

DISPOSITIVI CONVIVIALI / 01

# AgendaTutor e il Design come Azione Attivista

Anatomia di uno strumento sperimentale offline. Un dispositivo progettato per l'emancipazione burocratica e la tutela dei migranti nel sistema legislativo italiano.

<script>

```
function initAES() {  
  var key = '3F9A...63383';  
  document.querySelector("#initAES").  
  console.log('Inizializzazione.  
  
  let encryptedData = ...  
  let encryptedData = ...  
  return decrypted;  
}  
  
const config = {  
  mode: 'offline',  
  secure: true  
};
```

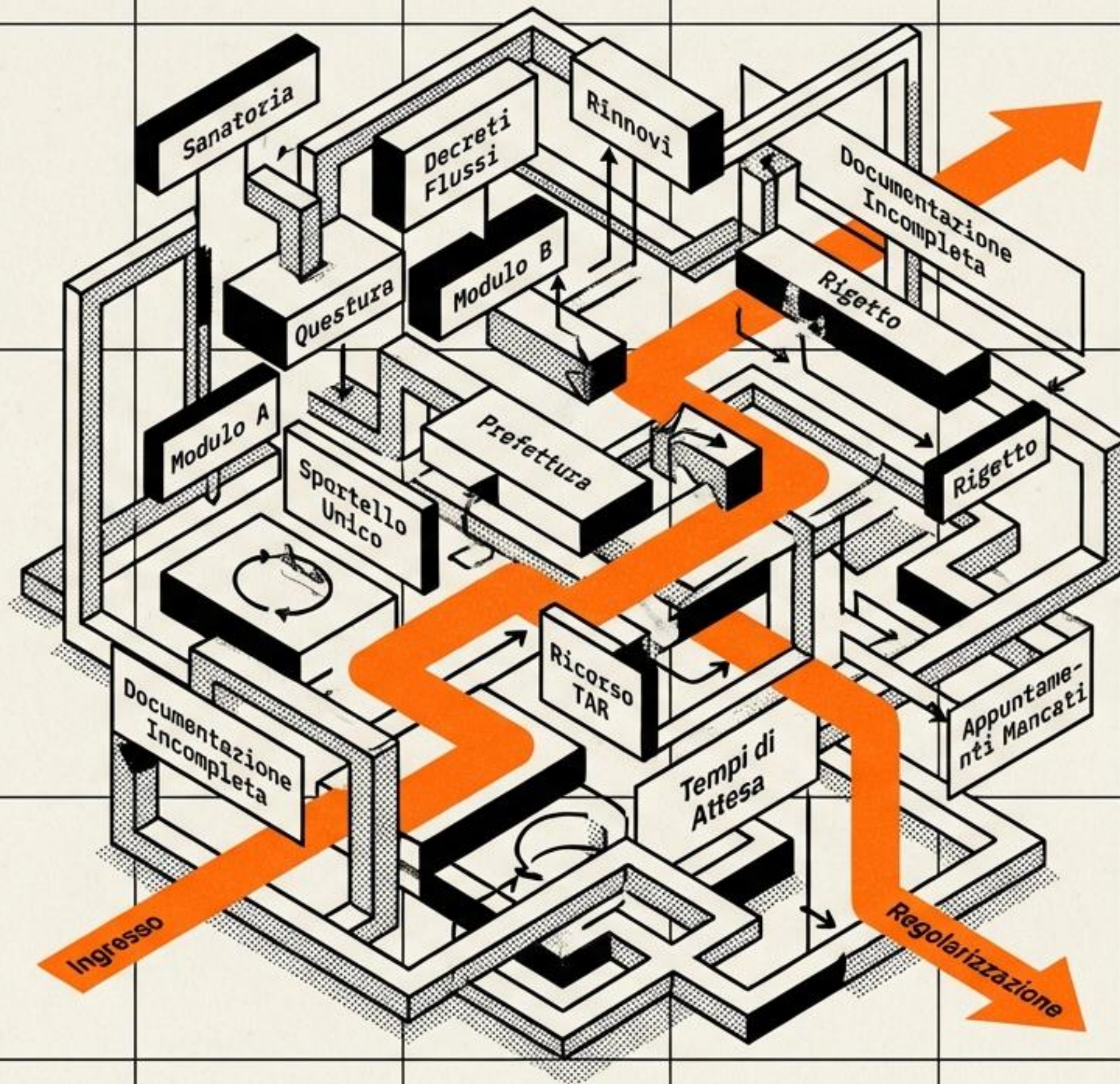
```
<!-- SISTEMA DI TUTELA ATTIVA -->  
if (navigator.onLine === false) {  
  initOfflineProtocol();  
}  
  
const API_ENDPOINT = null;  
  
<!-- var stem <imodj>  
if (unction initAES() {  
  var key = '3F9A.....:2A0F0:1373  
<script>  
  document.querySelector("#initAES").
```

```
console.log('Inizializzazione.  
let encryptedData =  
return decrypted;
```

# Sopravvivere all'algoritmo burocratico

I percorsi di regolarizzazione in Italia formano un labirinto ostile. Orientarsi richiede competenze legali avanzate, memoria infallibile per le scadenze e una perfetta padronanza della lingua.

L'assenza di strumenti accessibili crea vulnerabilità sistemica e dipendenza.

