MIM Ministero dell'Istruzione e del Merito

USR per la Campania

CON LA COLLABORAZIONE DI

Sviluppo Lavoro Italia

REGIONE CAMPANIA

CONFINDUSTRIA Campania

INAIL DIREZIONE REGIONALE CAMPANIA

#ORIENTAlife



#ORIENTAlife

InclusiAI Kit: L'IA Generativa per la Didattica Inclusiva

Come personalizzare i materiali per alunni BES/DSA senza isolarli dalla classe.



#ORIENTAlife

Il Problema: La Sfida del Tempo e dell'Inclusione

• Il dato emerso: Adattare a mano una singola lezione per alunni BES/DSA richiede ai docenti in media 45 minuti.
• Il rischio isolamento: Spesso si ripiega su schede esterne troppo semplificate che allontanano lo studente dall'argomento trattato dai compagni.
• **La nostra Essential Question: Come possiamo usare l'Intelligenza Artificiale per semplificare la sintassi e la formattazione dei testi scolastici in pochi minuti, garantendo una reale inclusione?**



#ORIENTAlife
#ORIENTAlife

La Soluzione: Cos'è l'InclusiAI Kit?

- Un prontuario digitale: Una matrice di 5 template di Prompt Standardizzati già testati e pronti all'uso.
- Come funziona? Metodo semplice ed immediato in 3 passi:
  1. Il docente seleziona e copia il prompt standardizzato dal Kit.
  2. Incolla il testo del manuale di classe in un software di IA (ChatGPT, Claude, Gemini).
  3. L'IA applica istantaneamente i vincoli inclusivi richiesti.
- **Risultato atteso: Abbattimento dell'80% del tempo nella preparazione dei materiali personalizzati.**



#ORIENTAlife

#ORIENTAlife

I 5 Prompt del Kit (Parte 1)

- **Prompt 1: Semplificazione Sintattica e Alta Leggibilità**
  Rielabora testi complessi in frasi brevi (max 15 parole) con struttura lineare (Soggetto-Verbo-Oggetto) ed evidenzia i concetti chiave in grassetto.
- **Prompt 2: Mappe Concettuali in Markdown**
  Rielabora i contenuti del libro creando uno schema gerarchico testuale immediato tramite titoli e punti elenco, perfetto per software di studio e sintesi vocale.



#ORIENTAlife
#ORIENTAlife

I 5 Prompt del Kit (Parte 2)

- **Prompt 3: Verifiche Compensate**
  Genera 5 domande a scelta multipla basate sul testo, limitate a sole 3 opzioni di risposta per non sovraccaricare la memoria di lavoro dell'alunno.
- **Prompt 4: Glossario dei Tecnicismi**
  Estrae le parole complesse e fornisce definizioni semplicissime basate su un linguaggio standard ed esempi pratici.
- **Prompt 5: Ottimizzazione per Screen Reader**
  Pulisce il testo da note e parentesi, scrivendo i numeri e le date per esteso in lettere, per garantire una lettura fluida tramite sintesi vocale.



#ORIENTAlife
#ORIENTAlife

Esempio Pratico: Prima e Dopo l'Adattamento

TESTO ORIGINALE DEL LIBRO

La Rivoluzione Industriale, avviatasi in Inghilterra nella seconda metà del XVIII secolo grazie a una combinazione unica di fattori economici e tecnologici (tra cui l'invenzione della macchina a vapore da parte di James Watt nel 1769), determinò un mutamento radicale e irreversibile non solo nei sistemi di produzione manifatturiera, ma nell'intera struttura socio-economica occidentale, provocando un massiccio fenomeno di inurbamento dalle campagne verso i nascenti centri industriali.

TESTO ADATTATO DALL'IA (PROMPT 1)

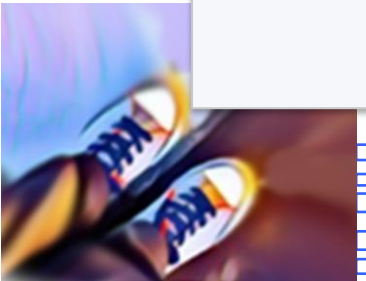
La **Rivoluzione Industriale** inizia in Inghilterra nella seconda metà del Settecento.

Questo cambiamento avviene grazie a motivi economici e tecnologici.

Nel millesettecentosessantanove James Watt inventa la **macchina a vapore**.

La rivoluzione cambia per sempre i sistemi di produzione e la società.

Tanti contadini lasciano le campagne e si trasferiscono nelle **città industriali**.



#ORIENTAlife

#ORIENTAlife

La Regola d'Oro: Human-in-the-Loop

L'Intelligenza Artificiale assiste, ma il docente convalida sempre. Prima della consegna verifica che:

- 1. Zero Dati Personali: Nel prompt non devono mai essere inseriti nomi di studenti, note del PEI/PDP o dettagli sensibili (Tutela GDPR d'istituto).
- 2. Controllo Allucinazioni: Lettura rapida del testo generato per intercettare e correggere eventuali errori o invenzioni dell'IA.
- 3. Coerenza Didattica: Garanzia che l'alunno stia affrontando lo stesso argomento della classe per favorire il debriefing comune.



#ORIENTAlife

#ORIENTAlife

Prossimi Passi & Piano d'Azione

- Fase 1 (10 giorni) - Preparazione: Validazione e calibrazione finale dei 5 prompt nei Dipartimenti disciplinari e di Sostegno.
- Fase 2 (30 giorni) - Sperimentazione: Utilizzo del kit in 6 classi pilota con monitoraggio dell'efficacia e del tempo risparmiato.
- Fase 3 (Fine Quadrimestre) - Scale-up: Inserimento ufficiale dell'InclusiAI Kit nel PTOF e attivazione di una cartella Cloud condivisa (Drive/Teams) per raccogliere tutte le lezioni già adattate.



#ORIENTAlife

#ORIENTAlife