Dalla bulimia estrattiva all'ergonomia della ricerca

Superare l'accumulo cieco per una nuova indagine lessicale mirata

Riflessioni a cura dell'Associazione Dschola / Marco Guastavigna

Gemini Notebook



L’illusione del possesso

«Scarica tutte le riviste.»

L’impulso iniziale è un riflesso condizionato: un ordine perentorio impartito all’intelligenza artificiale affinché funga da ruspa automatica. Trattiamo la rete come un immenso magazzino da depredare, misurando il sapere in megabyte.

La conoscenza viene falsamente fatta coincidere con il possesso materiale di file compressi, stipati alla rinfusa in cartelle locali.

La frizione d’uso: l’impatto con la realtà digitale



Anubis / Proof of Work

Il Cancello Algoritmico

Archivio CNR: Il sistema anti-bot (Anubis) pretende cicli di calcolo per dimostrare l’umanità dell’utente.

Esito Etico: L’assistente si ferma. Scassinare serrature non rientra nell’uso critico della tecnologia.

Il Mastodonte Quantitativo

Fondazione Gramsci: Accesso pubblico garantito per 41 annate (1955-1992).

Esito Ecologico: 20.000+ scansioni ad alta risoluzione. Ore di banda consumata. Infrastruttura pubblica intasata da decine di gigabyte di dati grezzi.



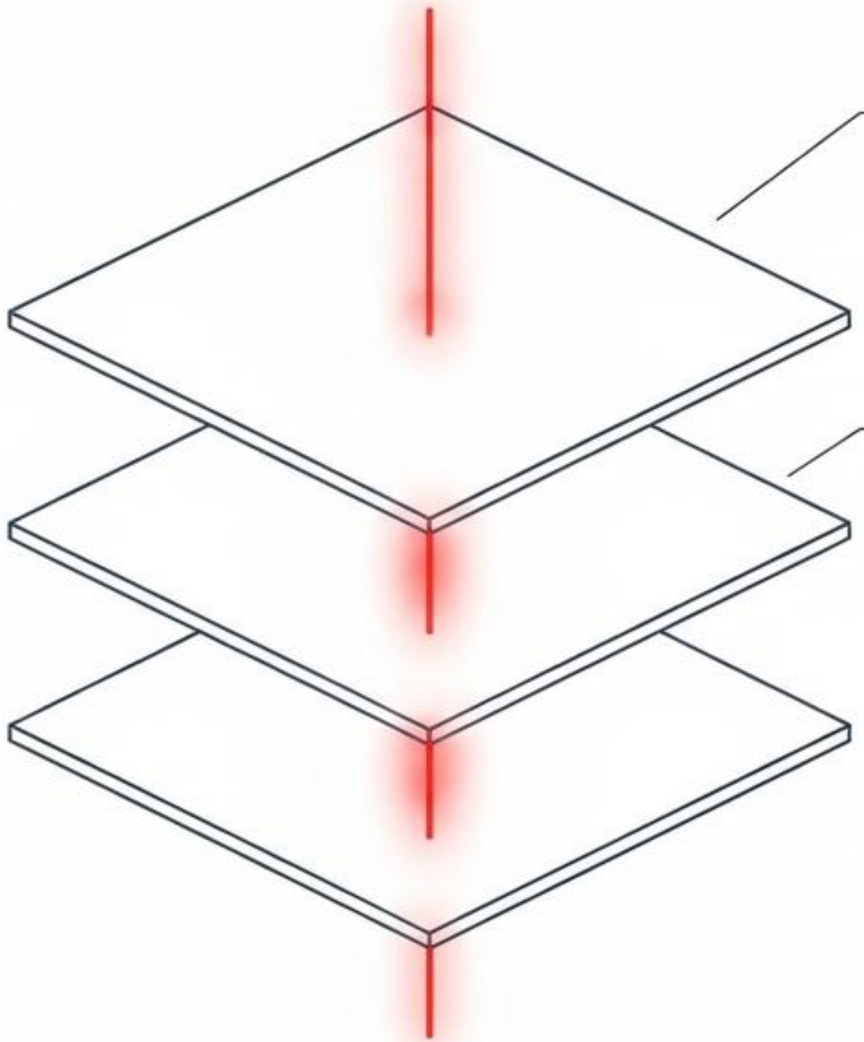
Gemini Notebook

> «Lascia perdere. Voglio sapere se tu sei in grado di fare ricerca lì dentro.»

Abbandonare la logica dell'accumulo insensato per interrogare l'ergonomia reale del dispositivo. Non "quanto posso scaricare", ma "come posso orientarmi".

Gemini Notebook

Il motore dell’ergonomia: I Protocolli Aperti



1. Esposizione

Manifesti IIIF (International Image Interoperability Framework). Standardizza la fruizione delle immagini ad alta risoluzione senza richiedere duplicazioni locali.

2. Struttura

API Pubbliche
Espone l'architettura dei dati dell'archivio in modo pulito e interrogabile dall'esterno.

