

PRENDERE APPUNTI

Dott.ssa Elisa Carli
Dott. Andrea Ustillani



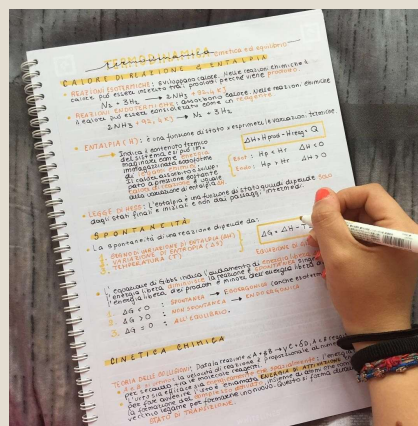
CORSI E FORMAZIONE
per la scuola e l'apprendimento

SAPERE E SAPER FARE



Definizione

- Appunti - **Note sommarie scritte per ricordare un fatto**, una data, i punti salienti di un discorso o come promemoria di ciò che si deve fare o dire.
- All'interno della didattica è il primo step dello studio di un dato argomento, perché consentono di **iniziare a memorizzare** i concetti di base



Passaggi necessari

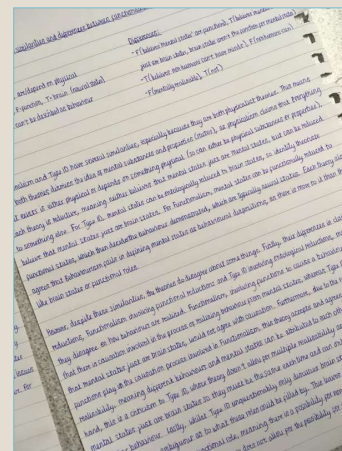


... ma

- ❖ Un docente parla a **150/200 parole** al minuto
- ❖ Noi scriviamo dalle **30 alle 50 parole** al minuto

Non è quindi possibile trascrivere fedelmente parola per parola quello che viene detto a lezione.

Se l'attenzione è concentrata sull'atto della scrittura si perde di vista il contenuto globale della lezione e non si riesce a rielaborarlo e comprenderlo pienamente.



Inoltre...

Per l'esecuzione di qualunque compito cognitivo utilizziamo la **Memoria di Lavoro**, cioè un sistema di **immagazzinamento temporaneo** che ci consente di trattenere **poche informazioni** per un **breve lasso di tempo** così da elaborarle e portare a termine il compito.

Prendere appunti è un **doppio compito**, da un lato dobbiamo comprendere ed elaborare la lezione, dall'altro siamo impegnati in un compito di scrittura.

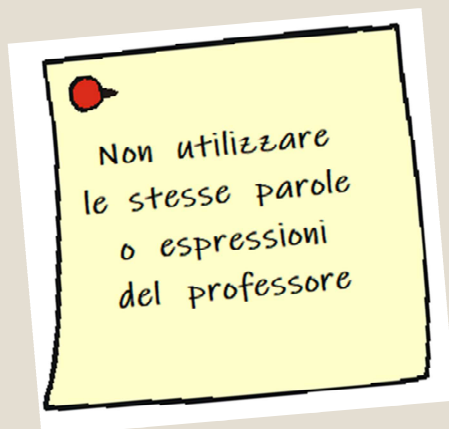
Per gli studenti con **DSA** risulta essere ancora più difficile a causa delle difficoltà specifiche date dal disturbo, come la mancata automatizzazione della scrittura.

Strategie



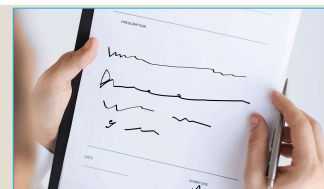
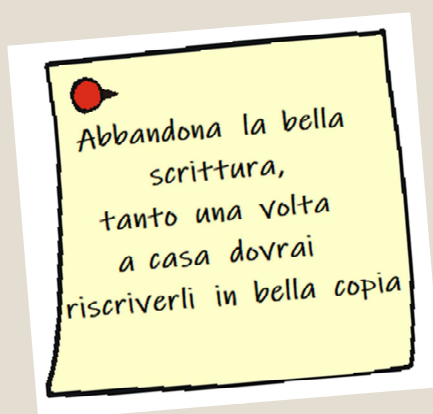
- **Come faccio ad essere sicuro di sapere quali sono i concetti chiave?**
- **Se non ricordo il collegamento tra un concetto e l'altro?**
- **Se non comprendo il significato di ciò che ho scritto?**

Strategie



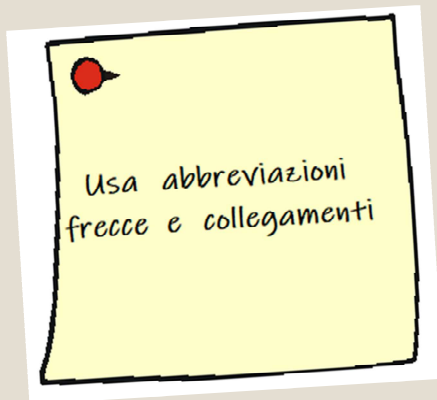
- E quando vengono date le definizioni?
- E quando vengono dettate le consegne di esercizi da fare a casa?

