

# 👑 The Universal Apps: Manuale Architettuale e Filosofico

**Architettura di uno Stack Didattico a base DI Intelligenza Artificiale (No-Cloud, Privacy-First) Versione: 1.0 - Febbraio 2026 Autore del Metodo: Marco Guastavigna Sviluppo Tecnico: Antigravity AI**

---

## 1. Il Paradigma delle "Universal Apps"

Nel caotico paesaggio moderno dominato dai giganti del Cloud (OpenAI, Google Gemini, Anthropic), il progetto **Universal Apps** si erge come un faro di indipendenza metodologica, e si basa su un assunto tecnico rivoluzionario per il mondo della scuola: **Tutto deve funzionare "in casa" (Edge AI)**.

Le 60 applicazioni che formano questo ecosistema non sono tradizionali software da installare o abbonamenti a portali web. Sono "Dispositivi Cognitivi", scritti in puro HTML/Javascript come monoblocchi indipendenti, progettati specificamente per connettersi a **Ollama** (il server che fa girare Modelli Linguistici di Grandi Dimensioni direttamente sulla CPU/GPU del computer locale).

### Perché questo approccio è fondamentale per la Didattica?

1. **Zero Profilazione (Nessun server esterno):** I temi, i dati clinici, le idee degli studenti o i documenti scolastici processati dalle 60 app non escono **mai** dalla scheda madre del computer. Questo azzerà i rischi di infrazioni del GDPR.
2. **Accessibilità Eterna:** Nessun API da pagare a consumo. Nessun abbonamento mensile. Se la scuola perde la connessione a Internet, l'intero ecosistema delle 60 Web-App continua a funzionare intatto.
3. **Malleabilità dei Motori (LLM):** I portali permettono all'utente di switchare fra diversi "Cervelli". Con un semplice menù a tendina l'alunno può mettere alla prova il modello americano *Llama 3*, confrontarlo con la precisione logica del modello *Gemma*, o affidare l'analisi delle immagini al possente sistema *MiniCPM-V*.

---

## 2. Anatomia di un App Universale: Come sono costruite?

Ognuna delle 60 applicazioni (da *Autopsia dell'Informazione* a *SlideStory Multimodale*) è stata codificata seguendo un "Pattern" unificato per ridurre l'attrito cognitivo di chi le usa:

- **Dark Mode & Interfaccia Distensiva:** Palette di colori riposante (grigio piombo, lavanda, cobalto) con un design a "Cruscotto" (Dashboard). Non ci sono banner, non ci sono distrazioni. Solo la pura interazione umana-AI.
- **Codice Monolitico e Trasparente:** L'intero stile grafico, l'architettura dei pulsanti e persino il motore Javascript che compone le richieste all'Intelligenza Artificiale sono racchiusi all'interno di un unico file `.html` (che pesa pochi Kilobyte). Basterebbe inviare il file via

email per "installare" l'app su un altro PC.

- **Il Cuore Ingegneristico: Il "System Prompt" Nascosto.** Le App non sono banali chat vuote come ChatGPT. Dietro ogni interfaccia si nasconde una fitta programmazione in linguaggio naturale inserita segretamente nel codice sorgente: l'IA prima di rispondere obbedisce a costrizioni rigorosissime ("Assumi il ruolo di... Non dare mai la soluzione giusta ma fai domande... Analizza il vocabolario di base e scarta termini complessi... Restituisci JSON validi"). Il ragazzo non vede la costrizione, sperimenta solo il **Ruolo Cognitivo** che l'App impone.
- 

### 3. Classificazione e Topologia del Catalogo

Le 60 App non sono state accatastate casualmente. Le abbiamo raggruppate in 5 "Insiemi" tematici a seconda dell'utilizzo che il docente o il professionista vuole fare dell'intelligenza artificiale:

#### 1. Analisi & Diagnostica (Il Bisturi e il Microscopio)

Dispositivi il cui scopo non è "creare cose nuove", ma **smontare e giudicare testo preesistente**. L'IA viene usata come una lente d'ingrandimento spietata, come nel caso di **Cliché Detector** che smaschera le sciattezze in un testo, o **Capitalismo Detector** che svela l'ideologia nascosta in uno slogan pubblicitario. Il capolavoro è **Pubblico Ministero IA**: la macchina viene ingaggiata come nemesis avversaria. Lo studente scende nell'arena e le sue tesi difensive vengono attaccate implacabilmente per allenare l'oratoria.

#### 2. Concettualizzazione & Sintesi (Dai Dati alla Forma Mentale)

L'estrazione del significato puro. App pensate per sfrondare il rumore e arrivare al nocciolo (come **Concettualizzatore**, che trasforma fiumi di appunti in definizioni geometriche cristalline). Di pregio la **Officina Mappe**, che usa algoritmi per forzare l'IA a leggere testo discorsivo per sputare fuori file vettoriali (SVG/Mindmap), insegnando di fatto, la gerarchia visiva.

