



S:LEGO®

I LIONS ITALIANI PER LA DISLESSIA



Seleggo come strumento compensativo

La **Dislessia** è uno dei disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) di origine neuropsicologica.

Essa comporta:

- difficoltà nel riconoscimento accurato e fluente delle parole durante la lettura.
- velocità di lettura rallentata e comprensione del testo scritto difficoltosa, difficoltà di apprendimento.
- cali di motivazione: possono associarsi problemi psicologici aggiuntivi legati alle esperienze di inadeguatezza.

Nelle scuole Primaria e Secondaria di 1° grado si stimano **dal 3 al 5% gli studenti** con Dislessia. L'Organizzazione di Volontariato del Terzo Settore "Seleggo" **offre gratuitamente uno Strumento Compensativo basato su Computer e Sintesi Vocale.**



La ricerca dell'IRCCS E. Medea

Le regole di Seleggo sono definite dall'**IRCCS Eugenio Medea, Istituto di Ricerca della Nostra Famiglia di Bosisio Parini (Lecco)**, Servizio di Neuropsicologia dei Disturbi dell'Apprendimento dell'età evolutiva. I risultati delle ricerche Medea sulla dislessia sono stati pubblicati su riviste specializzate internazionali.

I risultati del metodo Seleggo

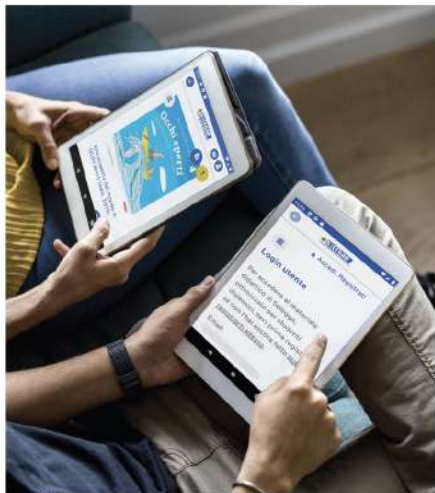
Docenti e genitori riferiscono **miglioramenti significativi** nella riduzione di comportamenti aggressivi, dei deficit attentivi e di iperattività e di comportamenti oppositivo/provocatori. I ragazzi oltre a **migliorare le prestazioni scolastiche** mostrano un **decremento del disagio scolastico** nell'interazione con le altre figure (genitori, compagni, ecc). Si riscontra inoltre un miglioramento del loro **atteggiamento**, della **motivazione**, e dell'**impegno**, sia in generale che nelle materie di studio.

I libri di testo scolastici vengono trasferiti sul sito www.seleggo.org. Al servizio possono accedere i singoli studenti con certificato DSA e prova di acquisto del libro, le Scuole e gli Studi professionali.

La Piattaforma di Seleggo

Seleggo nasce dagli indirizzi della ricerca svolti dall'IRCCS Medea – La Nostra Famiglia e dalle esperienze sia tecnologiche svolte da Seleggo che da quelle maturate attraverso i contatti con scuole, docenti e genitori e fornisce:

- test con **15 possibili font** per una scelta del singolo studente, diverse combinazioni di spaziatura fra i caratteri e distanza fra le righe;
- **voce sincronizzata** col testo, karaoke, velocità della voce e timbro variabili;
- possibilità di **sottolineare** ed accesso a **immagini e dizionario in linea**;
- utilizzo su **PC, su Tablet, su Smartphone**.

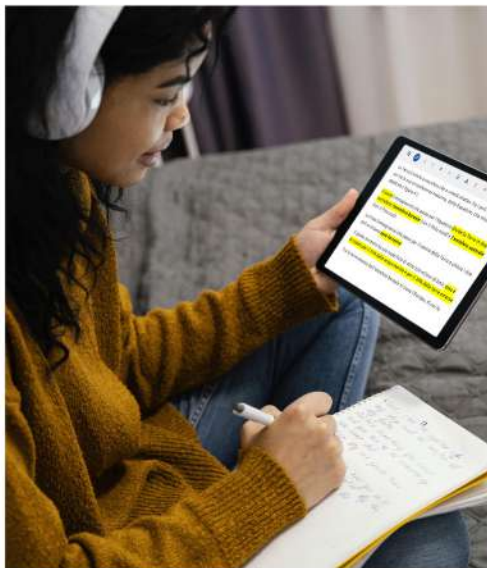


Lo studente può far riferimento ad un solo strumento di lettura, per tutti i libri e per tutte le materie; il processo di inclusione dello studente dislessico è favorito permettendo al docente di utilizzare la LIM per l'approfondimento in classe con tutti gli studenti.



