

I libri digitali



I libri digitali sono dei **file in formato PDF da utilizzare con i propri supporti informatici** (computer, tablet, i-pad). Gli alunni con diagnosi di DSA (Disturbo Specifico di Apprendimento) hanno il **diritto ad averli ed utilizzarli sia a casa che a scuola.**

Perche sono utili ai ragazzi con DSA?

Una delle difficoltà più grosse per chi ha **difficoltà in lettura** (decifrazione, velocità e/o comprensione) è **accedere ai testi scritti** come i ragazzi che non hanno questa difficoltà. **I tempi per lo studio si allungano** notevolmente mentre **diminuisce la sua efficacia.**

La soluzione che molti adottano è **farsi leggere da qualcuno** (di solito i genitori) i testi da studiare, ma quando si comincia a crescere, a partire dalle medie, questo si traduce in **manca di autonomia.** Ecco perché vengono proposti alcuni **strumenti compensativi come la sintesi vocale,** un software (gratuito o a pagamento) in grado di decifrare in voce i testi che vengono proposti in formato digitale (file di testo accessibili e non in formato “immagine”).

Un altro gruppo di studenti con DSA che può beneficiare dell'uso del testo in formato digitale è quello con **difficoltà nella velocità/chiarzza della scrittura.**

I ragazzi che hanno una scrittura lenta o grande **faticano a prendere appunti,** sarebbe utile prendere alcune note a lato pagina durante le spiegazioni per poter scrivere meno, ma probabilmente farebbero dei gran pasticci sul libro. Ecco che allora **aggiungere la nota sul file digitale permetterebbe ordine, chiarezza e velocità.**

Libri digitali, E-book e Audiolibri

I libri digitali riproducono un vero libro, scolastico o di narrativa, ma in formato di **file PDF.**

Questo permette di poter leggere il testo tramite il computer anche con la sintesi vocale.

I libri digitali di narrativa o di saggistica si chiamano **E-book** e sono acquistabili su internet su siti di librerie online.

Gli **Audiolibri** hanno una forma tutta differente, si tratta di **libri in formato audio**. Una persona (professionista o meno) ha letto e registrato il testo come se fosse una traccia musicale in modo da poterlo **“leggere” con le orecchie**. **Nati per gli ipovedenti**, hanno trovato grande diffusione fra chi ha difficoltà di lettura e si trovano in vendita come cd (con o senza l'accompagnamento dei libri cartacei) oppure si possono reperire tramite alcuni siti come www.libroparlato.org (servizio a pagamento) o www.libroparlatolions.it (servizio gratuito, accessibile anche da alcune biblioteche).

I libri digitali di cui discuteremo qui sono quelli scolastici, che devono essere reperiti diversamente ma si presentano **uguali a quelli cartacei** che si acquistano tramite le cartolerie.

Spesso tuttavia è un file “chiuso”, non modificabile, non si può “evidenziare” né mettere note, rendendo faticosa l'impostazione di un metodo di studio sul libro. In questo caso bisogna renderli modificabili usando vari programmi, in internet si possono trovare diverse guide su come fare, come per esempio questa: <http://aranzulla.tecnologia.virgilio.it/come-modificare-un-pdf-protetto-28122.html>.

Come fare coi libri di scuola?

Scannerizzarli non basta, questo trasforma il foglio in un file immagine e la sintesi vocale non riesce a leggerli! Inoltre non sempre è facile modificarli per scrivere a lato.

Una possibile soluzione è quella di utilizzare un **OCR**, ossia un **programma** (gratuito o a pagamento) che riconosce otticamente i caratteri e **trasforma l'immagine col testo scannerizzato in testo**. Se non è altrimenti possibile, può essere una strada che si può percorrere, ma solitamente questi programmi **non sono così precisi**, spezza le parola che vanno a capo e poi ascoltare il testo con una sintesi vocale diventa faticosissimo. Il disordine regnerebbe sovrano e aggiungere note di testo sarebbe se non impossibile, quanto meno improbabile.

La soluzione più efficace ed economica in termini di tempo è l'utilizzo dei libri digitali.

Come si ottengono?

Le case editrici talvolta danno un **cd insieme al libro di testo**. È importante verificare che questo cd contenga il testo **ESATTAMENTE** come quello cartaceo, **spesso invece contiene approfondimenti**. Ma se già si fatica a fare l'indispensabile, il “di più” non è certo una priorità! Altre volte viene dato un **link tramite cui scaricare il libro di scuola in formato digitale**.

Se non è possibile recuperare il libro digitale tramite la casa editrice, si può procurare **tramite l'Associazione Italiana Dislessia (AID)**.

In questo caso, **i genitori o i tutori legali** del bambino con diagnosi di DSA (non può farlo la scuola!) devono:

- **Iscriversi all'AID**, pagando una quota associativa annuale di 40€
- Inserire tutte le **informazioni** del richiedente e della **diagnosi** dello studente
- **Registrarsi al sito www.libroaid.it**, una spiegazione molto chiara e dettagliata su come fare si può trovare su questa pagina del sito <http://www.libroaid.it/guida-registrazione/>
- **Cercare i libri necessari** che verranno poi inviati ai richiedenti

Alle elementari e alle medie è abbastanza semplice reperire i libri proposti. Alle superiori e all'università il lavoro potrebbe essere più complicato.

In particolare all'**università** è importante rivolgersi allo **Sportello Disabilità** per chiedere informazioni. In caso non fosse possibile reperire i libri digitali né tramite LibroAID né tramite lo Sportello Disabilità dell'istituto, dovrete **rivolgervi direttamente alla casa editrice** presentando la diagnosi.

Nella speranza di essere stata sufficientemente chiara e d'aiuto... buona lettura per TUTTI, in formato cartaceo o digitale!

di *Enrica Edantippe*

Logopedista del centro "Il Ramarro Verde"