

# L'iperlettore

Guida al sito · modulo 3 · La plancia dell'AI su qualsiasi PDF e sui propri appunti

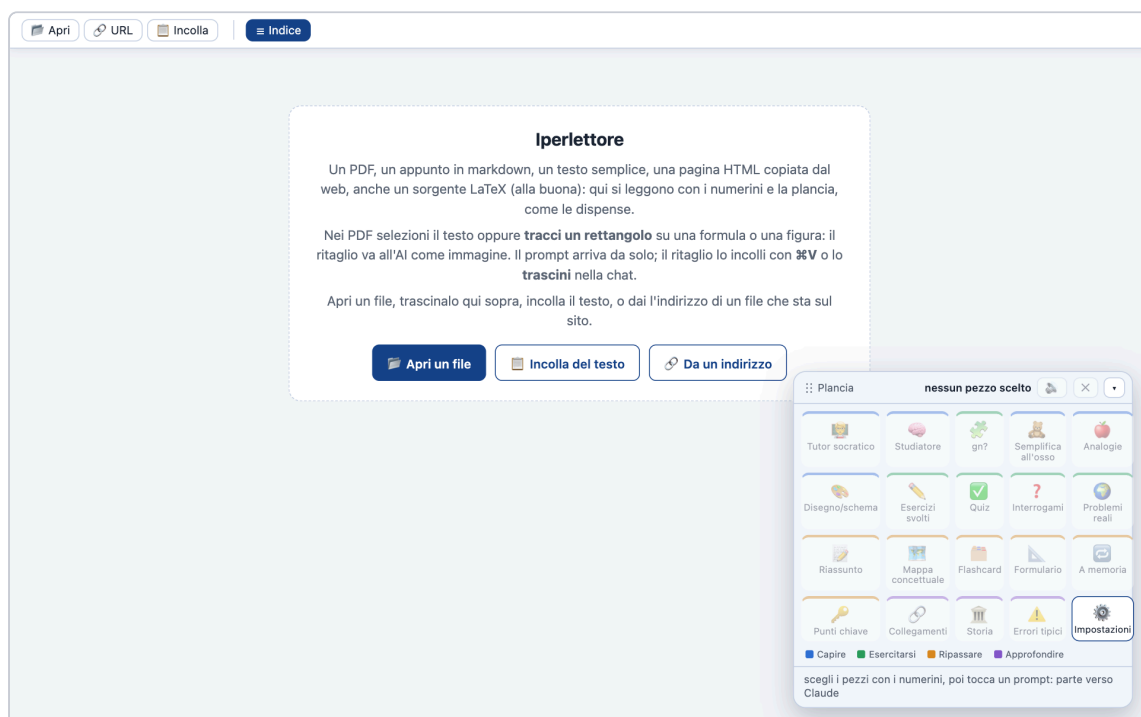
Prof. Giovanni Nicco — Liceo Scientifico «A. Volta», Torino · ottobre 2026

L'iperlettore porta fuori dalle dispense il meccanismo «scegli il pezzo, scegli l'aiuto»: si apre un PDF qualsiasi, o un file di appunti, e lo si legge con la stessa plancia dei capitoli. In più, sui PDF si può **ritagliare un rettangolo** — una formula, una figura, un esercizio — e mandarlo all'AI come immagine.

## A che cosa serve

Le pagine dei capitoli hanno già i numerini e la plancia (modulo 2). Ma lo studente studia anche su altro: il libro di testo in PDF, la scheda del professore, una pagina scansionata, gli appunti scritti al computer. L'iperlettore è una pagina sola che legge tutto questo e ci mette sopra la plancia.

Il nome dice l'idea: non è il documento a dover essere «speciale»; è il *lettore* che aggiunge a qualunque documento l'indice, i numerini e l'aiuto dell'AI.