Altre funzionalità

- **Libreria personale** dello studente, con le copertine dei libri da lui richiesti.
- **Sintesi vocale** (quella in dotazione da parte del sistema operativo del pc in uso) anche in lingua straniera.
- Evidenziare parti del testo e **memorizzare le sottolineature** apportate.
- **Aggiungere note** su singole parti del testo.
- Ricordare la **posizione** cui si era arrivati nella lettura.
- Cercare il **significato visivo delle parole** con Google Immagini, per sostenere in modo rapido la comprensione.
- Ricerca automatica delle parole selezionate in un **vocabolario online** (Zanichelli Junior) e visualizzazione della definizione.



**Libreria
personale**



**Sintesi
vocale**



**Evidenziatore
digitale**



**Note
personali**



**Vocabolario
online**

Diffusione di Seleggo: Seleggo Reader

I libri di testo scolastico vengono trasferiti sul sito www.seleggo.org con l'aiuto di un gruppo di volontari.

17 editori di testi scolastici forniscono gratuitamente i file pdf dei loro libri, che sono rielaborati senza modifiche al testo.

I libri inseriti nel Catalogo Seleggo sono più di 1000, della Scuola Primaria, Scuola Secondaria di 1° grado e di 2° grado. Essi vengono annualmente aggiornati con i nuovi testi richiesti dagli iscritti.

Gli studenti che utilizzano Seleggo sono **3000/4000 all'anno**. Le scuole che hanno adottato Seleggo sono circa **350**.



Facebook 

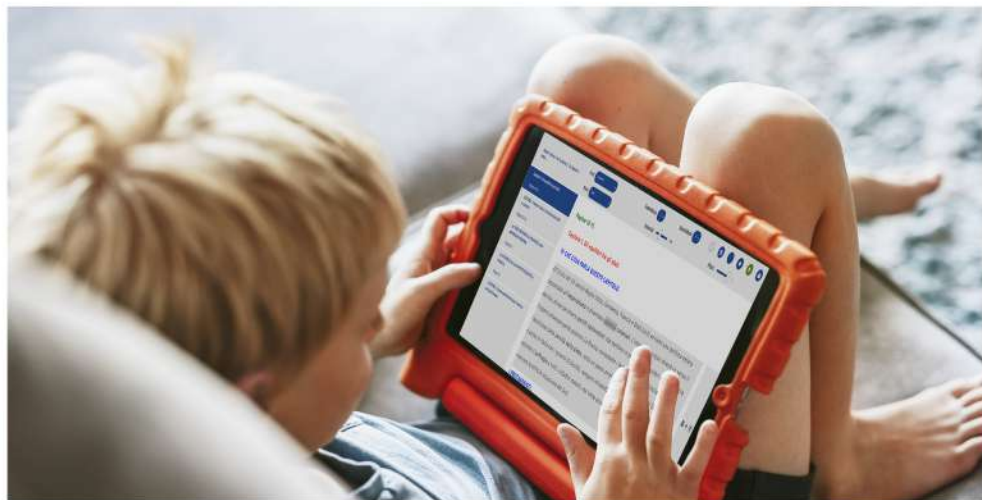
Seleggo ha la sua pagina su Facebook per promuovere i suoi servizi e le sue attività.
www.facebook.com/seleggo

Con **più di 10.000 follower** fa il punto su dislessia e strumenti compensativi interagendo con associazioni e gruppi di insegnanti e genitori sensibili alla tematica.

E' di ispirazione per i ragazzi ed i genitori attraverso la pubblicazione delle testimonianze di personaggi che, a partire dal loro disturbo, hanno avuto successo nei più svariati campi della cultura, dello spettacolo, della scienza e dello sport.