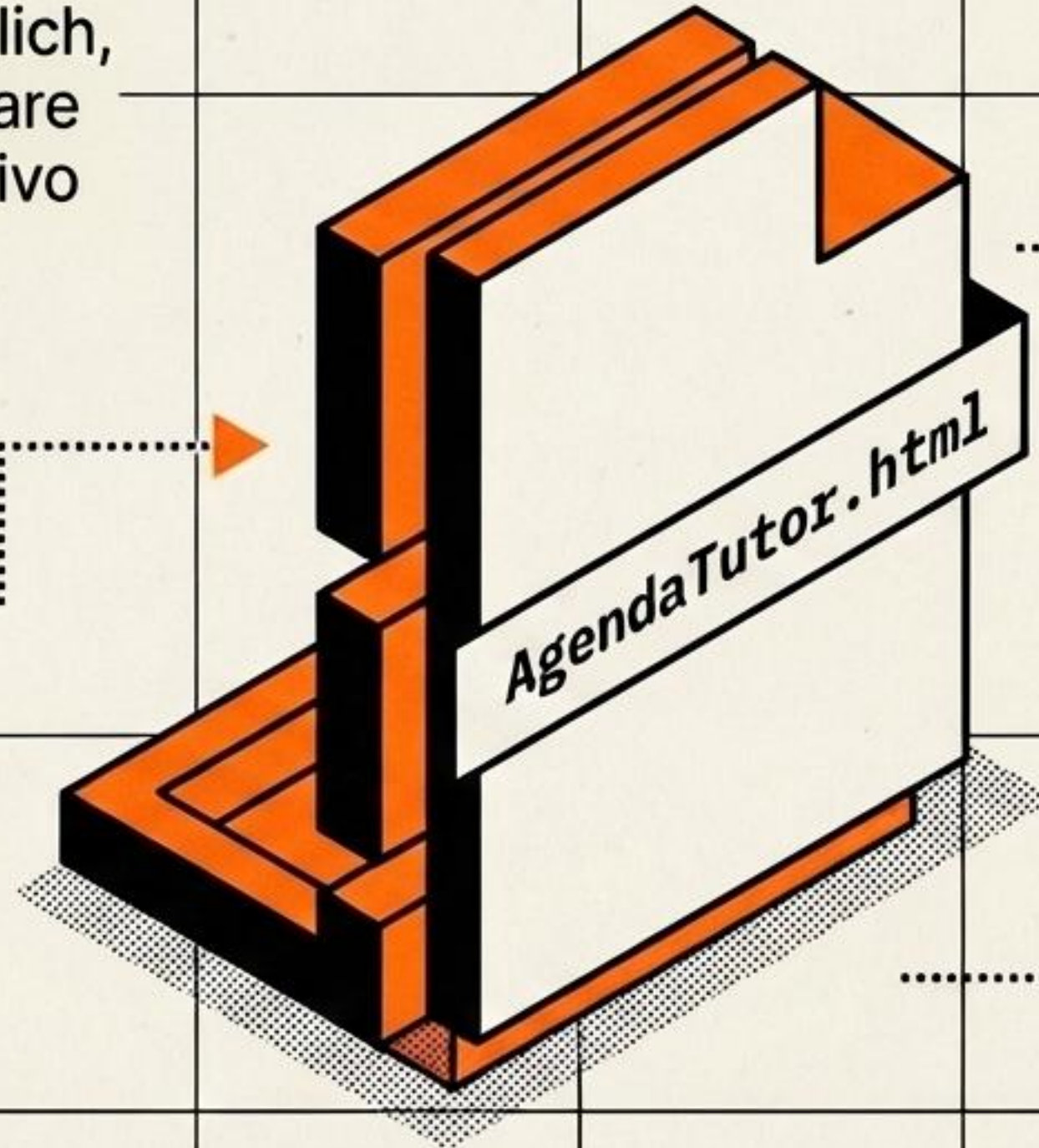


# Un singolo file HTML come atto di resistenza

Ispirato alla filosofia di Ivan Illich, AgendaTutor non è un software commerciale, ma un dispositivo conviviale.



