

Cos'è

Bastian è un'applicazione web monolitica (un singolo file HTML) che utilizza un LLM per **ribaltare esiti, giudizi, valutazioni, principi e valori** di un testo, mantenendo **inalterati tutti i personaggi e tutti gli eventi fattuali**.

Il risultato è una riscrittura speculare: ciò che era positivo diventa negativo, ciò che era celebrato viene condannato, ciò che era giusto diventa ingiusto — ma la trama, i nomi e i fatti restano identici.

Requisiti

- Un browser moderno (Chrome, Firefox, Edge, Safari)
- Un LLM accessibile, in una delle seguenti modalità:
 - **Locale:** [Ollama](#) o [LM Studio](#) in esecuzione sul computer
 - **Cloud:** account Google Gemini o OpenAI con API key

Nessun server backend richiesto — tutto gira nel browser.

Avvio Rapido

1. Apri `bastian.html` in un browser
 2. Clicca su  **Configura AI** in basso a destra
 3. Seleziona il provider, inserisci URL endpoint e (se cloud) la API key
 4. Clicca **Salva & Chiudi**
 5. L'indicatore di stato passerà da Offline (rosso) a Attiva (verde)
 6. Incolla o carica un testo nella casella di sinistra
 7. Clicca **Ribalta**
 8. Il testo ribaltato apparirà in streaming nella casella di destra
-

Inserimento del Testo

Ci sono tre modi per fornire il testo da ribaltare:

Copia e incolla

Copia il testo da qualsiasi fonte (articolo, racconto, saggio, recensione) e incollalo nella casella **Testo di Partenza**. Il limite massimo è di **12.000 caratteri**.

Upload di un file

Trascina un file nell'area tratteggiata oppure clicca per selezionarlo. Formati supportati:

Formato	Estensione	Note
Testo semplice	.txt	Lettura diretta
Markdown	.md	Lettura diretta
PDF	.pdf	Estrazione automatica del testo
Word	.docx	Conversione automatica

I file oltre i 12.000 caratteri vengono **troncati** automaticamente con un avviso.

Trascinamento (drag & drop)

Trascina il file direttamente sull'area upload senza passare dal selettore di file.

Configurazione AI

Clicca su  **Configura AI** per aprire il modal di configurazione.

Scelta del provider

Provider	Tipo	URL predefinito	Richiede API key
Ollama	Locale	http://localhost:11434	No
LM Studio	Locale	http://localhost:1234	No
Google Gemini Cloud	Cloud	https://generativelanguage.googleapis.com/v1beta/openai	Sì
OpenAI	Cloud	https://api.openai.com	Sì

Selezione del modello

- **Ollama:** dopo aver selezionato il provider, clicca  **Cerca Modelli** per recuperare automaticamente la lista dei modelli installati
- **Altri provider:** digita manualmente il nome del modello (es. gpt-4o-mini, gemini-1.5-flash)

Limite di token

Lo slider **Limite Token in Uscita** controlla la lunghezza massima del testo generato (da 100 a 8.000 token). Il default è 4.000, sufficiente per testi fino a circa 3.000 parole.

Salvataggio

La configurazione viene salvata nel localStorage del browser. Alla riapertura della pagina verrà caricata automaticamente.

Test connessione

Il pulsante **Testa Connessione** verifica che l'endpoint sia raggiungibile. Il badge di stato sotto la casella di output mostra in tempo reale se l'IA è online o offline.

Operazioni disponibili

Ribalta

Elabora il testo di input e produce la versione ribaltata. Il testo appare progressivamente (streaming) nella casella di output.

Copia Testo

Copia il contenuto della casella di output negli appunti.

Cancella Tutto

Svuota entrambe le caselle, il campo file e i messaggi di stato.

Cosa viene ribaltato e cosa no

✓ Viene ribaltato

- **Esiti:** un successo diventa un fallimento, una vittoria una sconfitta
- **Giudizi:** "bravo" diventa "inetto", "eroico" diventa "vile"
- **Valutazioni morali ed estetiche:** il bello diventa brutto, il giusto ingiusto
- **Principi e valori:** la libertà celebrata diventa disciplina celebrata
- **Conseguenze:** un esito vantaggioso diventa svantaggioso

✗ Non viene toccato

- **Personaggi:** stessi nomi, stessi ruoli, stessa identità
 - **Eventi fattuali:** se avviene una gara, resta una gara; se qualcuno Vince, continua a vincere (ma il giudizio sulla vittoria cambia segno)
 - **Descrizioni oggettive:** luoghi, tempi, numeri, oggetti restano identici
 - **Struttura e stile:** il registro narrativo viene preservato (solenne resta solenne, colloquiale resta colloquiale)
-

Regole di ribaltamento

Il prompt di sistema impone sette regole al modello:

1. Nessun personaggio può essere eliminato, aggiunto, rinominato o fuso
2. Nessun evento può essere eliminato, aggiunto o modificato
3. Gli esiti vengono invertiti di segno
4. I giudizi vengono invertiti mantenendo il registro stilistico
5. I principi e i valori vengono invertiti
6. La riscrittura deve essere fluida e coerente (non banale negazione con "non")
7. Le descrizioni fattuali neutre restano invariate

Funzionamento embedded (sandbox)

Se `bastian.html` viene caricato all'interno di un `iframe` (ad esempio in una piattaforma di hosting di app), l'app rileva automaticamente la condizione e:

- Attiva un **proxy LlmGateway** che comunica con il parent frame tramite `postMessage`
- Inoltra `console.log` / `warn` / `error` al parent per il debug
- Usa il modello configurato dall'host se disponibile, altrimenti fallback alla configurazione locale

In modalità standalone (file aperto direttamente) tutto funziona con chiamate dirette al provider configurato.

Risoluzione problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
Badge rosso "Offline"	Provider non avviato o URL errato	Verifica che Ollama/LM Studio siano in esecuzione, controlla l'URL
"Errore server: HTTP 404"	Endpoint errato	Verifica che l'URL includa la porta corretta (11434 per Ollama, 1234 per LM Studio)
"Errore server: HTTP 401"	API key mancante o non valida	Reinserisci la API key nel modal di configurazione
Output vuoto o troncato	Limite token troppo basso	Aumenta lo slider "Limite Token in Uscita"
"Errore di connessione" con Ollama	CORS non abilitato	Avvia Ollama con <code>OLLAMA_ORIGINS=*</code>
Modello non trovato	Nome errato o non installato	Usa "🔍 Cerca Modelli" per Ollama, o verifica il nome esatto

Privacy

Tutti i dati vengono inviati **direttamente** al provider LLM configurato. L'app non invia nulla a server intermedi. Con provider locali (Ollama, LM Studio) i dati non lasciano mai il computer.