

## CONSULENZA AZIENDALE, COMMERCIALE E MARKETING

di ALESSANDRO MATTAVELLI

## Vitruvian, l'intelligenza artificiale interamente tricolore

Nell'era digitale in cui l'innovazione tecnologica ridefinisce le pratiche aziendali, Vitruvian si distingue come un interlocutore intelligente sviluppato da ASC27, una società innovativa con sede a Roma.

Progettato per soddisfare le esigenze di ragionamento avanzato, Vitruvian combina l'efficienza dell'intelligenza artificiale con l'identità culturale italiana, offrendo un approccio unico e affidabile alla gestione delle informazioni.

Vitruvian è stato sviluppato con meno parametri rispetto ai concorrenti più famosi (14 miliardi contro 100.000 miliardi di Chat Gpt) ma, grazie alla tecnica della distillazione (che seleziona le risposte di altri modelli scartando le risposte di bassa qualità), è in grado di competere con i colossi del settore e in certi casi anche di superarli.

Gli autori mettono in guardia l'utenza, avvisando che Vitruvian non è un chatbot con cui dover dialogare per ore, non è un generatore di immagini o slide caotiche e non è un sistema che mescola informazioni pescate dal web, ma è un **Problem Solver** a cui descrivere un problema con tutti i dettagli per ottenere una disamina e soluzione diretta e precisa.

Sicuramente ha già vinto più di una battaglia: occupa solo 8 GB di VRAM, consuma il 47% di energia in meno, costa in API 1 EUR per milione di token (meno della metà della più economica alternativa sul mercato) e regala il primo milione di token a ogni nuovo iscritto.

Vitruvian è specializzato nel trattare **informazioni finanziarie**, offrendo analisi accurate e aggiornate sulle normative fiscali, calcoli Iva e valutazioni di conformità. Non risponde a domande controverse o sensibili, garantendo che le discussioni rimangano professionali e prive di rischi. Parla italiano, inglese, tedesco, francese e spagnolo, rendendolo adatto a mercati internazionali senza compromettere la qualità.

Trattandosi di un modello reasoning, pensa prima di rispondere ed è possibile esaminare tutti i passaggi (finalmente in italiano). Questa caratteristica lo rende adatto per applicazioni legate alla comprensione del contesto aziendale, offrendo non solo informazioni, ma anche **consigli strategici** che tengono conto delle specificità del mercato italiano. In linea con le normative italiane (GDPR), garantisce il trattamento e la protezione dei dati degli utenti.

Abbiamo sottoposto alcuni problemi di logica matematica e qualche suggerimento su soluzione a problematiche di carattere aziendale, le risposte ottenute sono risultate sorprendenti, sia per la profondità del ragionamento che per la precisione delle soluzioni proposte.

Interrogandolo sulle sue superiorità rispetto alla concorrenza, ha risposto di avere una marcia in più in Analisi dei dati finanziari, traduzione di documenti commerciali (es. contratti, bilanci), mantenendo accuratamente termini specializzati in italiano, inglese, tedesco, francese e spagnolo e comprensione del linguaggio naturale, in particolare in quelli che richiedono la decodifica di espressioni idiomatiche e contesti aziendali nonché la piena garanzia alla conformità con le normative italiane (GDPR), superando i test standardizzati per la gestione e protezione dei dati, argomento su cui molte AI sono ancora un po' troppo poco sensibili.

Per il momento è in <u>versione beta Vitruvian-1</u> ma sono attese nuove versioni: Vitruvian-1.5 M, L e XXL, e delle API per l'integrazione aziendale.