#### 3. Narrativa & Storytelling (Impadronirsi del Verbo)

È il settore più ludico, ma profondamente decostruttivista. Da un lato la serialità modulare narrativa pura (**Fiaba Propp**, **HyperAvventura** per i racconti a bivi). Dall'altro, app ideologiche per la maturità che impongono esercizi di alterità: **Decolonial StoryTeller** e **Queer Side Story** sfruttano le capacità camaleontiche del modello LLM per costringere gli studenti a rileggere dinamiche storiche ed escludenti da angolazioni delle minoranze o periferie socio-geografiche.

#### 4. Scrittura, Editing & Didattica (L'Intelligenza che corregge, non che genera)

Questo è il fulcro del Metodo Tasti & Testi che sublima la decennale esplorazione di Marco Guastavigna. Le Macchine smettono di fare da oracoli creativi (quelli che fanno il compito al posto dell'alunno), e diventano assistenti di "Puntellamento". C'è il **Plain Language** (strumento formidabile che abbatte e riscrive i "muri di gomma" della burocrazia o del linguaggio avvocatese usando un registro amichevole) o il **Riscrittore Inclusivo** (EquaTesto).

## 5. La Multimodalità e il Culmine Tecnico (Artefatto 60)

Nel momento in cui sul terminale iniziano a girare modelli con percezione "visiva" (MiniCPM-V o le pipeline di Midjourney), irrompono i calcolatori spaziali. Ne è un esempio smagliante l'Artefatto n. 60: **SlideStory Multimodale**. Non più il solo testo, ma l'app come Hub Centrale (Atelier) che incatena l'algoritmo alla generazione della cosiddetta "Character Consistency". L'allievo compone, impagina, e con un singolo click ordina al browser di assemblare al volo le decine di oggetti informatici sparsi, e generare un file MS Powerpoint nativo .pptx già stilizzato.



---

## 4. Conclusione: L'Autonomia Cognitiva

Più le generazioni digitali future verranno sedotte dai chatbot oracolari di Silicon Valley ("Chiedi e ti verrà Generato"), più il valore di questo ecosistema locale diverrà vitale. I 60 artefatti creati con questo progetto sono macchine di sollevamento pesi. Obbediscono all'esatto contrario di ChatGPT: se interroghi queste Web-App con leggerezza, la macchina opporrà resistenza, non farà il lavoro, ti farà domande spigolose (come l'Assistente Socratico o "L'IA Sbaglia" satura di Fake-News apposite da sgominare). **L'App Universale è il mezzo attraverso cui ci si assicura che lo sforzo e la stesura finale rimangano un trionfo della sola abilità logica dello studente.**

# Catalogo Universale delle App

**Versione:** 1.3 - Febbraio 2026 **Totale App:** 60

 **LETTURA OBBLIGATORIA:** Prima di esplorare la lista qui sotto, si consiglia a Docenti, Studenti o Sviluppatori di leggere il nuovo  [The Universal Apps: Manuale Architettuale e Filosofico](#) per comprendere il Paradigma Unico (No-Cloud, Anti-Oracolo) che anima questi 60 Artefatti, oltre a scoprirne l'ossatura tecnica interna basata sui server locali (Edge AI).

Questo documento cataloga l'intera suite di "App Universali": strumenti web monolitici (HTML singolo), privacy-first, progettati per funzionare localmente con l'infrastruttura Ollama.

## Analisi & Diagnostica

*Strumenti per dissezionare, valutare e comprendere testi e sistemi intelligenti.*

App	File	Descrizione
<b>Analizzatore Tono</b>	AnalizzatoreTono.html	Identifica le sfumature emotive ed estrae il calcolo stilistico di un testo (aggressivo, formale, ironico, ecc.).
<b>Analizzatore VdB</b>	AnalizzatoreVdB\\\\\\\\\\\\\\_FINAL\\\\\\\\\\\\\\_v3.html	Analizza la leggibilità di un testo basandosi sul Vocabolario di Base della lingua italiana (Tullio De Mauro).
<b>Autopsia dell'Informazione</b>	Autopsia\\\\_Informazione.html	Laboratorio clinico anti fake-news: scompone i testi virali e comizi in fatti oggettivi storicamente provati e manipolazioni retoriche.
<b>Capitalismo Detector</b>	CapitalismoDetector.html	Scansiona i testi alla ricerca di bias ideologici, approcci consumistici ed implicazioni di potere culturale invisibili.
<b>Cliché Detector</b>	ClicheDetector\\\\\\\\\\\\\\_Universal.html	Software che evidenzia frasi fatte, luoghi comuni e pigrizie linguistiche
<b>Deep Researcher</b>	DeepResearcher.html	Agente di ricerca autonoma che esplora interi dataset per compilare report approfonditi e anti-allucinazione.
<b>Diagnostica Ollama</b>	DiagnosticaOllama.html	Pannello di controllo tecnico radar per verificare la connessione locale e i modelli LLM in esecuzione.
<b>MetaLettrice Multimodale</b>	MetaLettriceMultimodale.html	Software di "Deep Reading" interattivo