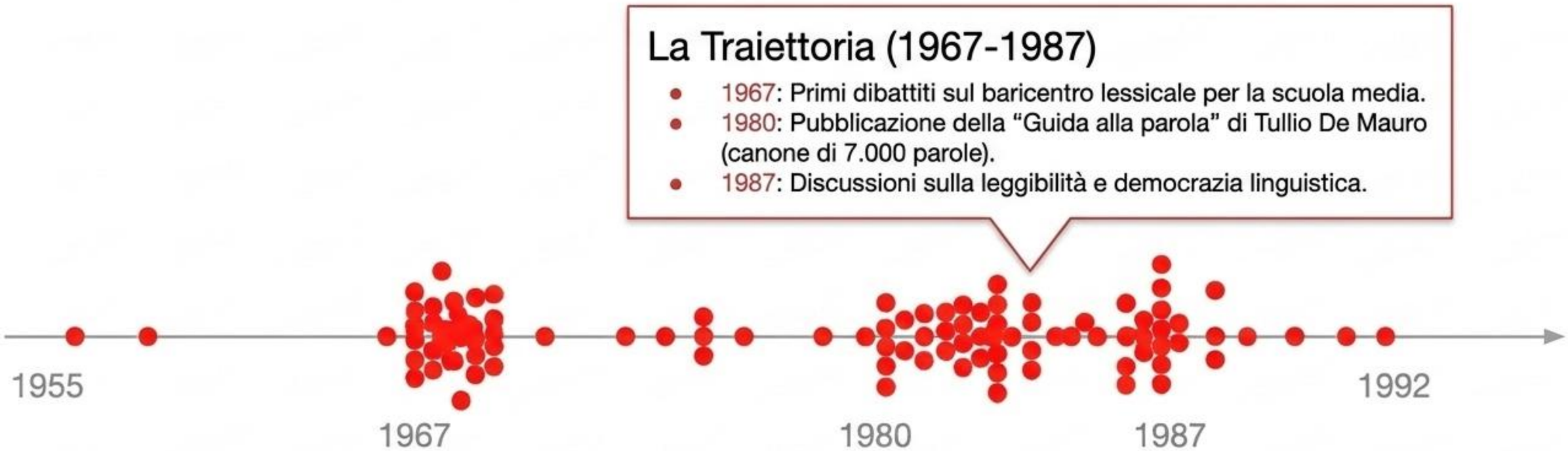
3. Contenuto

Trascrizione OCR Full-Text
Rende 40 anni di pagine scansionate chirurgicamente ricercabili, trasformando l’immagine in memoria testuale.

Gemini Notebook

La sonda lessicale: “Vocabolario di base”

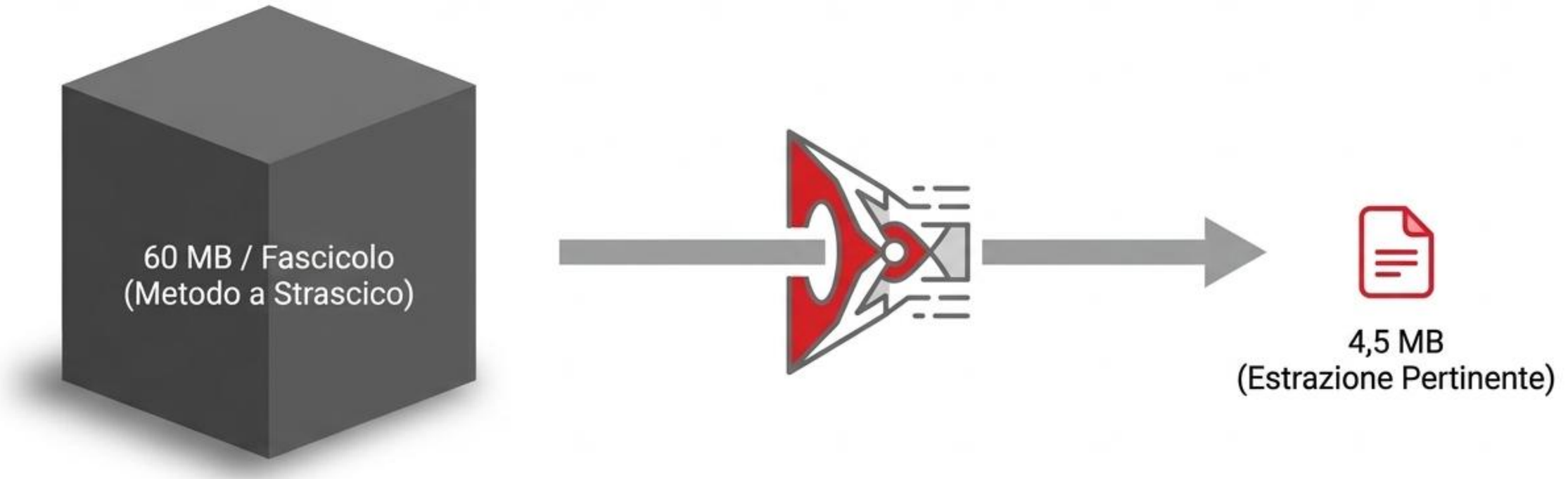
Azione: Lancio di un’interrogazione mirata nell’archivio storico della rivista «Riforma della scuola».
Risultato: 74 occorrenze esatte, concentrate in dieci annate chiave.