Strategie



- E se non capisco cosa ho scritto?
- Se confondo un termine specifico con un altro?
- Se sono stato assente e chiedo gli appunti a un compagno, ma non riesco a capire la sua scrittura?

Strategie



- E se non ricordo il significato delle abbreviazioni?
- E se il professore torna indietro nella spiegazione e non ho abbastanza spazio per aggiungere le nuove informazioni?
- Se gli appunti sono troppo disordinati e non riesco a capire i collegamenti?

Strategie



- E se rimango indietro con la scrittura e non ricordo più cosa è stato detto su un determinato argomento?

Live Scribe



È una penna che aiuta a prendere appunti perché **registra** sia quello che scrivi, sia l'audio della lezione che potrai **riascoltare** in qualsiasi momento, dalla penna o dal PC.

Ha 200 ore di registrazione di memoria.

Live Scribe

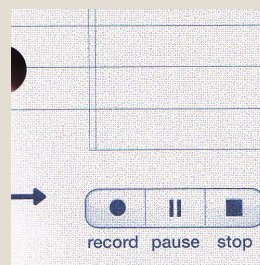
<https://www.anastasis.it/catalogo-generale/livescribe-echo-pen/>

<https://youtu.be/oa-Bb5ttoM>

Come funziona

Scrivi su appositi **quaderni** al cui interno:

- Sono impressi i comandi
- Sono presenti fogli con micropuntinatura



Archivia e condividi



- Puoi **importare** le pagine del quaderno e gli audio correlati
- **Organizzarli** in base al quaderno da cui provengono o spostarli in categorie da te create
- Puoi **condividere** pdf e audio accoppiati o separatamente

[Manuale online](#)

Vantaggi

IN CLASSE

- È possibile ascoltare di più e scrivere di meno dando effettivamente risalto ai concetti più importanti.

A CASA

- È possibile ridurre i tempi di studio grazie alla possibilità di riascoltare in modo mirato ed efficace la lezione
- È possibile riascoltare più volte un concetto e avere una comprensione migliore
- È possibile condividere facilmente gli appunti presi con i compagni corredati di audio
- È possibile organizzare facilmente il materiale all'interno del pc senza rischiare di perdere niente