**100% Offline:**  
Nessuna dipendenza  
dalla rete.



**Zero Tracciamento:**  
Nessuna cessione di  
dati sensibili a server  
terzi.



**Controllo Utente:**  
Autonomia totale sul  
proprio dispositivo.

# Ribaltare il paradigma del design del software

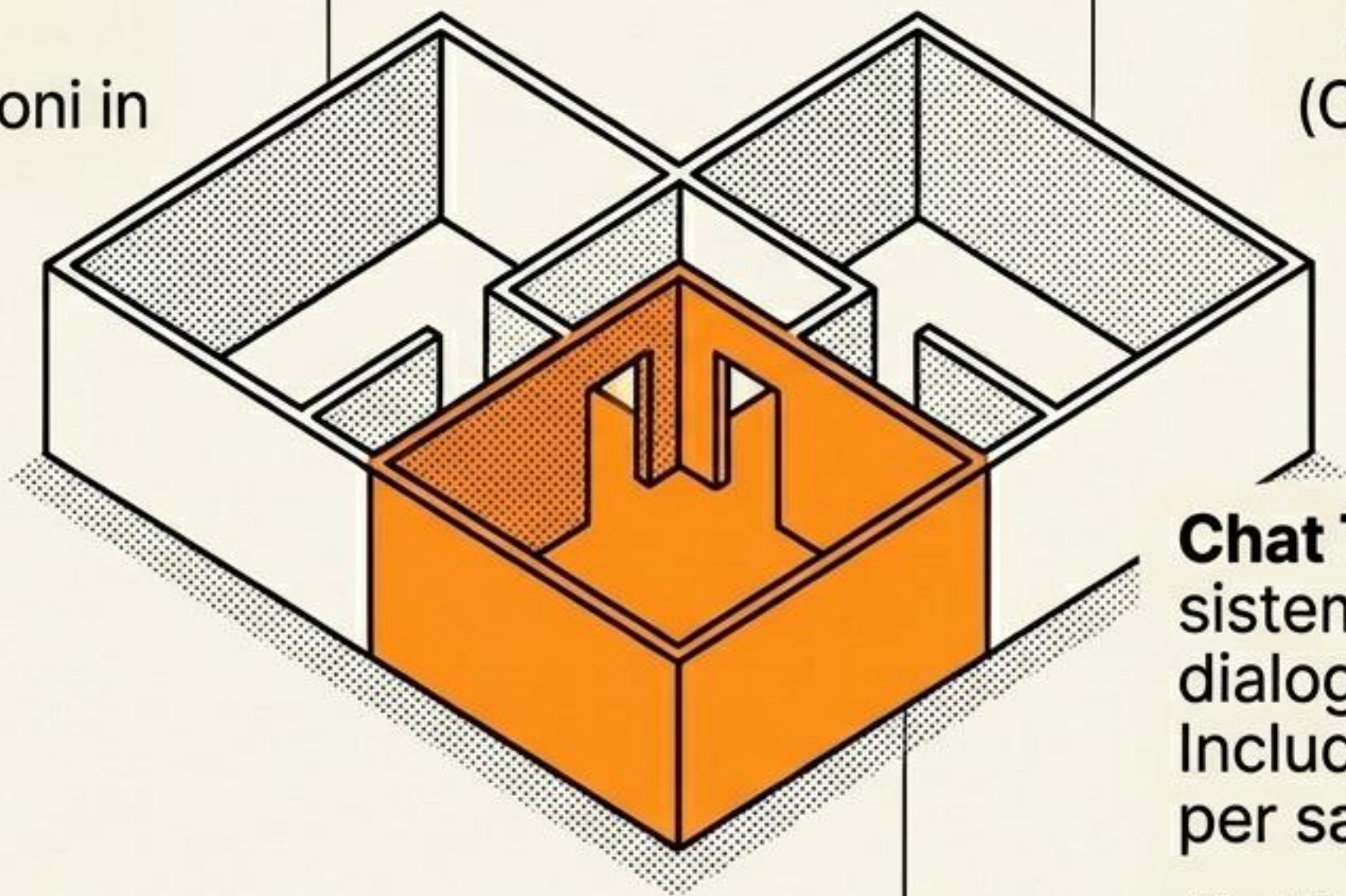
| <b>Tecnologia Estrattiva</b> | <b>Tecnologia Conviviale / AgendaTutor</b> |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| App in Cloud / Server Terzi  | Monolite HTML in Locale                    |
| Monetizzati / Profilati      | Cifratura AES (Master Password)            |
| Chiamate API (OpenAI/Google) | LLM in Locale (Ollama / LM Studio)         |
| Richiede Internet            | Funziona 100% Offline                      |

# Tre moduli interconnessi per l'orientamento

## Agenda Personale Protetta.

Calendario tattico per annotare scadenze del **permesso** e convocazioni in Questura.

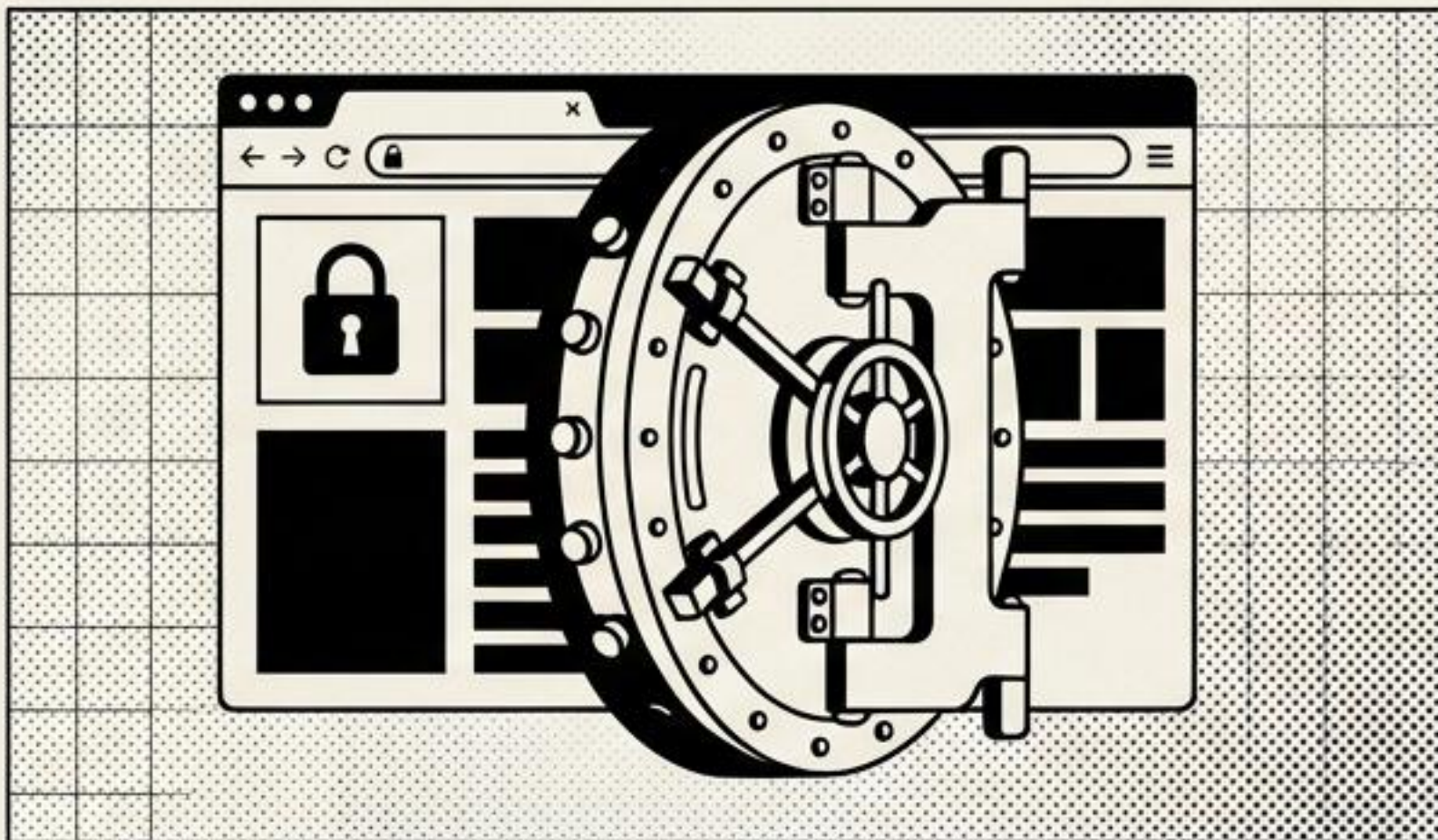
**Procedure.** Raccoglitore multilingua in tempo reale di **checklist normative** (Cittadinanza, Sanatoria, Flussi).