Gemini Notebook

Il trionfo dell’ergonomia: L’estrazione pertinente

Il Bersaglio: L’articolo «Le parole dei ragazzi» (Rigutti e Santaniello, 1987) – un’indagine empirica su 400 studenti napoletani.



La Vecchia Via: Scaricare interi fascicoli, generando gigabyte di scarto per trovare un singolo testo.

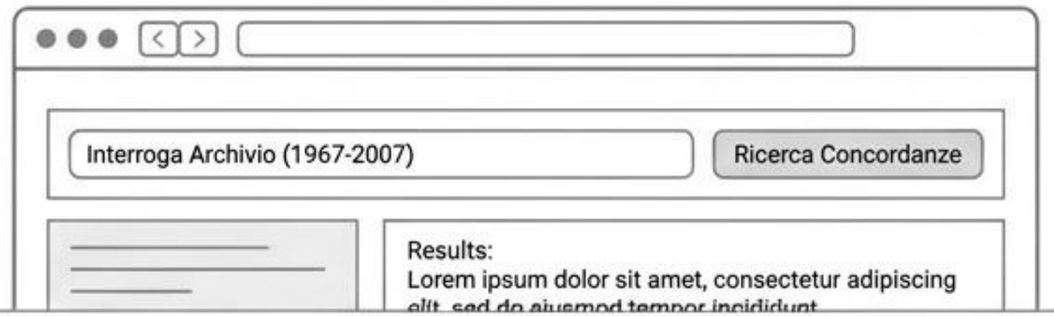
La Via Ergonomica: L’assistente preleva esclusivamente le 8 pagine pertinenti in meno di 6 secondi.

L'Esito: Un PDF di 4,5 MB: pulito, leggero e immediatamente leggibile.

Gemini Notebook

Congelare il metodo: L’Accrocco

Il Dispositivo Minimalista: Poche decine di righe di istruzioni generalizzate per i chatbot, progettate per interrogare 40 anni di storia senza prelevare l’archivio.




```
function Accrocco(query) {
  // STEP 1
  api_response = query_journal_api(query);
  // STEP 2
  textual_matches = extract_concordances(api_response);
  display(textual_matches);
  // STEP 3
  iiif_viewer_link = generate_iiif_link(textual_matches);
  redirect_to_iiif(iiif_viewer_link);
}
```

Il Flusso di Lavoro:

1. Interrogare la rivista tramite API.
2. Visualizzare le concordanze testuali.
2. Visualizzare le concordanze testuali.
3. Saltare direttamente al visore digitale (IIIF) della biblioteca.

La Regola Aurea: Escludere categoricamente il download a strascico. Lasciare i dati dove risiedono.

Gemini Notebook

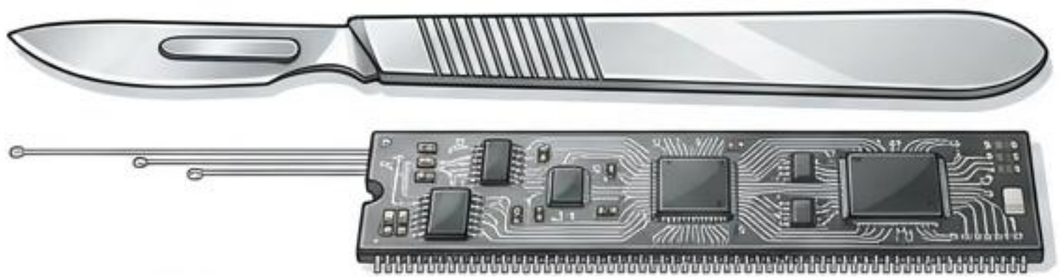
Due posture a confronto

Bulimia Estrattiva	
Obiettivo	Accumulo fisico di file
Metodo	Download a strascico e uso della IA come “ruspa”
Impatto	Spreco di banda e storage intasato
Esito	Dati grezzi quasi mai aperti

Ergonomia della Ricerca	
Obiettivo	Navigazione della memoria
Metodo	Interrogazione mirata tramite API e IIIF
Impatto	Rispetto assoluto dell’infrastruttura pubblica
Esito	Documenti leggeri, pertinenti e di immediata lettura

Gemini Notebook

Autonomia e sobrietà:
Il presidio critico della ricerca



La cooperazione con i dispositivi algoritmici acquista valore solo quando rifiuta la scorciatoia dell'automazione cieca.

L'autonomia della ricerca risiede nel sapere cosa cercare, nell'adottare una rigorosa sobrietà ecologica e, soprattutto, nel sapere quando fermare la macchina prima che produca macerie digitali.

Gemini Notebook