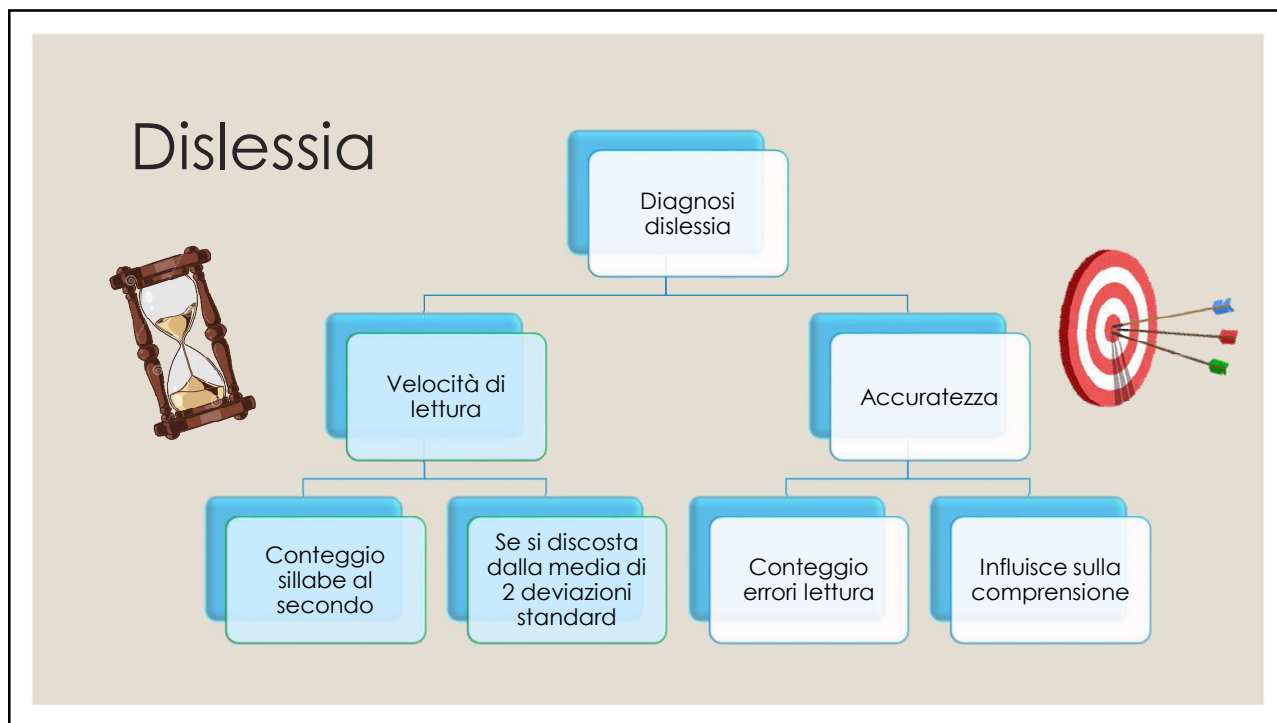


LETTURA ACCESSIBILE

Dott.ssa Elisa Carli
Dott. Andrea Ustillani

 **CORSI E FORMAZIONE**
per la scuola e l'apprendimento

SAPERE E SAPER FARE 



Velocità di lettura

$$4,75 - 2,0 = 2,75$$

III MEDIA - finale



VELOCITÀ DI LETTURA

Media = **5,34 s/s**

Deviazione
standard = **1,06 s/s**

I SUPERIORE



VELOCITÀ DI LETTURA

Media = **4,75 s/s**

Deviazione
standard = **1,0 s/s**

II SUPERIORE



VELOCITÀ DI LETTURA

Media = **6,14 s/s**

Deviazione
standard = **1,25 s/s**

III SUPERIORE



VELOCITÀ DI LETTURA

Media = **6,55 s/s**

Deviazione
standard = **1,15 s/s**

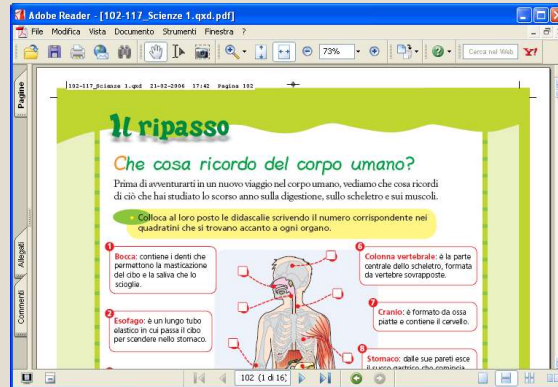
Rivista Dislessia Vol. 7, n. 1, gennaio 2010, scritto da C. Cornoldi, P.E. Tressoldi e N. Perini [Tabelle complete velocità di lettura](#)

Software compensativi e livello scolastico



I libri digitali e Libro AID

- E' il formato digitalizzato della versione stampata.
- Permette di evitare la fase di scannerizzazione e solitamente quella di utilizzo dell'OCR.
- Si può passare direttamente all'utilizzo della sintesi per la lettura attraverso l'ascolto.



LibroAID

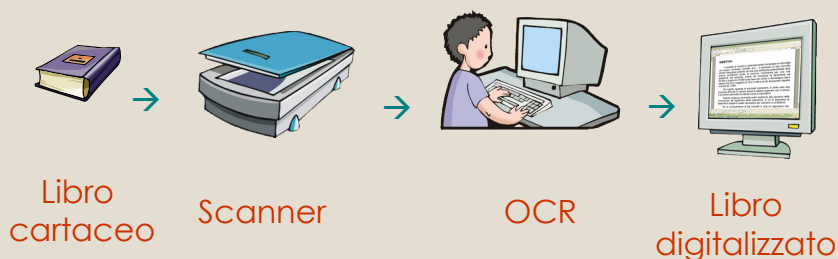
<http://www.libroaid.it/>

Libri digitali scolastici - formato PDF



Libri digitalizzati

- ❑ Lo **scanner** è una sorta di fotocopiatrice che collegata al computer consente di trasformare documenti cartacei (libri, riviste, ecc.) in un'immagine dentro al computer.
- ❑ Deve essere utilizzato in abbinamento a un software denominato **OCR**: traduce l'immagine acquisita in testo digitale.



Scanner e OCR professionali



IRIScan Mouse

<https://www.anastasis.it/catalogo-generale/iriscan-mouse/>



IRIScan™ Desk 5 – Desk 5 Pro

<https://www.anastasis.it/catalogo-generale/iriscan-desk5-desk5pro/>

OCR Anastasis

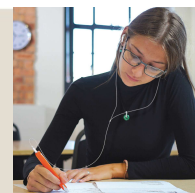


- Per rendere documenti su carta o immagini digitali accessibili alla sintesi vocale.
- Utile anche per **rendere leggibili i file PDF** il cui testo non è selezionabile, e che non sono quindi utilizzabili con la sintesi vocale.
- Può anche **estrarre il testo da immagini e trasformare in testo** le **immagini presenti sullo schermo** del PC.
 - <https://www.anastasis.it/catalogo-generale/ocr-anastasis/>



C-Pen Exam Reader

- Exam-Reader è la penna con OCR e sintesi vocale che rende autonomi gli studenti con difficoltà di lettura e ipovisione.
- Basta passare la penna sul foglio di carta come un evidenziatore e la sintesi vocale di alta qualità legge i testi negli auricolari, riga per riga, in 5 lingue.
- Ha un menù parlante
- Dotata di jack audio per collegare le cuffie
- Non si connette a Internet né al PC
- Piccola e compatta



<https://www.anastasis.it/catalogo-generale/c-pen-exam-reader/>