Le nuove funzionalità

- Sintesi vocale in **lingua straniera** (a sostegno dell'apprendimento della seconda lingua e della lettura di testi in lingua originale).
- **Fotografie scattate o scaricate dallo studente**, a supporto e integrazione del testo da studiare.
- **Riepilogo** delle frasi sottolineate e possibilità di stampa.
- Tool per la creazione di **Mappe concettuali**
- **Quiz: domande e risposte** sulla parte del testo indicata dallo studente, sviluppate con Intelligenza Artificiale.



Seleggo Test: la personalizzazione per il supporto allo studio.

Frutto di una ricerca dell'IRCCS Medea è stato sviluppato un nuovo test oggettivo, fruibile direttamente sulla piattaforma Seleggo con una minima assistenza di un operatore formato (insegnante, tutor o professionista clinico). Il Test ha una **durata di circa 45 minuti**, e, non solo per gli utenti di Seleggo Reader, ma liberamente e gratuitamente per tutti, ha lo scopo di individuare:

- i parametri ottimali di font, grandezza, spaziatura e interlinea del testo da leggere;
- i parametri della sintesi vocale (velocità e timbro) che favoriscono la comprensione del testo letto.

Infatti, la ricerca scientifica prova che quanto più si personalizzano i parametri di uno strumento compensativo per le necessità del singolo studente con difficoltà, **tanto più si possono ottenere miglioramenti significativi**



sia nella lettura che nella comprensione. La ricerca continua. Il Test viene eseguito anche dagli studenti già a partire dalla classe II primaria che non hanno una precisa diagnosi di DSA. In questo caso i parametri risultanti permetteranno anche di ottenere un'indicazione oggettiva e tempestiva di difficoltà di lettura, utile a predisporre percorsi di potenziamento in ambito scolastico e aiutare le famiglie a valutare la possibilità di un approfondimento specialistico.

SELEGGO
Software per la lettura e la scrittura

Partecipa a Seleggo Test.
Questo test ti aiuterà a scegliere (1) le caratteristiche visive del testo, per facilitare la lettura e (2) le caratteristiche della voce, che ti rendono più facile capire ciò che dici.

Scuola

Tipo

Classe

☒ Se hai un account del sito Seleggo, non hai dati anonimi, i dati raccolti verranno utilizzati a fini di ricerca.

INIZIA

SELEGGO
Software per la lettura e la scrittura

Ora proviamo a registrare.
Dovrai leggere alcune parole. Sono parole che non esistono, ma tu prova a leggerle ad alta voce più velocemente che puoi, cercando di non fare errori.
Bisognerà premere la barra/spazio per far comparire la parola successiva. Il simbolo rosso in alto a destra indicherà che la registrazione è in corso. Se vuoi fermarti un attimo, clicca su PAUSA al termine della lettura di una parola per mettere in pausa la procedura.

Premere "spazio" per iniziare

Seleggo per la società civile.

- Organizzazione di Volontariato del Terzo Settore
- Firmata una convenzione di collaborazione scientifica con l'Istituto di Ricerca Scientifica Medea della Nostra Famiglia di Bosisio Parini.
- Si propone quale promotore culturale sui problemi dei DSA, mediante convegni e corsi di formazione.
- Collabora con associazioni operanti nel campo della dislessia.
- Seleggo è stato pubblicizzato da Uffici Scolastici Territoriali.
- Inserito da alcune Amministrazioni Comunali nei piani di diritto allo studio.
- La realizzazione dei libri Seleggo è inserita nelle opportunità di alternanza scuola-lavoro presso le scuole superiori.

I nostri contatti



www.seleggo.org
www.facebook.com/seleggo
contattaci@seleggo.org

I nostri partner



**LA NOSTRA
FAMIGLIA**



**IRCCS
EUGENIO
MEDEA**



**ASSOCIAZIONE
SORELLE MASOLINI**

Sostegno all'infanzia - Udine

Seleggo è Service Multidistrettuale dei
Lions Italiani ed è diffuso in tutta Italia.

Dona il tuo 5x1000 C.F. 97685610152