*L'iperlettore appena aperto: tre modi per cominciare — «Apri un file», «Incolla del testo», «Da un indirizzo» — e la plancia già al suo posto. Un file si può anche trascinare sulla pagina.*

## Aprire un documento

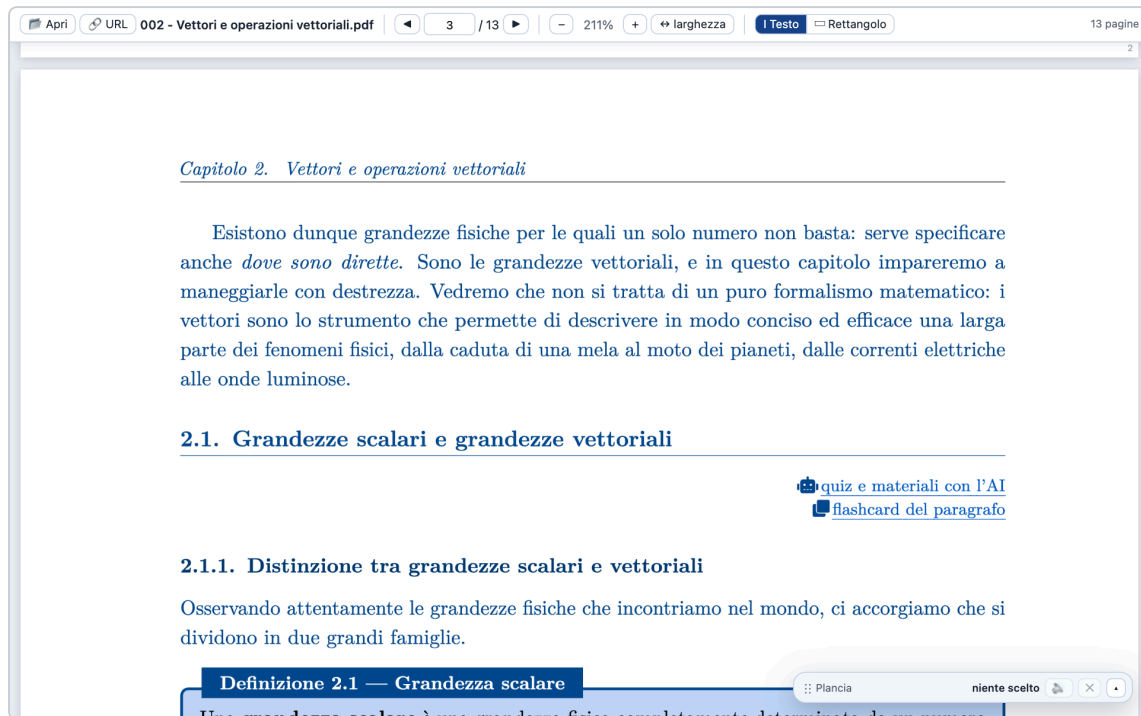
- **Apri un file:** un PDF, un file di appunti in markdown ( `.md` ), un testo semplice ( `.txt` ), una pagina web salvata ( `.html` ), un sorgente LaTeX ( `.tex` ).
- **Incolla del testo:** quello che si è copiato da un'altra parte.
- **Da un indirizzo:** un file che sta sul sito, per esempio il PDF di un capitolo.
- Oppure si **trascina** il file sulla pagina.

Il file scelto dal proprio dispositivo viene letto dal browser: non viene caricato sul sito.

Dalle dispense c'è una scorciatoia: in ogni capitolo, sotto il titolo, il collegamento *Apri il PDF di questo capitolo nell'iperlettore*.

## Con un PDF

Il PDF si sfoglia con le frecce e il numero di pagina; i pulsanti – e + cambiano l'ingrandimento. In alto ci sono due modi di scegliere, **Testo** e **Rettangolo**.



Il PDF del capitolo sui vettori aperto nell'iperlettore, a pagina 3. In alto: pagina, ingrandimento e i due modi «Testo» e «Rettangolo».

