

Di seguito il **manuale completo aggiornato**, con Ollama indicato come disponibile su **Windows / macOS / Linux**.

MindWrite - Manuale Completo d'Uso

Indice

1. [Introduzione](#)
 2. [Installazione Iniziale](#)
 3. [Configurazione AI](#)
 4. [Installazione Ollama \(Win/Mac/Linux\)](#)
 5. [Installazione LM Studio](#)
 6. [Configurazione in MindWrite](#)
 7. [Guida per MindWrite Jr](#)
 8. [Guida per MindWrite](#)
 9. [Guida per MindWrite Sr](#)
 10. [Troubleshooting](#)
 11. [Best Practices](#)
 12. [Changelog e Licenza](#)
-

Introduzione

MindWrite è una suite di editor di testo intelligenti per scrivere, presentare e migliorare contenuti usando AI locale.

Le tre versioni

- **MindWrite Jr** (8–10 anni) – Colorato, divertente, interfaccia semplificata.
- **MindWrite** (13–18 anni) – Dark mode, AI bilanciata.
- **MindWrite Sr** (università e professionisti) – Suite professionale con AI a cambio di tono.

Requisiti minimi

- Browser moderno (Chrome, Firefox, Safari, Edge).
 - Almeno 4 GB di RAM (8 GB consigliati).
 - Connessione internet solo per scaricare modelli AI la prima volta.
-

Installazione Iniziale

Opzione 1 – Uso diretto dei file HTML

1. Metti i file nella stessa cartella, ad esempio:
 - mindwrite-jr.html
 - mindwrite.html
 - mindwrite-sr.html
2. Fai doppio clic sul file che ti interessa.
3. Si aprirà nel browser e potrai iniziare a scrivere subito.

Vantaggi:

- Nessuna installazione aggiuntiva.
- Funziona completamente offline (senza AI).

Opzione 2 – Server locale semplice (opzionale)

Se preferisci un piccolo server HTTP:

```
bash
```

```
cd /percorso/cartella-mindwrite
```

```
python -m http.server 8000
```

Poi nel browser:

```
http://localhost:8000/mindwrite-hub.html
```

Configurazione AI

L'AI di MindWrite funziona tramite un server locale LLM, usando uno di questi motori:

- **Ollama** – Disponibile per **Windows, macOS, Linux**.[ollama+1](#)
- **LM Studio** – Interfaccia grafica comoda, ottima soprattutto su Windows.[convert+1](#)

Puoi usare MindWrite **anche senza AI**: tutte le funzioni di editing, salvataggio e presentazione restano disponibili.

Installazione Ollama (Win/Mac/Linux)

Ollama gira in modo nativo su **Windows, macOS** e **Linux** ed espone sempre l'API su:

```
http://localhost:11434.github+1
```

1. Download e installazione

Windows 10 / 11

1. Vai su <https://ollama.ai> (sezione download).[ollama](#)
2. Scarica l'installer per Windows (OllamaSetup.exe).

3. Esegui il file e completa il wizard.
4. Apri **Prompt dei comandi** o **PowerShell** e verifica:

```
bash
```

```
ollama --version
```

Se vedi un numero di versione, l'installazione è andata a buon fine. [github](#)

macOS

- Dal sito ufficiale (<https://ollama.ai>).
- Oppure da terminale (se usi Homebrew):

```
bash
```

```
brew install ollama
```

Linux

Installazione rapida:

```
bash
```

```
curl https://ollama.ai/install.sh | sh
```

Oppure scarica il pacchetto per la tua distribuzione dal sito ufficiale.

2. Avvio del server Ollama

Su **tutti** i sistemi (Windows/Mac/Linux):

```
bash
```

```
ollama serve
```

Dovresti vedere un messaggio simile:

```
text
```

Ollama is running on http://localhost:11434

Lascia questa finestra aperta: è il server che MindWrite userà.

