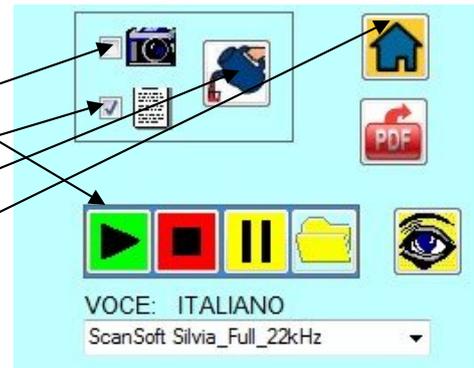


Quello che conta è che si scelga lo strumento per selezionare il testo.

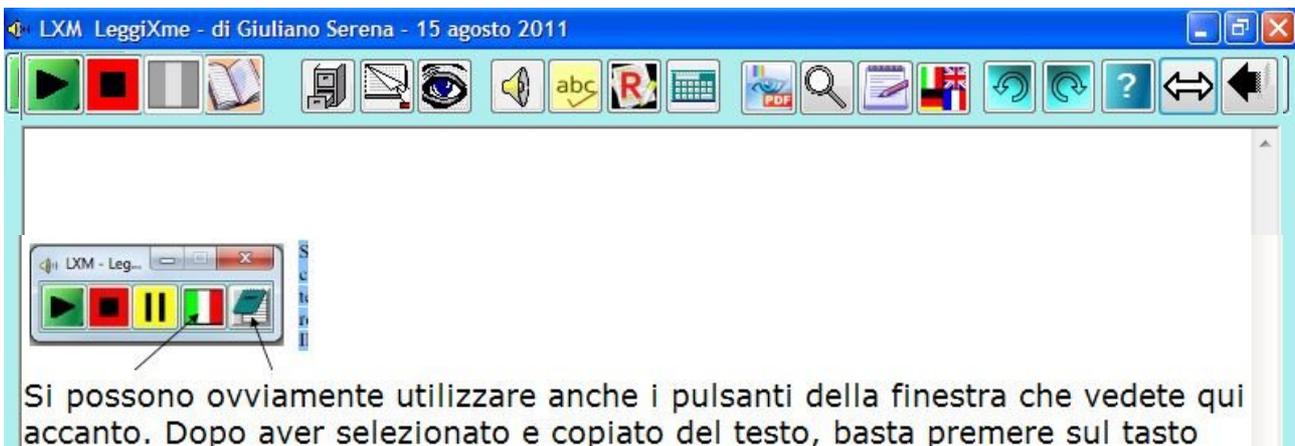
Selezionato del testo, cliccando sul pulsante verde il testo viene copiato nel riquadro sulla destra e la lettura inizia subito. Ci sono poi i pulsanti STOP e Pausa. Segue ancora il pulsante "APRI DOCUMENTO", per aprire un documento diverso.

In questo riquadro troviamo la possibilità di scegliere se vogliamo selezionare immagini o testo. Scegliendo "immagini" è sufficiente selezionare col mouse il rettangolo che si vuole acquisire come immagine.

Cliccando sul pulsante **INVIA**, a seconda del tipo di selezione viene incollato nel documento della schermata principale il testo o l'immagine selezionata. Con questo pulsante si **torna** alla finestra del documento principale.