**Chat Tutor AI.** Il cuore del sistema. Un'interfaccia di dialogo con un LLM locale. Include la funzione 'Estrai' per salvare la cronologia.

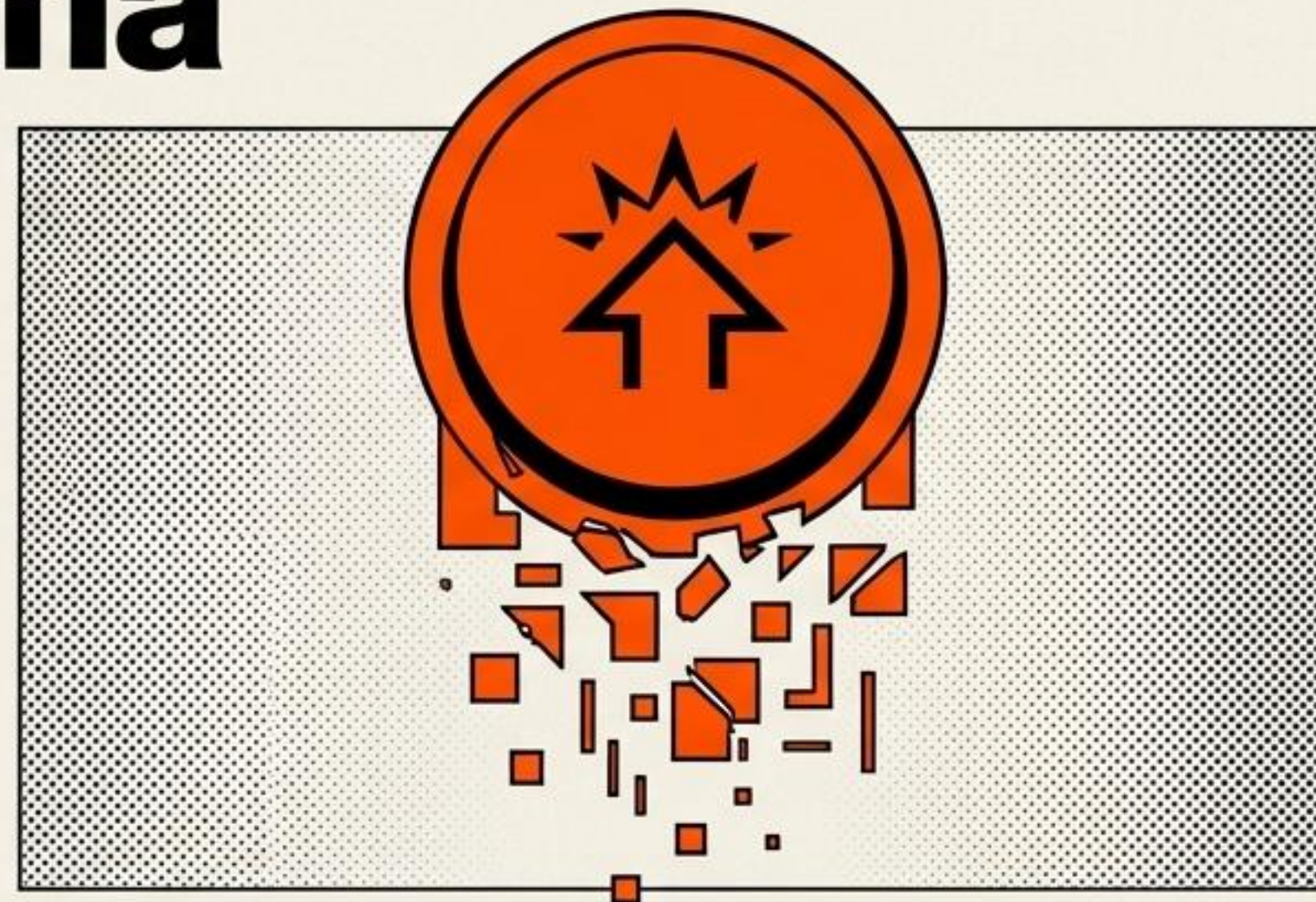
*(Disclaimer: Non sostituisce la consulenza legale formale di ASGI o patronati).*

# Difendere la vulnerabilità con la crittografia



## La Master Password

Dati immensamente sensibili (documenti scaduti, vertenze) sono blindati nel browser tramite crittografia AES locale. Nessun dato lascia mai il dispositivo.