3. Download dei modelli

Apri **un nuovo terminale** (non chiudere quello con ollama serve):

Per MindWrite Jr (leggero):

```
bash
```

```
ollama pull tinyllama
```

~400 MB, adatto a PC con 4 GB di RAM

Per MindWrite (teen, uso generale):

```
bash
```

```
ollama pull neural-chat
```

ollama pull mistral

~4 GB, buoni su 8 GB di RAM

Per MindWrite Sr (ricerca/pro):

bash

ollama pull llama2

~7 GB, ideale con 16 GB di RAM

4. Verifica funzionamento API

bash

```
curl -X POST http://localhost:11434/api/generate \
```

```
-H "Content-Type: application/json" \
```

```
-d '{
```

```
  "model": "neural-chat",
```

```
  "prompt": "Ciao, come stai?",
```

```
  "stream": false
```

```
}'
```

Se ricevi una risposta JSON con un campo response, Ollama è pronto.

Installazione LM Studio

LM Studio è un'alternativa con interfaccia grafica, disponibile per **Windows** e **macOS**. [lmstudio+1](#)

1. Download

- Vai su <https://lmstudio.ai/convert>
- Scarica la versione per il tuo sistema operativo.
- Installa come una normale applicazione.

2. Primo avvio e download modelli

1. Apri **LM Studio**.
2. Tab **Discover** (icona lente).
3. Cerca e seleziona un modello, ad esempio:
 - *Phi-2* (leggero)
 - *Neural Chat*
 - *Mistral*
 - *Llama 2*
4. Clicca **Download** e attendi la fine.

3. Avvio del server locale

1. Vai alla sezione **Local Server** (barra laterale).
2. Seleziona il modello scaricato dal menu a tendina.
3. Clicca **Start Server**.

Vedrai qualcosa tipo:

text

Server is running at http://localhost:1234

Indirizzo da usare in MindWrite: http://localhost:1234.[lmstudio](http://localhost:1234.lmstudio)

Configurazione in MindWrite

In tutte le versioni il box AI funziona allo stesso modo:

Passo 1 – Avvia il server


- **Ollama:** assicurati che ollama serve sia in esecuzione (porta 11434).[ollama](http://localhost:11434)
- **LM Studio:** assicurati che Local Server sia avviato (porta 1234).[lmstudio](http://localhost:1234.lmstudio)

Passo 2 – Compila i campi AI nell'app

In MindWrite (Jr / standard / Sr):

- **Server URL**
 - Se usi Ollama: http://localhost:11434
 - Se usi LM Studio: http://localhost:1234
- **Modello**
 - Il nome del modello scelto (es: tinyllama, neural-chat, mistral, llama2).

Poi clicca  **Test:**

- Se vedi “ Connessione OK!” la configurazione è corretta.
 - Se vedi errore, vedi sezione *Troubleshooting*.
-

Guida per MindWrite Jr

Pensato per bambini 8–10 anni.

Interfaccia




- **Header:** nome MindWrite Jr + pulsanti Nuovo / Apri / Help.
- **Toolbar sinistra:** testo, dimensione, colori, media, AI, strumenti.
- **Editor centrale:** area per scrivere e creare slide.

- **Barra di stato:** conteggio caratteri e parole.


Funzioni chiave

- **Formattazione:** B (grassetto), I (corsivo), U (sottolineato).
- **Dimensione testo:** 14–20px, cambiabile con un clic.
- **Colori testo:** palette semplice e visiva.
- **Immagini:** inserimento con placeholder [IMG: nomefile].

AI Intelligente (una volta configurata)

-  **Riassumi:** crea una versione più breve.
-  **Espandi:** aggiunge dettagli.
-  **Migliora:** corregge grammatica e stile.

Salvataggio

-  **Salva:** esporta il testo come .md (Markdown).
- Auto-salvataggio locale ogni 30 secondi (in localStorage del browser).





Guida per MindWrite (13–18 anni)

Pensato per studenti di medie/superiori.

In più rispetto a Jr

- **Dark mode** moderna.
- **AI più potente** (modelli come Neural Chat, Mistral).
- Pulsante **Creativo** per rewriting narrativo.

AI – workflow tipico

- Scrivi un primo draft.
- Usa  **Migliora** per ripulire lo stile.
- Usa  **Riassumi** per ottenere un abstract.
- Usa  **Espandi** per ampliare parti deboli.
- Usa  **Creativo** per riscritture più narrative.

Analisi

- Barra di stato con parole e caratteri, utile per compiti con limiti di lunghezza.

Guida per MindWrite Sr

Pensato per università, ricerca, professionisti.