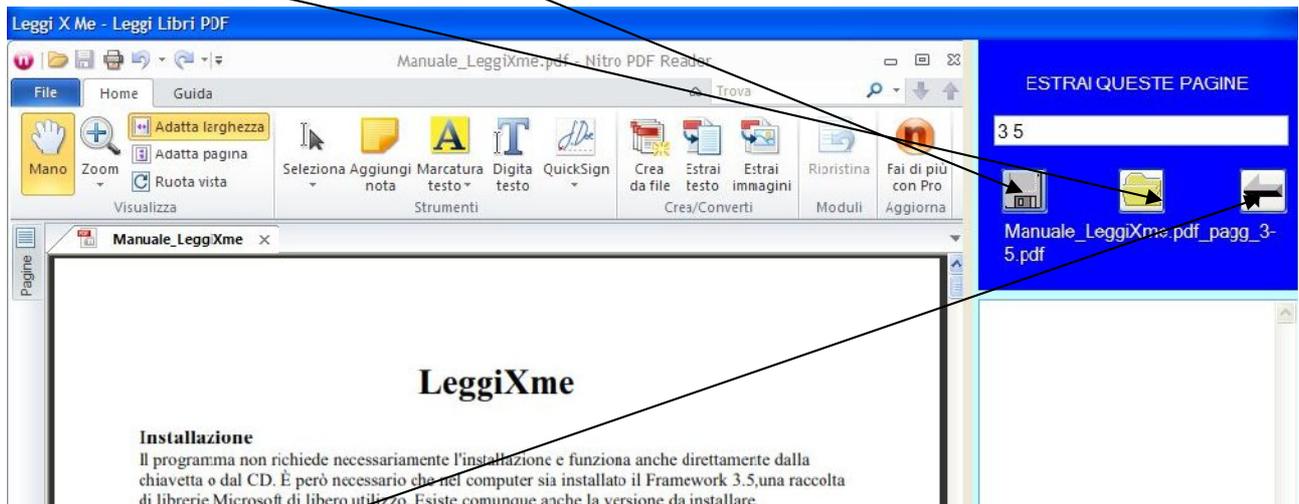
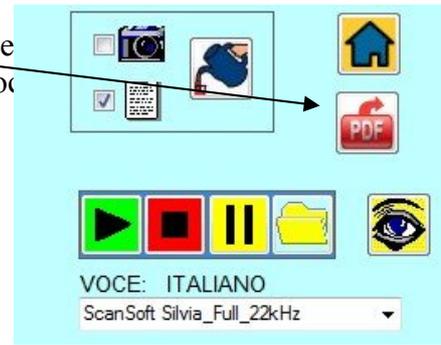


Tornati nella pagina principale, troveremo gli oggetti che vi avremo incollato.



ella finestra dedicata ai file PDF c'è un altro pulsante che può essere usato per estrarre dal file che sto leggendo una o più pagine per farne un documento separato.

Cliccando su quel tasto compare un riquadro in cui posso indicare quali pagine voglio estrarre. Se, per esempio, voglio solo le pagine 3 e 5, scrivo questi numeri separati da spazio e clicco sul pulsante Salva. Il file viene salvato nella stessa cartella di quello originale e posso caricarlo cliccando sul pulsante Apri.

