

# Software per acquisizione di contenuti scritti - il lettore immersivo



## Contesto

Alcuni studenti con problemi di vista, difficoltà di apprendimento ecc... possono avere grandi difficoltà nella lettura, che vanno dalla decifrazione alle difficoltà di comprensione. Così, può essere essenziale per loro, all'interno della loro vita scolastica e più tardi sul lavoro, imparare a utilizzare strumenti per oralizzare la parola scritta.



## Presentazione

Lettore immersivo : "**lettore**" per la lettura del testo tramite voce sintetica, e "**immersivo**" in quanto l'interfaccia visualizza il testo in una modalità senza distrazioni per aiutare l'utente a concentrarsi nel seguire la lettura vocale del testo. Offre una serie di caratteristiche, tra cui :

--> **Read Aloud**: legge il testo ad alta voce con evidenziazione simultanea che migliora la decodifica, la fluidità e la comprensione, mantenendo la concentrazione e l'attenzione del lettore. La velocità di lettura può anche essere regolata.

--> **Spaziatura**: ottimizza la spaziatura dei caratteri in una visualizzazione a colonna stretta per migliorare la fluidità di lettura per gli utenti che soffrono di disordine visivo.



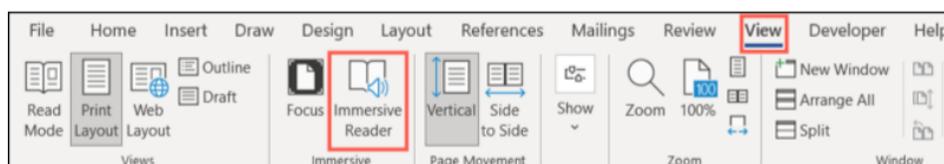
## Lettore immersivo in pratica

### A- Dove trovare un lettore immersivo e come usarlo?



#### 1- Word 2016 and online

Vai su View > Playback Mode . L'interfaccia cambia con solo tre voci di menu: File, Strumenti e Vista. Gli strumenti di Immersive Reader sono sotto Visualizza



È possibile evidenziare le sillabe, far leggere il testo ad alta voce e regolare la spaziatura..



OneNote

#### 2- OneNote and OneNote online

Il lettore immersivo è anche incluso nel download gratuito "Strumenti educativi per OneNote" su [onenote.com/download](https://onenote.com/download)



#### 3- Dysvocal

Dys-vocal è un'app scaricabile che contiene un software text-to-speech capace di leggere il testo in qualsiasi applicazione (editor, pagina web, email) usando una voce sintetizzata. Ha anche un feedback vocale per l'input da tastiera.



## Quali sono le possibili opzioni offerte da questi lettori immersivi?

**Opzioni di testo:** Possibilità di aumentare / diminuire la dimensione del testo; possibilità di aumentare / diminuire la spaziatura tra le lettere e le parole (un solo livello).

**Temì:** scelta di 6 colori di sfondo per la finestra con un impatto sul colore delle evidenziazioni.

**Categorie grammaticali:** Possibilità di visualizzare i nomi in viola, i verbi in rosso, gli aggettivi in verde: i colori non sono personalizzabili. L'interfaccia offre una ripartizione sillabica.

**Opzione voce:** Permette di regolare la velocità della voce su diversi livelli e si può anche scegliere tra diverse lingue.

## B- Materiali per la lettura immersiva



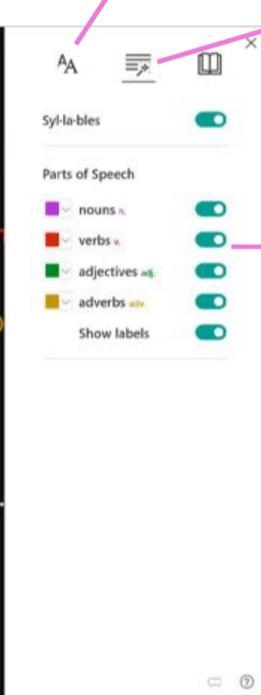
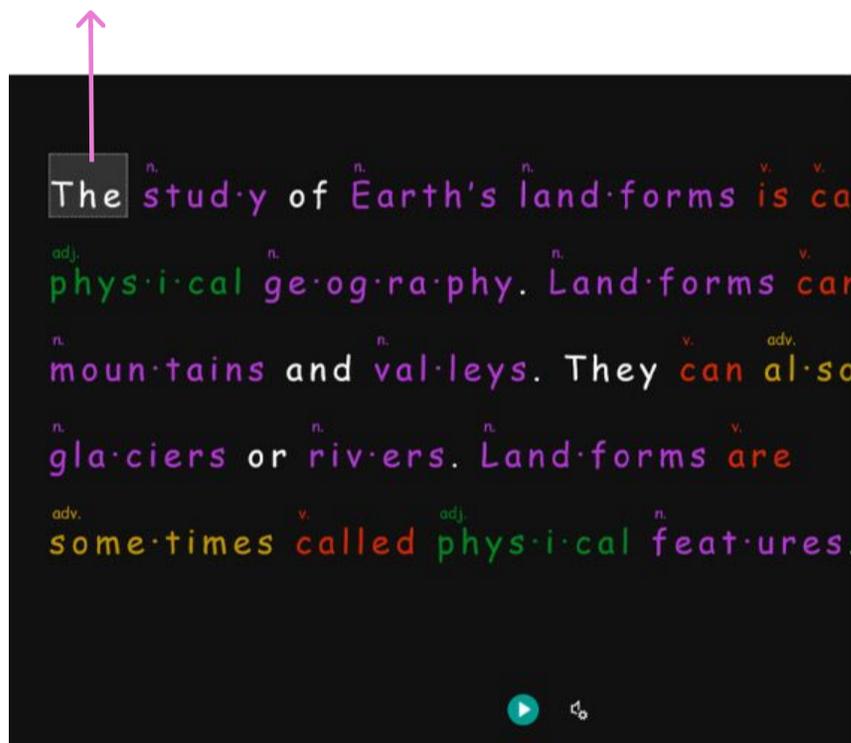
La penna scanner si usa come un **evidenziatore**: trascinala su qualsiasi riga di testo e sarà digitalizzata! Il testo scansionato può poi essere **modificato**. Grazie alla funzione **text-to-speech**, il testo scansionato può essere **letto** ad alta voce (le cuffie possono essere collegate) e il testo scansionato può essere tradotto e letto in diverse lingue. Anche la velocità di lettura può essere regolata.



## Esempio

La parola letta viene evidenziata

Possibilità di regolare la dimensione dei caratteri e la spaziatura di parole e lettere



Possibilità di cambiare il colore dello sfondo per ridurre o aumentare il contrasto

Possibilità di colorare sostantivi/verbi/...; dividere le parole in sillabe...



## Resources

**OneNote** : <https://support.microsoft.com/en-us/topic/install-learning-tools-add-in-for-onenote-2016-2013-96e4951f-cf6e-4379-8725-fcc400b332f5>

**Dysvocal** : <https://www.dyslogiciel.fr/>