Tono di voce

Nel pannello AI puoi scegliere tra:

1. **Formale & accademico** – per paper, tesi, articoli scientifici.
2. **Professionale & business** – per report, mail, documenti aziendali.
3. **Conversazionale & friendly** – per blog, divulgazione.
4. **Creativo & narrativo** – per narrativa e storytelling.
5. **Tecnico & scientifico** – per documentazione tecnica e manuali.

Il tono influenza tutte le azioni AI.

Azioni AI avanzate

- **Riassumi** – condensa il contenuto.
- **Espandi** – sviluppa appunti e outline.
- **Migliora** – pulizia di grammatica, chiarezza, stile.
- **Riscrivere** – riscrittura più libera con il tono scelto.
- **Analizza** – analisi critica (punti di forza/debolezza).
- **Parafrasi** – stessa idea con parole diverse.

Statistiche avanzate

- **Caratteri.**
- **Parole.**
- **Tempo di lettura** (stima con 200 parole/min).

Troubleshooting

“ Server non raggiungibile”

Possibili cause:

- Server Ollama o LM Studio non avviato.
- URL sbagliato.
- Firewall che blocca la porta.

Cose da provare:

bash

Test rapidi

curl http://localhost:11434/api/tags *# Ollama*

curl http://localhost:1234 *# LM Studio (dovrebbe rispondere)*

Se non risponde:

- Verifica che ollama serve sia in esecuzione.
- Verifica che LM Studio indichi “Server is running”.[ollama+1](#)

“🔗 Elaborazione...” molto lungo

- Primo prompt dopo l’avvio può essere lento (caricamento modello).
- Riduci il testo (usa prima “Riassumi”).
- Passa a un modello più leggero (tinylama, phi, ecc.).[freecodecamp](#)

“❌ Configura server e modello!”

- Uno dei due campi è vuoto.
- Il modello non è stato scaricato (ollama list per controllare).[ollama](#)

File non salvato / non visibile

- Controlla la cartella **Download** del browser.
- Alcuni browser bloccano i download multipli: controlla eventuali popup.

Testo perso dopo refresh

- L’auto-salvataggio usa il localStorage del browser.
- Se cancelli cache/dati, i salvataggi locali spariscono.
- Per sicurezza, usa spesso 💾 **Salva** in .md.

AI in inglese o lingua sbagliata

- Molti modelli sono addestrati per default in inglese.
- Scegli modelli con buon supporto multilingua (Neural Chat, Mistral).[ollama](#)
- Nelle istruzioni/prompt viene già chiesto l’italiano; se serve, aggiungi “Rispondi in italiano”.

💡 Best Practices

Scelta modello

Modello	Velocità	Qualità	RAM stimata	Uso consigliato
TinyLlama	Alta	Bassa	~2 GB	Test, MindWrite Jr
Phi / Phi-2	Alta	Media	~2–3 GB	Junior/teen leggeri
Neural Chat	Media	Alta	~4 GB	Uso generale MindWrite
Mistral	Media	Alta	~4 GB	Risposte rapide
Llama 2	Bassa	Molto alta	≥7 GB	MindWrite Sr, ricerca




Workflow consigliato

- Scrivi **tu** la struttura (outline).

- Usa l'AI per espandere, rifinire, controllare coerenza.
 - Non dare all'AI il controllo del contenuto concettuale (specie in ambito educativo).
-

Changelog e Licenza

Versione 1.1 – Gennaio 2026 (aggiornata)

-  Aggiornata sezione **Ollama** con supporto nativo Windows.[ollama+1](#)
-  Menzionato uso di Ollama e LM Studio come pari alternative.[convert+1](#)
-  Confermata struttura a tre app: Jr, MindWrite, Sr.

Licenza

MindWrite è rilasciato sotto licenza **MIT**.

Puoi usare, modificare e distribuire liberamente, mantenendo i crediti.

Buona scrittura con MindWrite!

1. <https://docs.ollama.com/windows>
2. <https://github.com/ollama/ollama/blob/main/docs/windows.md>
3. <https://www.convert.com/blog/ai/local-llm-server-lm-studio-ollama/>
4. <https://lmstudio.ai/docs/cli/serve/server-status>
5. <https://docs.ollama.com/faq>
6. <https://www.freecodecamp.org/news/how-to-run-an-open-source-llm-on-your-personal-computer-run-ollama-locally/>