



# Software di dettatura ed elaborazione testi



## Descrizione dello strumento

La tecnologia di supporto per sostituire la scrittura a mano è di due tipi: software di dettatura (sintesi vocale) e software di elaborazione testi.

## Questo strumento in cosa aiuta i DSA?

Gli studenti con disgrafia sperimentano difficoltà nelle capacità visive-spaziali e nelle capacità motorie necessarie per scrivere. Pertanto, per i compiti più impegnativi in termini di tempo e di qualità calligrafica, le persone con Disgrafia possono sostituire la scrittura a mano con l'uso di applicazioni informatiche, su dispositivi con schermi tattili o con tastiere.

## Come aiuta i DSA?

Il software di dettatura funziona in base alla registrazione della voce di una persona, al riconoscimento della sintassi e della fonologia ed alla conversione delle parole in testo utilizzando un insieme di regole. Questo processo utilizza la logica di riconoscimento vocale integrata nel software e richiede l'uso di un microfono e altoparlanti.

Il software di dettatura può essere integrato nei software di elaborazione di testi, nei sistemi di esplorazione di file, nei programmi di posta elettronica, nei browser Internet, ecc.

L'uso di questo software può essere relativamente facile o difficile, a seconda del grado di disgrafia del soggetto. Se la persona parla in modo eloquente, l'uso di un software di dettatura può essere un'ottima soluzione, specialmente per gli studenti.



## Esempi di utilizzo nella vita quotidiana

Esistono diversi tipi di software di sintesi vocale sul mercato, alcuni a pagamento ed altri gratuiti. Anche le loro capacità e possibilità di utilizzo sono diverse. Nel blog HubSpot è possibile trovare una buona spiegazione di questi prodotti.

Per quanto riguarda gli elaboratori di testi da utilizzare tramite tastiera o touchscreen, bisogna ricordare che sono basati su software su tutti i dispositivi informatici.