App	File	Descrizione
		stesura lineare accademica.
<b>Riempitivo AI</b>	RiempitivoAI.html	Anti "Lorem Ipsum": genera testo sgangherato

## **Narrativa & Storytelling**

*Strumenti per inventare mondi, intrecciare destini e testare l'inclusività in letteratura.*

App	File	Descrizione
<b>Decolonial StoryTeller</b>	DecolonialStoryTeller.html	Decostruisce le trame etnocentriche coloniali riadattando le opere dal punto di vista dell'alterità globale.
<b>Fiaba Propp</b>	FiabaPropp.html	Generatore interattivo modulare incardinato sulle infallibili "31 Funzioni di Propp".
<b>HyperAvventura</b>	HyperAvventura.html	Editor di narrativa interattiva labirintica a bivi tipica dei Gamebook, godibile istantaneamente nel browser.
<b>HyperFIABA</b>	HyperFIABA.html	Algoritmo classico narratologico di respiro fiabesco (esplicativo su ruoli archetipici, ostacoli narrativi, eroismo e morale).
<b>HyperSOCIALSTORY</b>	HyperSOCIALSTORY.html	Software terapeutico ed educativo per plasmare vicende a tema sociale.
<b>Queer Side Story</b>	QueerSideStory.html	Editor e decostruttore focalizzato sull'indagine delle minoranze sessuali (Queerness), abbattendo l'eteronormatività autoriale.
<b>SlideStory Multimodale</b>	T&T/SlideStory Multimodale (Storie IA).html	(App #60) Generatore di storie a 10 Quadri stile PowerPoint: produce testo a destra e i prompt grafici correlati a sinistra (Preservando coercitivamente lo Stile e la Coerenza del Personaggio fra le diapositive).
<b>Storie Accoglienti</b>	StorieAccoglienti.html	Palestra narrativa a tema migrazione, diaspora e integrazione socioculturale.
<b>Universal StoryTeller</b>	UniversalStoryTeller/	Suite e meta-interfaccia

App	File	Descrizione
	index.html	generale d'assemblaggio logico di singoli blocchi narratologici sparsi.

## ✍ Scrittura & Editing

Dispositivi fluidi o inflessibili per scrivere, piallare corruzioni, correggere distrazioni.

App	File	Descrizione
<b>Fabbrica di Pipponi</b>	FabbricaDiPipponi.html	Applicazione squisitamente ironica di generazione torrenziale della fuffa e dei discorsi bizantini e prolissi.
<b>Intertesto</b>	Intertesto.html	Analizzatore sistemico di parallelismi cognitivi per rinvenire collegamenti filologici e somiglianze formali e teoriche tra testi diversi.
<b>Joke Writer</b>	JokeWriter.html	Assistente umoristico a 3 tempi per l'elaborazione di monologhi, set-up, punchline e sketch di "Stand-up Comedy".
<b>Maccheroni Latini</b>	MaccheroniLatini.html	Divertissement crittografico e di riscrittura in "Latino Maccheronico/Pig Latin" a fini ludolinguistici.
<b>MindWrite (Suite)</b>	MindWrite.html (e versioni derivate)	Word processor assistito
<b>Palestra Di Scrittura Analitica</b>	Palestra\\\\\\\\\\\\_Di\\\\\\\\\\\\_Scrittura\\\\\\\\\\\\_93.html	Esercizi propedeutici alla scrittura di testo
<b>Plain Language</b>	PlainLanguage.html	Bisturi semantico tarato per tradurre un gergo avvocatese/burocratico opprimente in testo chiaro di immediata fruizione.
<b>Poetificatore</b>	Poetificatore.html	Distillatore di poesie, haiku e sonetti regolando la metrica formale di partenza secondo pattern stilistici rigorosi e assonanze precise.
<b>EquaTesto (Riscrittore Inclusivo)</b>	RiscrittoreInclusivo.html	IA che rielabora automaticamente i testi convertendo il maschile sovraesteso in linguaggio e