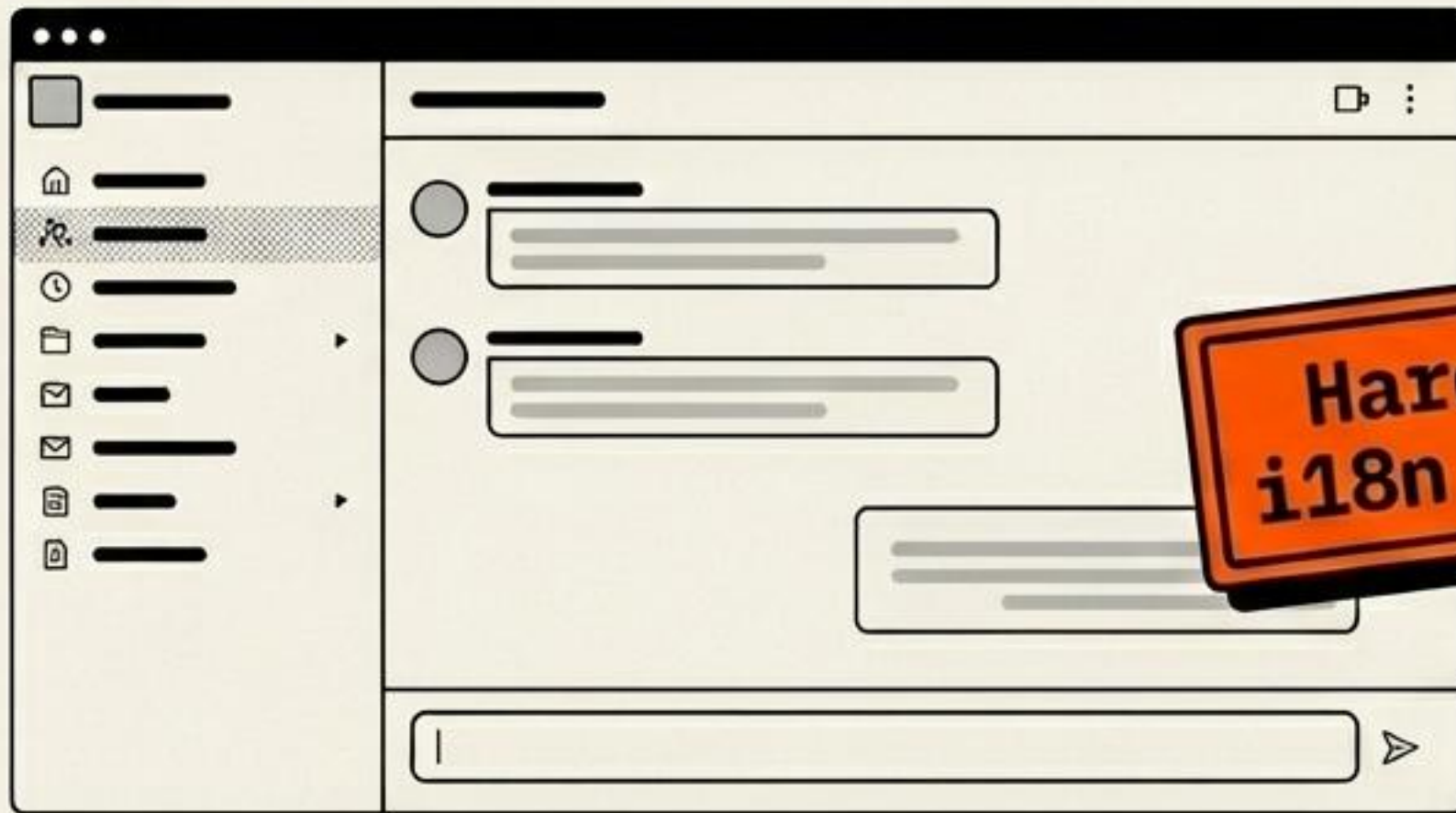
## Il Pulsante di Panico

In caso di controlli coercitivi o pericolo imminente, l'opzione "Cancella tutto e ricomincia" azzerava istantaneamente e irrecuperabilmente l'intero database. Nessuna traccia.

