

Llama Impact Hackathon Rome

The Italian Job

FiscoLlama AI Assistant for Italians

Simplifying Access to Italian Tax Information with an
Intelligent Bot.



Il problema



Difficoltà dei Cittadini Italiani con il Fisco

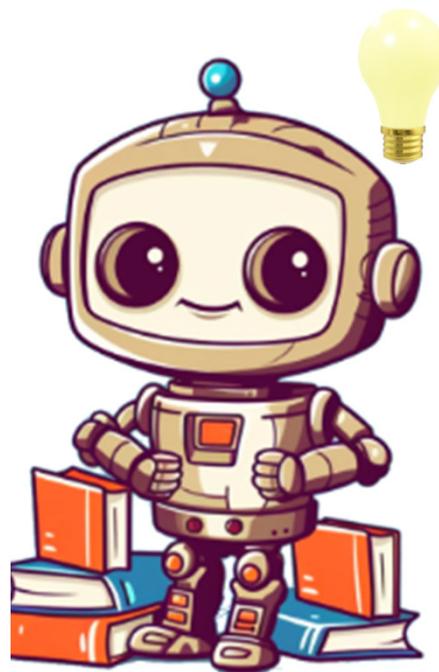
I cittadini italiani affrontano molteplici sfide relative al fisco:

- **Complessità normativa:** Le leggi fiscali sono spesso complicate e cambiano frequentemente.
- **Difficoltà di accesso alle informazioni:** Non sempre è facile reperire informazioni aggiornate.
- **Ignoranza di opportunità:** Molti cittadini non sono a conoscenza di bonus e detrazioni disponibili.
- **Scarsa comunicazione:** Interazione limitata con l'amministrazione fiscale.



Possibile Soluzione

Utilizzare modelli di linguaggio avanzati (**LLM**) per fornire risposte rapide e chiare alle domande fiscali, migliorando la comprensibilità delle normative e facilitando l'interazione con i cittadini.



Limitazioni degli LLM Attuali

Gli attuali modelli di linguaggio (LLM) hanno delle limitazioni:

- Conoscenza **limitata** al periodo di addestramento.
- Rischio di allucinazioni

Che requisiti devo avere per accedere al bonus natale 2024?

Requisiti per accedere al bonus natale 2024 in Italia

Il bonus natale 2024 in Italia è un'iniziativa governativa volta a sostenere le famiglie più deboli durante le festività natalizie. Ecco i requisiti principali per accedere al bonus natale 2024:

Requisiti generali

1. **Residenza in Italia:** Per accedere al bonus natale, è necessario essere residenti in Italia e avere un reddito fiscale da dichiarare.
2. **Reddito ISEE:** Il reddito ISEE (Indicatore della Situazione Economica Equivalente) deve essere inferiore a un determinato limite, che viene stabilito annualmente dal governo. Per il 2024, il limite non è ancora stato pubblicato, ma di solito è intorno ai 15.000-20.000 euro.
3. **Abitazione:** La famiglia deve avere un'abitazione principale in Italia e non essere proprietaria di più di una seconda casa.

Requisiti specifici

1. **Famiglie con figli:** Le famiglie con figli minori di 14 anni o con figli disabili possono accedere al bonus natale.
2. **Famiglie con reddito basso:** Le famiglie con reddito ISEE inferiore al limite stabilito possono accedere al bonus natale.
3. **Famiglie con disabili:** Le famiglie con disabili possono accedere al bonus natale, anche se il reddito ISEE è superiore al limite.

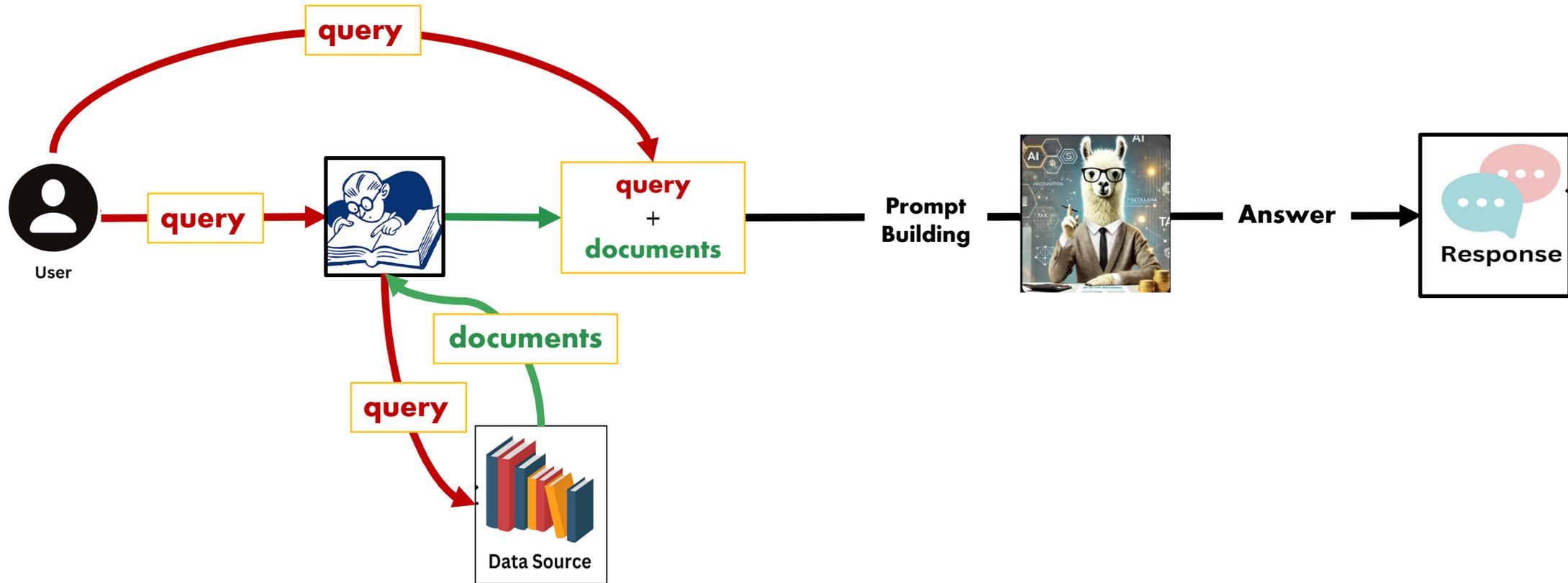


La soluzione: FiscoLlama

- Abbiamo sviluppato **FISCOLLAMA**, una soluzione che combina:
 - **Web Scraping**: Raccolta di informazioni aggiornate sul fisco.
 - **Retriever**: Recupero dei documenti rilevanti.
 - **Llama 3.1 8B**: Generazione di risposte personalizzate per i cittadini.



Pipeline



DEMO

<https://f938c11c96f308153e.gradio.live>



Thanks for the attention



Andrea Alessandrelli
Pasquale Maritato
Fabrizio Tomasso