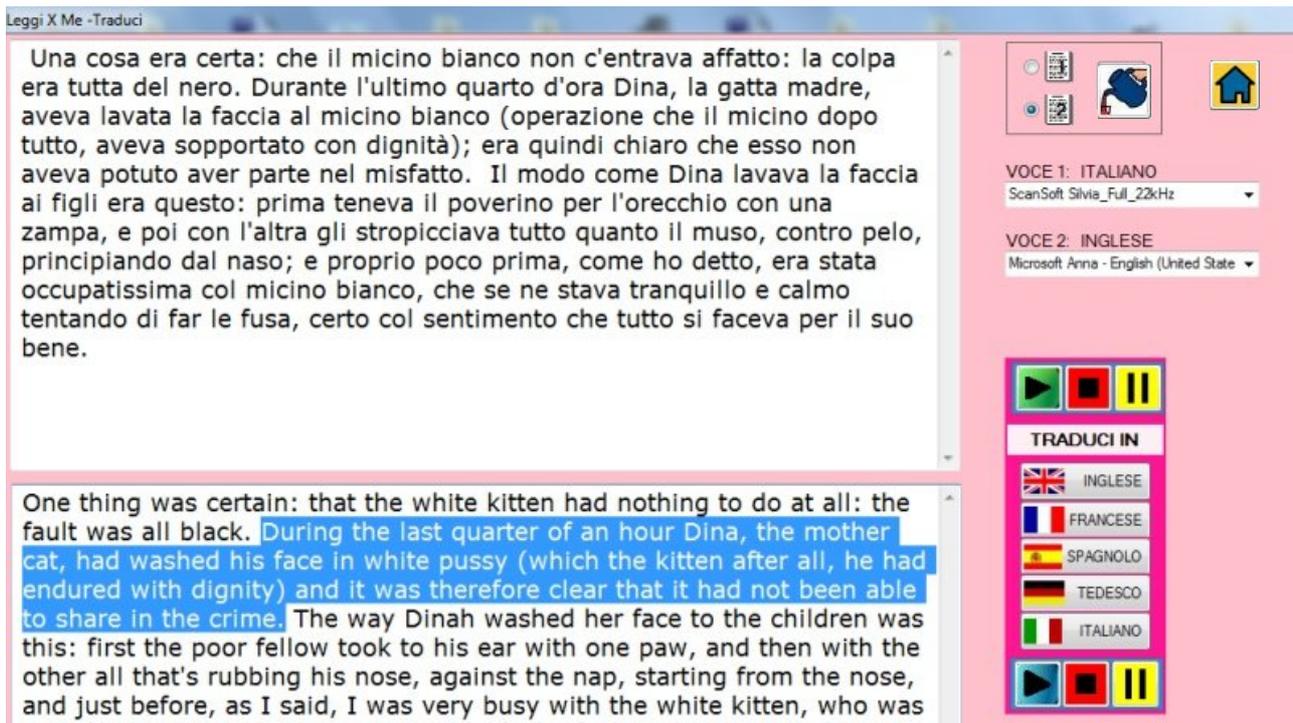


Il pulsante Chiudi mi riporta alla situazione normale.

C'è poi un pulsante per modificare la visualizzazione della pagina, rappresentato da un occhio, che mostra un riquadro dal quale si può modificare la larghezza della finestra di testo.



Il traduttore



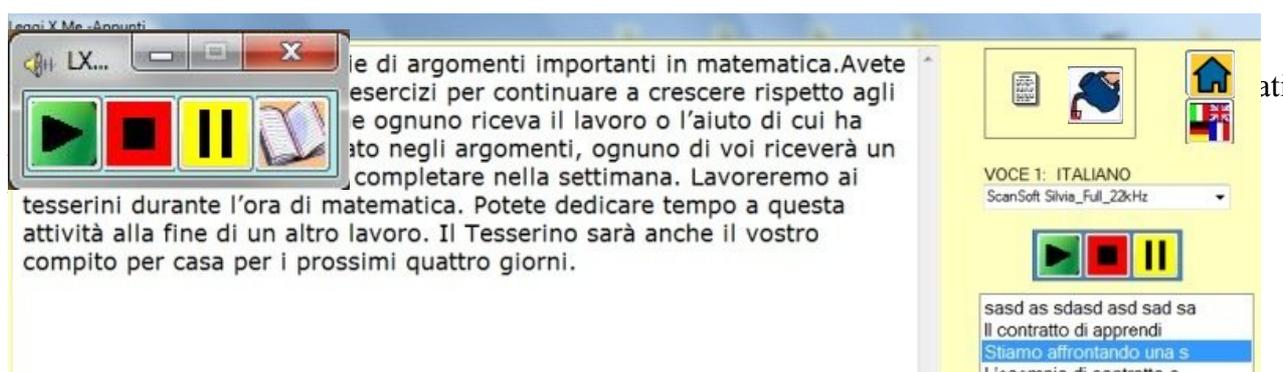
Il traduttore, come quello per la traduzione in italiano presente nella finestra iniziale, è un "regalo" di Google, una tecnologia messa a disposizione gratuitamente. C'è però qualche limitazione: le traduzioni, come tutte quelle realizzate automaticamente, non sono né belle né molto affidabili. Però ci sono. Però per poter sfruttare questa funzione DOBBIAMO essere connessi ad internet. La cosa funziona così: quando dalla pagina principale, quella con tutti i menù, si accede al traduttore, il testo che era contenuto nella pagina viene copiato nel riquadro superiore del traduttore. Il testo può essere in qualsiasi lingua, o quasi, anche in arabo o in cinese. La lettura di questo testo è però possibile solo a patto che

1. sia scritto in una delle 5 lingue elencate nel riquadro "TRADUCI IN"
2. nel computer sia installata una voce per quella lingua.