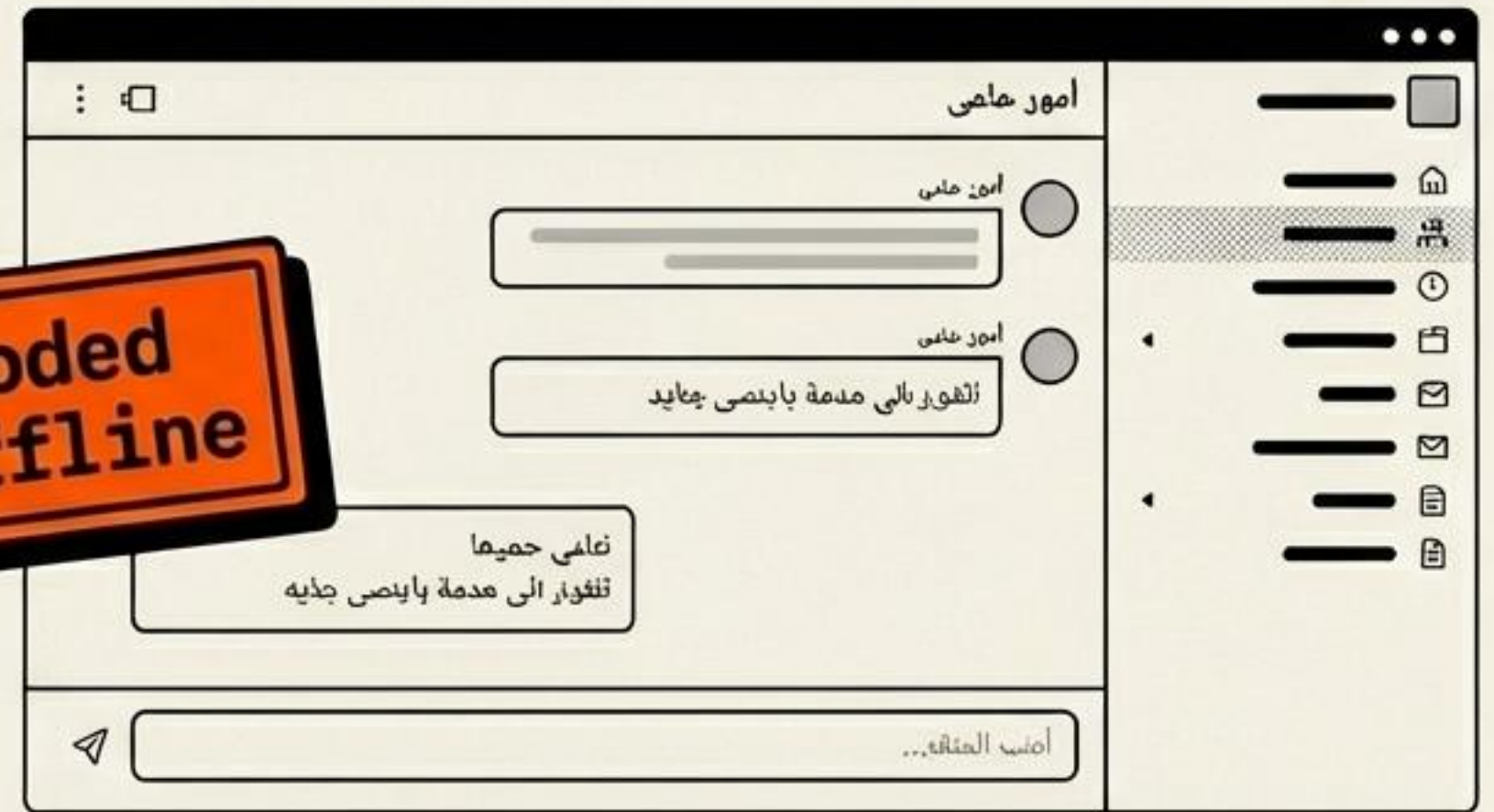
# Il design accogliente rispetta il tuo layout nativo

Supporto profondo per 6 lingue (IT, EN, FR, ES, RO, AR). L'intero dizionario è 'hardcoded' nel codice applicativo per funzionare senza inviare un singolo byte a Google Translate.