App	File	Descrizione
		terminologia neutra.
<b>Sarcastic Writer</b>	SarcasticWriter.html	Editor pungente che riscrive input aziendali, narrativi personali o cronachistici impregnandoli di cinismo inarrivabile.
<b>Scrittura Analitica</b>	ScritturaAnalitica.html	Stesura procedurale di testo mediante Post-it diviso in Brainstorming -> Ordine -> Legame -> Stesura Finale.
<b>Scrittura Controllata</b>	ScritturaControllata.html	Adattatore e Coach per la didattica inclusiva.
<b>Text Grabber</b>	TextGrabber.html	OCR che rende editabili testo di immagini
<b>Text Transformer</b>	TextTransformer.html	Manipolatore di testi dati secondo vari scopi
<b>Text Willer</b>	TextWiller.html	Sentinella sulle difficoltà di comprensione indotte dalla mancata cura della comprensibilità del testo

## Multimodalità & Immagini

*Dispositivi trans-mediali operanti dal testo stringa alle composizioni volumetriche dei Pixel.*

App	File	Descrizione
<b>Generatore Prompt Img</b>	GeneratorePromptImmagini.html	Console interattiva di traduzione stilistica per creare i "Prompt" ideali sulle piattaforme generatrici Midjourney e Stable Diffusion.
<b>Hyper Infographics</b>	HyperInfographics.html	Macchina per architettare mentalmente la traccia di complessi progetti infografici accademici/scolastici.
<b>MetaLettrice Output Mod.</b>	MetaLettriceOutputMultimodale.html	Sviluppo analogo a MetaLettrice ma spinto a imporre la fuoriuscita didattica del testo in output infografici/visivi inaspettati.
<b>Regista Illustrazioni Storie</b>	Regista\\\\\\\\\\\\\\\\\\_Illustrazioni\\\\\\\\\\\\\\\\\\_Storie.html	Converte paragrafi contrassegnati in ciak fotografici per storyboard, assicurando la difficile consistenza facciale e stilistica

App	File	Descrizione
		(Character Consistency).

## Supporto & Didattica

*Dispositivi impiegabili come facilitatori per i docenti o affinamento didattico dei ragazzi.*

App	File	Descrizione
<b>Adattatore Universale</b>	AdattatoreUniversale.html	Traduce documenti e verifiche in linguaggi diversificati idonei ed adattati all'allievo con BES..
<b>Cacciavite Digitale</b>	CacciaviteDigitale.html	Manutentore di codice
<b>Facilitatore Digitale</b>	FacilitatoreDigitale.html	Dispositivo di aiuto passo-passo in comuni dinamiche digitali.
<b>Generatore Esercizi VdB</b>	GeneratoreEserciziVdB.html	Generatore di esercizi sul Vocabolario di Base
<b>Gioco di Socrate, II</b>	Gioco\\_Di\\_Socrate.html	Maieutica inversa: il docente imposta una parola segreta, e lo studente deve fare domande deduttive e intelligenti per costringere l'Oracolo IA a confessare.
<b>Socrates Room</b>	SocratesRoom.html	Bot Maieutico
<b>Supporto Studente</b>	SupportoStudente.html	Tutor accademico che assiste l'alunno solo nel processo di studio.
<b>Tasti &amp; Testi (Gestore)</b>	Tast&Testi.html	Portale didattico-operativo per l'uso sistematico di esercizi di videoscrittura (metodo Guastavigna) per Media e Biennio.
<b>T&amp;T: Assistente Socratico</b>	Assistente Socratico (Brainstorming).html	Incalza lo studente con domande mirate (Maieutica) per innescare idee contro la paura del foglio bianco, per poi esportare la scaletta.
<b>T&amp;T: Revisore Strutturale</b>	Il Revisore Strutturale (Feedback e Critica).html	IA che si rifiuta di fare correzione ortografica, ma che critica la mancanza di logica strutturale nei temi incollati.
<b>T&amp;T: L'IA Sbaglia</b>	L'IA sbaglia (Correzione e Fact-checking).html	Generatore didattico di "Testi Infetti" (Saturati di Bias, Allucinazioni inventate e causalità capovolte) per allenare

<b>App</b>	<b>File</b>	<b>Descrizione</b>
		il fact-checking.
<b>T&amp;T: Il Prompt Perfetto</b>	Il Prompt Perfetto (Manipolazione condotta).html	Palestra base di Prompt-Engineering per capire ad impartire all'algorithm ordini vincolanti e ferrei, senza delegare la scrittura.
<b>T&amp;T: Variazioni Stilistiche</b>	Variazioni Stilistiche Assistite.html	Esercizio di comparazione linguistica che rigenera lo stesso testo di partenza in due varianti stilistiche collaterali antitetiche.
<b>WordProf Reborn</b>	WordProf\\\\\\\\\\_Reborn.html	Riesumazione del progetto ITD Cnr