Altrimenti è possibile la traduzione, ma non l'ascolto.

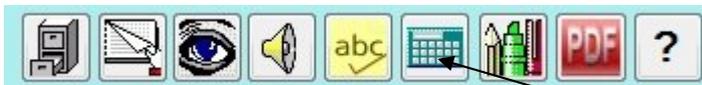
Tutto il testo, o la parte selezionata, può essere incollata nel documento principale, come ormai già sapete.

Gli appunti

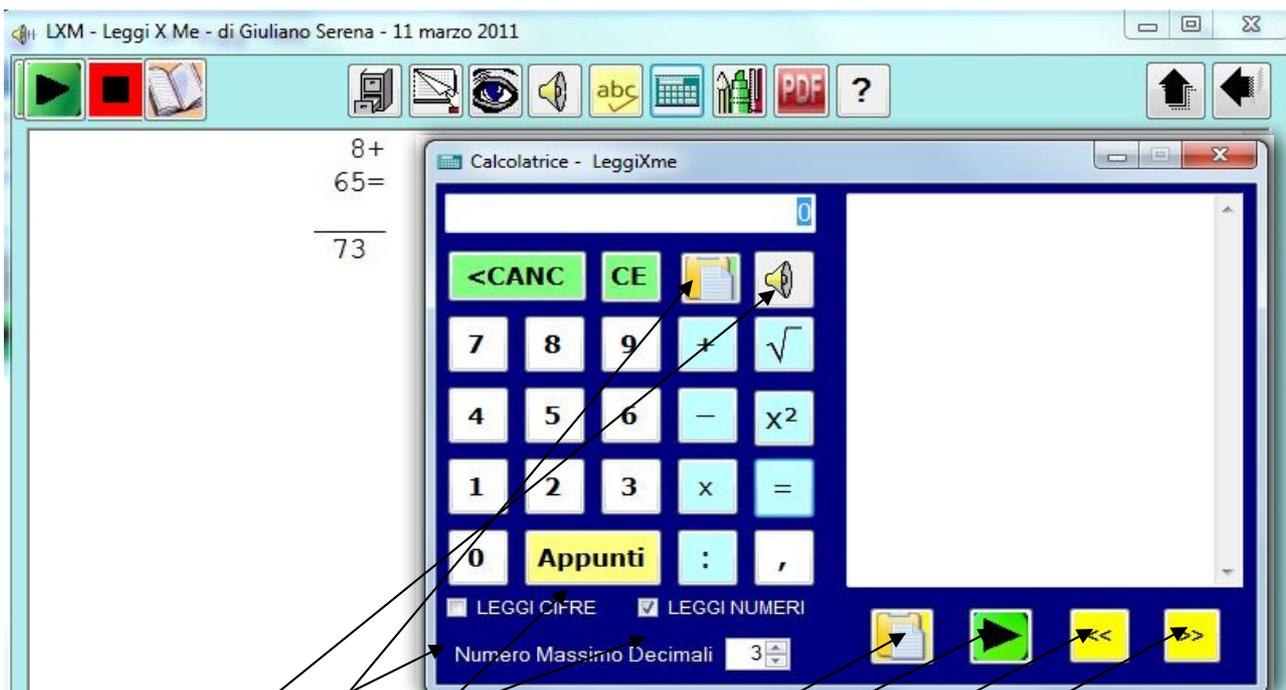


Alla chiusura del programma gli appunti vengono cancellati.

La calcolatrice



Nel menù principale è presente anche il pulsante "calcolatrice". Cliccandolo, si attiva una semplice calcolatrice per le classiche 4 operazioni, più la radice quadrata e l'elevamento alla seconda.



Selezionando LEGGI CIFRE vengono letti i numeri durante la digitazione.

Selezionando LEGGI NUMERI i numeri vengono letti non appena completati.

L'altoparlante rilegge il numero nel display che sta sopra.