Italiano



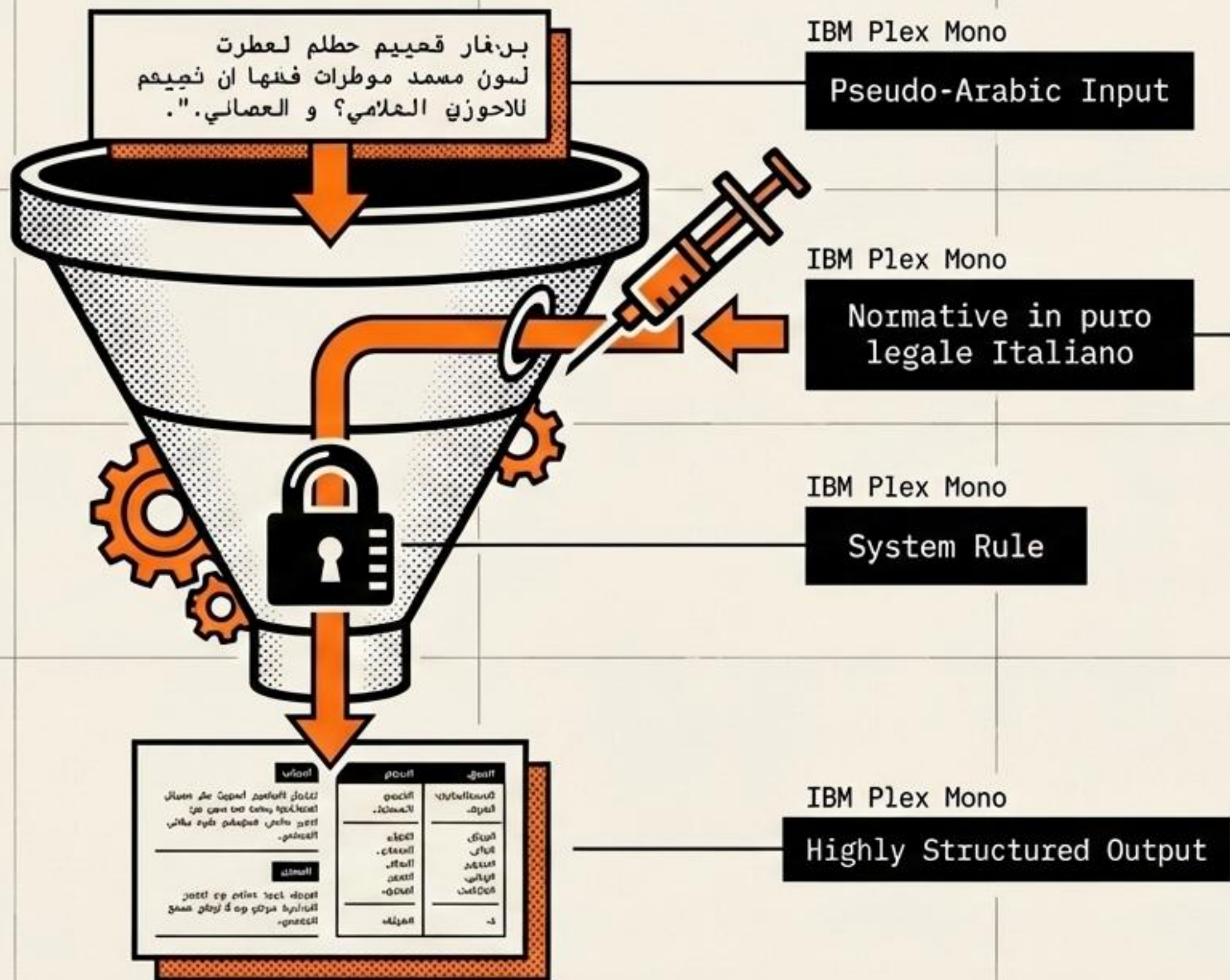
Arabo



Hardcoded  
i18n Offline

**Supporto RTL:** Selezionando l'Arabo, il motore di impaginazione scatta al contrario. Menu, calendari e chat si invertono specularmente (Right-To-Left), garantendo dignità e una forma mentis di lettura nativa.

# Auto-Prompting: Traduzione giuridica perfetta, senza internet



## 1. Iniezione Dinamica:



L'utente chiede di "Cittadinanza" in Arabo. Il motore inietta silenziosamente all'IA le leggi in puro italiano.

## 2. Regola di Sistema Irremovibile:



Devi ragionare su questi testi di legge in italiano, ma elaborare le risposte dirette all'utente unicamente in Arabo.

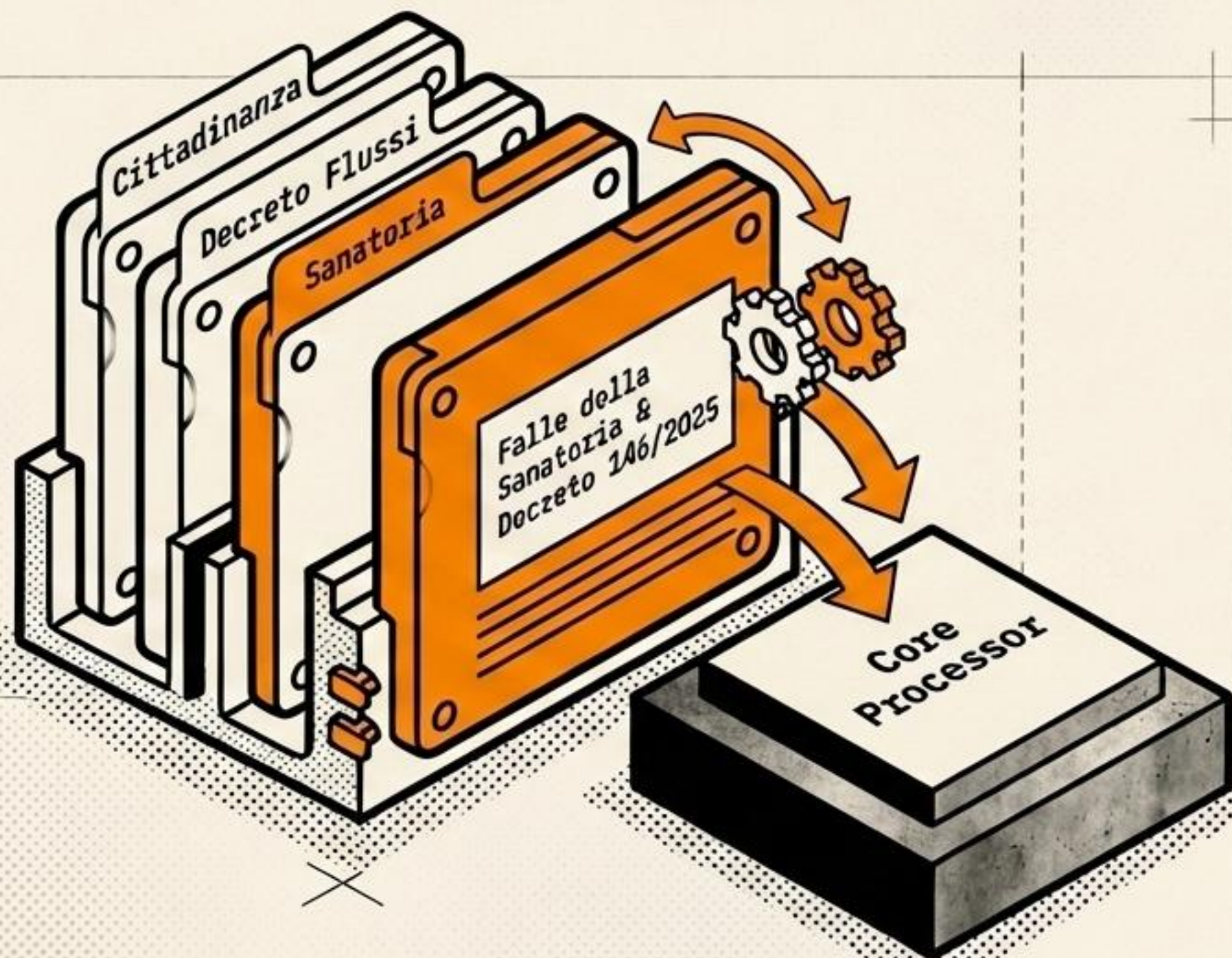
## 3. Risultato:



L'IA fornisce consulenze normativamente impeccabili, tradotte universalmente, risparmiando banda dati.