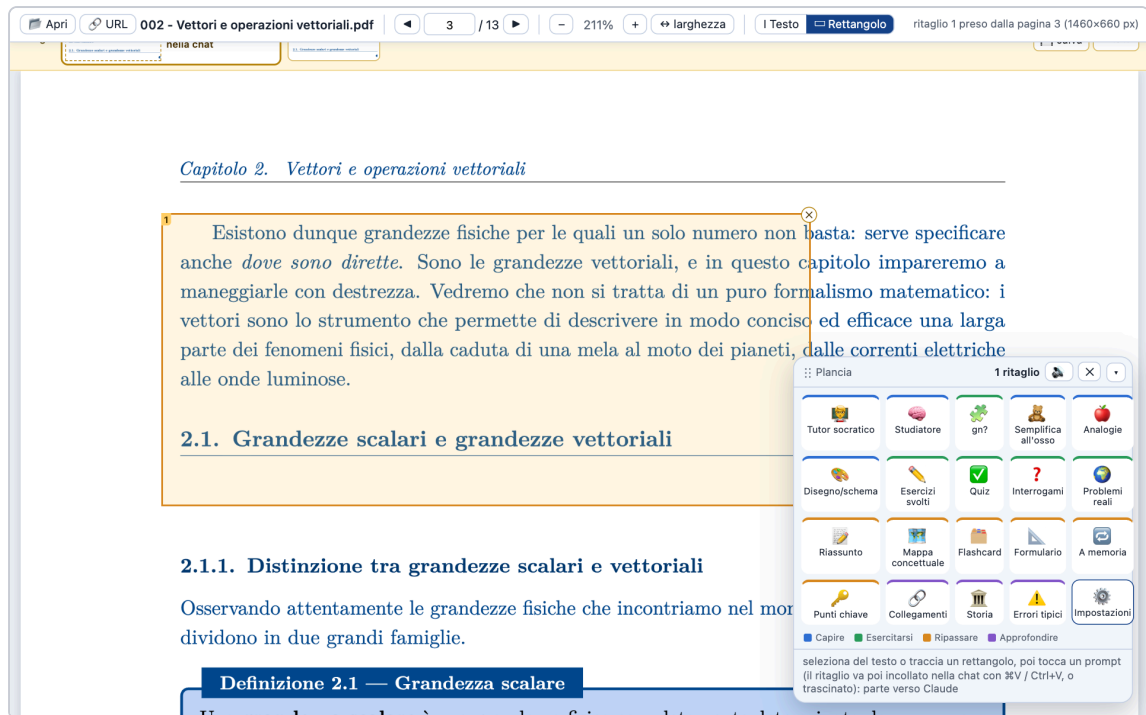
### Modo Testo

Si seleziona il testo come in qualunque pagina, trascinando il mouse (o il dito). Poi si tocca un'icona della plancia: la richiesta parte con quel testo dentro.

Va bene per le frasi. Non va bene per le formule, che in un PDF selezionato come testo escono spesso spezzate.

### Modo Rettangolo

Si traccia un rettangolo intorno a quello che interessa: una formula, un grafico, un intero esercizio. Il rettangolo diventa un **ritaglio**, cioè un'immagine, e compare in alto in una striscia gialla. Se ne possono fare più d'uno: vengono messi uno sotto l'altro in un'unica immagine.



Modo Rettangolo: il riquadro arancione è il ritaglio appena tracciato; in alto la striscia con l'anteprima; la plancia dice «1 ritaglio» e le icone sono accese.