Il pulsante INCOLLA passa il numero nel documento principale e comunque negli appunti di Windows

Il pulsante APPUNTI nasconde/mostra la parte destra della calcolatrice, con l'operazione completa

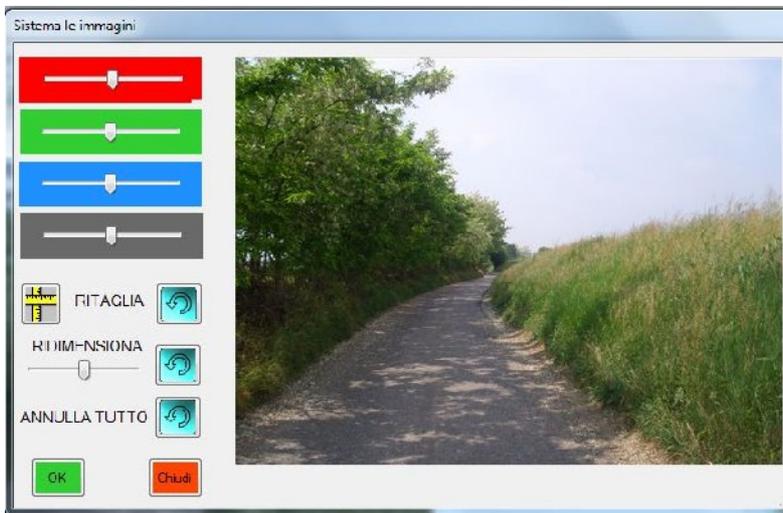
Il secondo pulsante INCOLLA passa l'operazione completa nel documento principale e negli appunti di Windows.

Il pulsante PLAY verde legge l'operazione completa.

I pulsanti INDIETRO e AVANTI permettono di rivedere le operazioni già fatte.

Le immagini

Le immagini possono essere inserite o per mezzo dell'apposito pulsante dal menù Modifica o per trascinamento col mouse. Le immagini molto grandi vengono automaticamente ridotte per facilitarne la gestione. Selezionata un'immagine, con la rotellina del mouse è possibile regolarne la dimensione, ma se si vuole qualcosa di più è sufficiente fare un doppio clic sull'immagine stessa; si



apre una nuova finestra che permette alcune operazioni elementari: regolazione dei colori, del contrasto, delle dimensioni.

E' anche possibile il ritaglio dell'immagine, cioè la conservazione solo della parte che interessa.

Per ritagliare l'immagine, selezionare col mouse la zona interessata e poi cliccare su ritaglia.

Cliccando su OK, viene importata l'immagine modificata, cliccando su CHIUDI i cambiamenti NON vengono applicati.

Leggi il nome del file



Con la finestra "ridotta", se si trascina un file sull'icona del quaderno, viene letto il nome del file. Se il file è tipo PDF (come i libri digitali), rilasciando il mouse il file viene automaticamente aperto all'interno del programma.

Aggiornamenti

Se è attiva una connessione ad internet, viene comunicata automaticamente la presenza di una versione più nuova rispetto a quella che si sta utilizzando.

Credits

Ringrazio **Walter Casamenti**, che ha messo a disposizione il font utilizzato per simulare la scrittura tutto maiuscolo. Il font NON viene installato, perciò chi lo desidera può scaricarlo al seguente indirizzo: http://www.casamenti.info/fontCDW/CDW_maiuscolo.ttf. E' anche possibile scaricare un prezioso font corsivo: http://www.casamenti.info/fontCDW/CDW_corsivo.ttf.

Per il maiuscoletto, ho utilizzato il font gratuito **figuralsmallcapsplain-regular.ttf**.

Ringrazio **Davide Ferrazzi** per i preziosi consigli e suggerimenti e per le video-guide che ha iniziato a produrre.

Il sito

Qui trovate gli aggiornamenti del programma e la descrizione delle novità.

<https://sites.google.com/site/leggixme/>

Il programma è rigorosamente freeware e ne è consentito a chiunque l'uso e la duplicazione.

Giuliano Serena (giuliano.serena@gmail.com)