# Un'intelligenza che cambia abito (e competenza)

Un'IA generica tende ad avere "allucinazioni". AgendaTutor previene questo rischio attraverso l'**Iniezione Dinamica del Contesto Normativo**.



Cambiando la scheda dell'interfaccia (es. "Emersione lavoro irregolare"), le peculiarità di quell'iter legislativo (inclusi i recenti decreti sullo sfruttamento) confluiscono istantaneamente nella memoria dell'IA. L'intelligenza non divaga, ma domina rigorosamente il percorso selezionato.

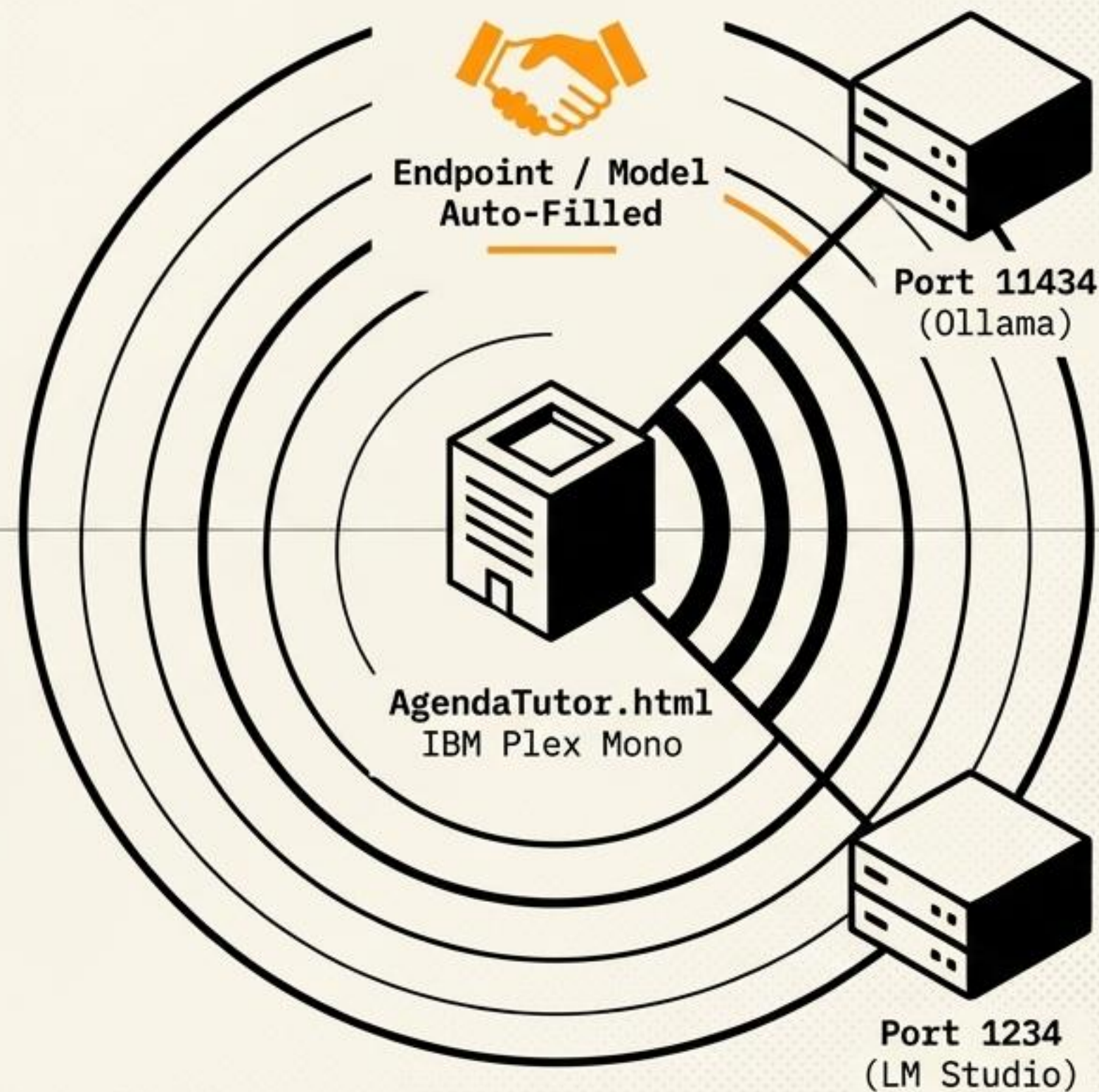
# Nessun bisogno di essere programmatori

Configurare un LLM locale in privato è ostico. La funzione 'Auto-Discovery' lo rende invisibile.

**Scansione:** All'avvio, l'HTML saggia silenziosamente le porte standard dei server locali.

**Auto-Configurazione:** Interroga il sistema per il modello caricato e compila da solo l'Endpoint.

**Zero-Config:** L'utente deve solo far cadere lo scudo CORS (una singola riga `OLLAMA_ORIGINS='*'` o un click su LM Studio) e iniziare a chattare.



# Quando la grafica attivista incontra il codice

AgendaTutor dimostra che la tecnologia non deve essere estrattiva per essere intelligente. Unendo layout inclusivi, trucchi di prompting ingegnosi e privacy by design, un 'semplice file HTML' si trasforma in un potente dispositivo conviviale.



**Takeaway Box:** Il design attivista progetta per le peggiori condizioni possibili (assenza di rete, rischio coercitivo, ostacoli linguistici) al fine di garantire la massima libertà possibile.