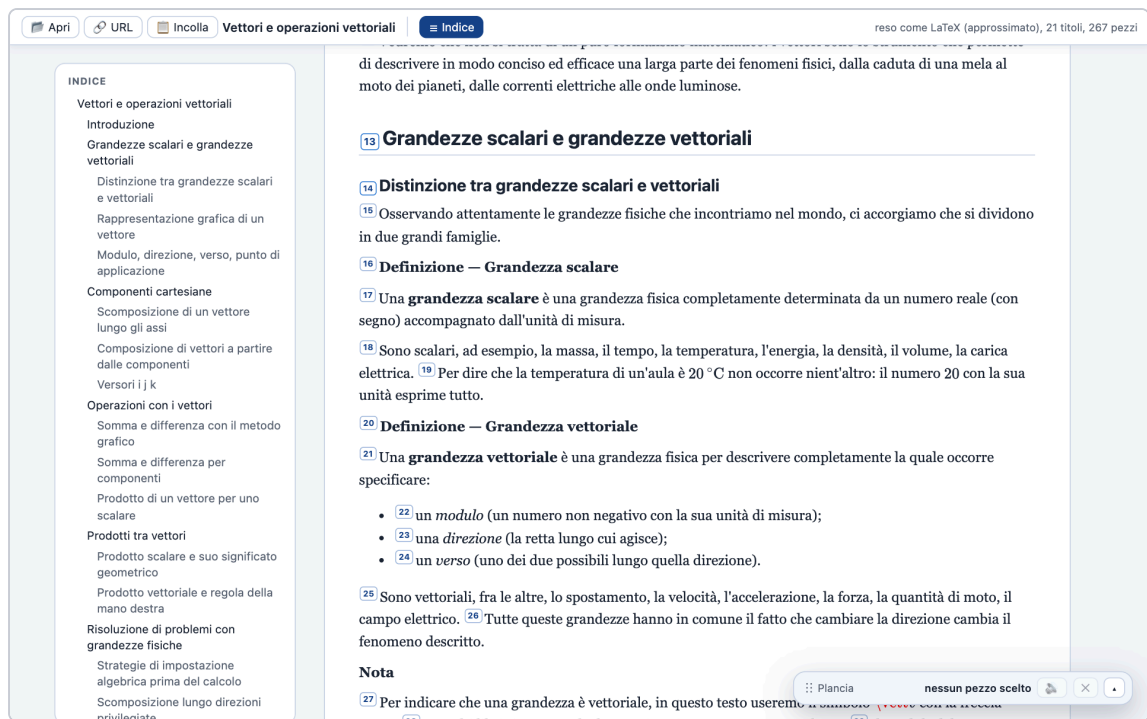
Poi si tocca un'icona della plancia. Succedono due cose:

1. la chat dell'AI si apre con la **domanda già scritta**;
2. il **ritaglio** va messo nella chat a mano: si clicca nella casella della chat e si preme **⌘V** (Ctrl+V su Windows), oppure si **trascina** l'anteprima dalla striscia gialla dentro la chat.

L'AI vede così l'immagine esatta della pagina — formule, figura, tutto — e risponde su quella. È il modo migliore per un esercizio del libro o per una pagina scansionata.

## Con gli appunti e i testi

Un file di testo o di appunti viene impaginato come una pagina delle dispense: a sinistra l'**indice** ricavato dai titoli, davanti a ogni frase i **numerini**, le formule disegnate. Si scelgono i pezzi con due clic (inizio e fine) e si tocca un'icona della plancia, esattamente come nei capitoli.



Un testo aperto nell'iperlettore (qui il sorgente del capitolo sui vettori): l'indice a sinistra, i numerini davanti a ogni frase, la plan-  
cia in basso.

Chi prende appunti al computer può quindi farsi interrogare sui *propri* appunti, o chiedere all'AI gli errori tipici su quello che ha scritto.

## Quando usarlo

| Situazione                                                 | Come                                                                         |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Un esercizio del libro di testo che non riesco a impostare | PDF della pagina (anche una scansione) → Rettangolo → <i>Tutor socratico</i> |
| Una formula della dispensa in PDF che non capisco          | Rettangolo intorno alla formula → <i>Semplifica all'osso</i>                 |
| I miei appunti di oggi                                     | Apri il file → scegli i pezzi → <i>Interrogami</i>                           |
| Un capitolo delle dispense, ma preferisco il PDF           | dal capitolo: <i>Apri il PDF nell'iperlettore</i>                            |

## Da ricordare

- Il prompt arriva da solo; **il ritaglio no**: ⌘V oppure trascinare.
- Per le formule e le figure, sempre **Rettangolo**.
- Con Gemini la richiesta non si scrive da sola: viene copiata e va incollata; il ritaglio si copia poi con il pulsante *copia il ritaglio* tornando nell'iperlettore.

## Indirizzo

| Pagina      | Indirizzo                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Iperlettore | <a href="https://giovanninicco.com/iperlettore/">giovanninicco.com/iperlettore/</a> |

