

Parlaconto

Hack to innovate 2023

FERVENTO.[®]



**Parlaconto
da voce
al tuo conto
usando modelli
linguistici
autogenerativi**



FA

Quanto ho speso da mangiare?



Hai speso 10 EURO per alimentari il 10/09/2023 e 19 EURO per pasticceria il 15/09/2023, quindi in totale hai speso 29 EURO per il cibo questo mese.



FA

Quanto ho speso di leisure?



Hai speso 19 EURO per musica il 01/09/2023, quindi hai speso 19 EURO per il tempo libero (leisure) questo mese.



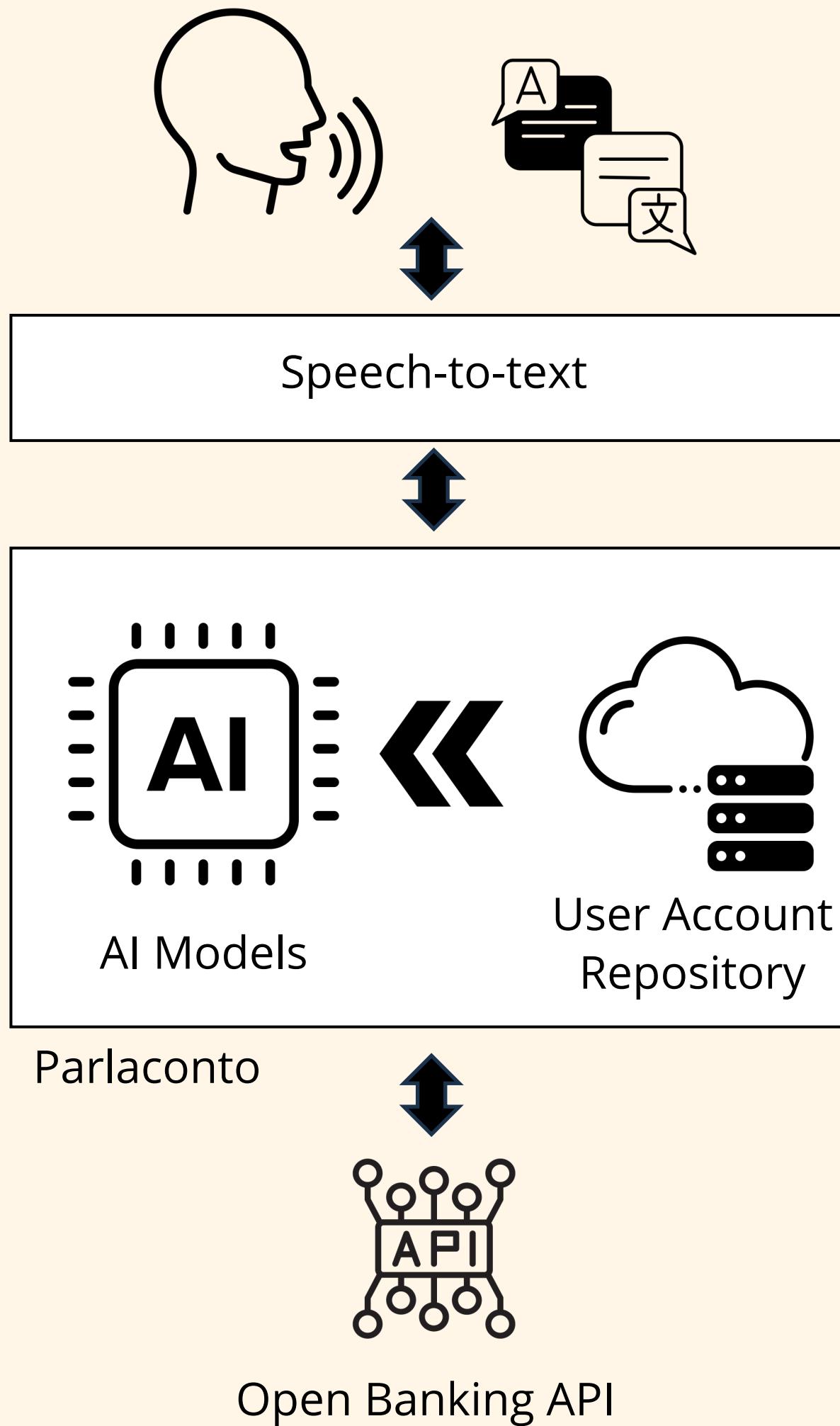
FA

ho già pagato le spese di condominio a settembre?



Sulla base delle informazioni fornite, hai pagato le spese condominiali il 23/09/2023 per un importo di 49 EURO. Quindi, sì, hai già pagato le spese di condominio a settembre.





L'utente pone domande (testo/voce) a Parlaconto, un modulo speech-to-text **trasforma** le domande in query testuali e sintetizza **vocalmente** le **risposte**.

Parlaconto reperisce i dati bancari di interesse con API interoperabili (es. OpenBanking PSD2) e crea il contesto in cui l'AI genera le **risposte alle query utente**.

Le richieste esecutive possono trasformarsi in **operazioni** (disposizioni) sul proprio conto.

Parlaconto userà un proprio modello linguistico fine-tuned per il dominio bancario.

Estendendo modelli open-source (LLaMa/Claude) supporterà il Private-Cloud, a compliance di privacy e sicurezza dei dati.

Il limite dei token di contesto sarà risolto partizionando l'insieme dei dati in base alle richieste utente.



**Parlaconto ridefinirà gli standard di accessibilità ai servizi bancari
grazie alla nuova naturalità delle interazioni**



Alexa Simulator is enabled in:

Development

Alexa Simulator

Manual JSON

Voice & Tone

Italian (IT)

Type or click and hold the mic



parla conto



Parlaconto è pronto per il TUO conto



ciao ho già pagato l' amministratore punto interrogativo



Ciao! Posso confermare che hai effettuato un pagamento di 25 euro per le spese condominiali il 2 settembre 2023.



quanto ho speso invece di benzina



Hai speso un totale di 45 euro per la benzina, di cui 15 euro il 28 settembre 2023 e 30 euro il 18 ottobre 2023.

Il nostro PoC ha integrato Parlaconto come Alexa Skill con un contesto mock e ChatGPT 3.5

Parlaconto potrà essere offerto in:

- Assistenti Vocali (Google Assistant / Siri)
- Assistenti in-app alle app bancarie
- Stand-alone integrabile con API





**Parlaconto è una idea di una start-up che progetta, sviluppa
e coordina team di progetti innovativi per servizi Cloud e IoT**

**GRAZIE PER
LA SFIDA
E LA VOSTRA
ATTENZIONE**

hello@fervento.com

Linkedin

<https://www.linkedin.com/company/fervento>

Website

<https://fervento.com>

FERVENTO[®]
Eager to Innovate

