

Strumenti di Intelligenza Artificiale per l'Apprendimento e la Produttività

Strumenti per scrittura e revisione

• **Grammarly**

Descrizione: Strumento AI per la correzione grammaticale, ortografica e stilistica in inglese.

Per studenti/studentesse: Revisioni linguistiche di elaborati, email formali, relazioni.

Per docenti: Verifica tono e coerenza in testi accademici o comunicazioni ufficiali.

• **LanguageTool**

Descrizione: Alternativa open source a Grammarly, con supporto multilingua (incluso l'italiano).

Per studenti/studentesse: Correzione di testi in italiano, tesi, riassunti, presentazioni.

Per docenti: Revisione rapida di materiali didattici in diverse lingue.

• **Notion AI**

Descrizione: Assistente IA integrato in Notion, ideale per organizzare, sintetizzare e creare contenuti.

Per studenti/studentesse: Gestione di appunti, creazione di mappe concettuali, riassunti, domande guida.

Per docenti: Strutturazione delle lezioni, sintesi di testi, preparazione di contenuti per l'aula.

• **Wordtune / QuillBot**

Descrizione: Strumenti per riformulare, semplificare o migliorare frasi e paragrafi.

Per studenti/studentesse: Scrittura più fluida, semplificazione di testi complessi, preparazione di relazioni.

Per docenti: Editing di materiali didattici, adattamento del linguaggio per diversi pubblici.

Strumenti per la programmazione

• GitHub Copilot

Descrizione: Assistente IA integrato negli IDE, suggerisce codice, spiega concetti e aiuta nel debug.

Per studenti/studentesse: Generare codice, capire algoritmi, completamento automatico.

Per docenti: Analisi codice, esempi didattici, esercizi assistiti da IA.

• Replit AI

Descrizione: IDE online con IA per generazione, modifica, spiegazione e debugging di codice.

Per studenti/studentesse: Sviluppo in cloud, spiegazioni di codice, sperimentazione guidata.

Per docenti: Esercitazioni online, varianti rapide di esercizi, approcci didattici assistiti.

• Cursor IDE

Descrizione: IDE per sviluppo assistito da IA con completamento, refactoring e spiegazioni integrate.

Per studenti/studentesse: Refactoring, visualizzazione suggerimenti, apprendimento da esempi.

Per docenti: Didattica con sviluppo assistito, confronto 'prima/dopo' IA.

Strumenti per studio e produttività

• Perplexity

Descrizione: Motore di ricerca IA con risposte referenziate e aggiornate.

Per studenti/studentesse: Spiegazioni rapide, ricerca accademica, domande guida.

Per docenti: Esplorazione fonti, aggiornamento su temi emergenti.

● **Explainpaper / Paper Digest**

Descrizione: Strumenti che semplificano e spiegano articoli scientifici.

Per studenti/studentesse: Comprensione articoli, riassunti, preparazione presentazioni.

Per docenti: Selezione sezioni da discutere, confronto articoli, esercizi critici.

● **MindMap AI**

Descrizione: Creazione automatica di mappe concettuali da testo o argomento.

Per studenti/studentesse: Organizzazione concetti, mappe da appunti, ripasso.

Per docenti: Mappe per lezione, visualizzazione struttura, esercizi guidati.

● **Zotero + Add-on IA**

Descrizione: Strumento open source per gestione bibliografia con AI per riassunti e citazioni.

Per studenti/studentesse: Gestione fonti, generazione riferimenti, compilazione bibliografie.

Per docenti: Librerie condivise, gestione fonti accademiche, citazioni automatiche.