

Il testo scientifico: decalogo per la lettura e la comprensione.

Che cosa è la scrittura tecnico-scientifica?

La scrittura tecnico-scientifica si usa per comunicare ad altri i concetti in modo preciso, senza ambiguità, con il minimo di dispendio di parole. Il testo può essere accompagnato da formule, tabelle, diagrammi per rendere più facilmente recepitibile il messaggio che si vuole trasmettere.

È molto importante che lo scritto tecnico-scientifico trasmetta il messaggio in modo efficiente ed efficace. Efficiente perché deve trasmettere il massimo di informazione con il minimo di parole, efficace perché deve trasmettere il messaggio in modo valido, senza ambiguità e con il dettaglio necessario per le esigenze del lettore.

Si tratta di testi che si basano su affermazioni sottoposte al criterio di vero/falso. L'esposizione di argomenti scientifici richiede grande rigore e risulta molto vincolante per il lettore che non può interpretare minimamente ciò che legge.

Esistono anche testi scientifici divulgativi che mirano a dare spiegazioni, informazioni, spunti a chi non è ancora in possesso di determinate competenze. L'autore mira a rendere il testo facilmente comprensibile e non pone vincoli troppo stretti pur poggiandosi su dati specifici e concreti. Il lettore può quindi tenere conto anche dei propri interessi e punti di vista per la comprensione e l'interpretazione.

UdL Nautilus
Scienze integrate Biologia
Allegato 1
COME COMPRENDERE UN TESTO SCIENTIFICO

Alcune regole per una lettura efficace

1. Il **titolo** dice molto del contenuto del testo: non dimenticarlo mentre si legge.
2. Le **prime righe** del testo (incipit) contengono spesso l'intento di chi scrive; una sorta di sintesi dei concetti/affermazioni poi sviluppati e/o dimostrati.
3. La lettura di un testo scientifico non può essere veloce, niente trucchi. Meglio una **lettura lenta e attenta**.
4. E' necessaria molta **concentrazione** per capire tutti i concetti che vengono esposti.
5. Se non si capisce un passaggio **rileggere** e proseguire solo dopo averlo chiarito. E' necessario per comprendere ciò che segue nel testo.
6. E' molto utile **sottolineare i passaggi importanti** del testo; quelli che messi uno dopo l'altro restituiscono il senso di ciò che si è letto.
7. **Appuntare a margine** di ogni passaggio (che a volte coincide con il paragrafo) una sua brevissima sintesi.
8. Durante la lettura è bene **costruire un glossario** dei termini tecnici e specialistici di cui non si conosce il significato.
9. Utilizzare **tabelle, immagini o altro** usati dall'autore a supporto del testo. Sono essenziali alla comprensione.
10. Alla fine della lettura **interrogarsi mentalmente** aiuta a memorizzare ciò che abbiamo letto.