

Le soluzioni AI based che compongono FastwebAI Suite:

FastwebAI MIIA (Modello Italiano Intelligenza Artificiale) è il modello linguistico di Fastweb+Vodafone addestrato nativamente in lingua italiana sulla base di dati italiani sicuri e di qualità grazie agli accordi stipulati con Bignami Editori, Istat (Istituto Nazionale di Statistica) e il Gruppo Mondadori con i quali è stato creato il più grande e affidabile dataset in lingua italiana composto da 1.500 miliardi di token, equivalenti a 11 milioni di libri. A questi accordi si aggiungono le collaborazioni con Sapienza Università di Roma, Università degli Studi di Bari Aldo Moro e Università degli Studi di Milano-Bicocca che, insieme alla elevatissima potenza computazionale di FastwebAI Factory, il supercomputer NVIDIA attivo da luglio dell'anno scorso, permette a MIIA di continuare a evolversi, addestrando il modello esclusivamente su dati italiani di alta qualità, e nel pieno rispetto delle normative sulla privacy e sul copyright.

FastwebAI Work è la piattaforma di Generative AI Productivity progettata per ottimizzare l'efficienza del lavoro delle persone nelle organizzazioni moderne. Integra un'interfaccia chatbot per la generazione di risposte immediate, un assistente AI dedicato per efficientare le interazioni via chat facilitando la collaborazione in team e un tool di AI per l'analisi avanzata di documenti, per traduzioni testi e la generazione creativa di immagini. La piattaforma offre inoltre un'integrazione con il modello italiano di intelligenza artificiale FastwebMIIA e dispone di un'architettura robusta per la gestione unificata dei dati e delle operazioni, integrata con controlli di sicurezza all'avanguardia per la protezione delle informazioni sensibili. Oltre a FastwebMIIA, FastwebAI Work offre anche la flessibilità di scegliere tra diversi modelli di AI disponibili per soddisfare le varie esigenze aziendali.

FastwebAI Agents è la piattaforma di sviluppo IA no-code/low-code che consente ai team tecnici di creare, orchestrare e automatizzare processi basati sull'IA in modo rapido e intuitivo. Consente infatti di creare e gestire "agenti", ovvero software intelligenti, progettati per eseguire compiti specifici e risolvere problemi in modo autonomo grazie all'AI. La piattaforma offre un'interfaccia intuitiva per la creazione di agenti basati su diversi LLM (Large Language Model) disponibili sul mercato, incluso FastwebMIIA. Si distingue tra le altre soluzioni presenti sul mercato perché è in grado di gestire l'intero ciclo di vita degli agenti - sperimentazione, sviluppo, produzione, monitoraggio e ottimizzazione -, integrando un set completo di strumenti avanzati per ogni fase del loro sviluppo. Mette a disposizione un ambiente digitale flessibile per la fase di sperimentazione, strumenti di analisi per la valutazione delle prestazioni, funzionalità di benchmarking per l'ottimizzazione attraverso il confronto tra diversi LLM, oltre a robuste capacità di deployment e monitoraggio continuo per la gestione della fase a seguito del rilascio. L'approccio end-to-end permette agli utenti di creare, testare, ottimizzare e monitorare i loro agenti in un unico ambiente e l'opzione di integrazione con MIIA garantisce il massimo della sicurezza oltre alla gestione dei dati e delle informazioni all'interno di infrastrutture presenti sul territorio nazionale.

FastwebAI Custom è l'offerta modulare per grandi imprese e pubbliche amministrazioni che supporta la progettazione, lo sviluppo e la gestione di soluzioni di intelligenza artificiale personalizzate. FastwebAI Custom mette a disposizione soluzioni end-to-end "chiavi in mano" per la realizzazione di progetti AI, dall'ideazione alla messa in produzione attraverso un unico

interlocutore e un modello operativo integrato per gestire ogni fase di sviluppo. Per organizzazioni invece che hanno già avviato progetti in ambito AI e che necessitano di competenze specifiche e verticali, FastwebAI Custom offre soluzioni personalizzate “su misura” tra cui servizi di consulenza strategica per l'integrazione dell'AI nei processi aziendali, assistenza specializzata per il fine-tuning di Large Language Model, valutazione delle prestazioni di diversi LLM o supporto nella strutturazione di team di AI Governance.

FastwebAI Factory è la soluzione che mette a disposizione delle organizzazioni un'enorme potenza di calcolo grazie al SuperPod NVIDIA progettato per rispondere a molteplici esigenze nel campo dell'AI, fra cui High Performance Computing (HPC), training e inferenza LLM, creazione di soluzioni RAG (Retrieval-Augmented Generation). Grazie alla tecnologia avanzata del supercomputer NVIDIA, FastwebAI Factory offre una capacità di calcolo superiore per gestire anche i progetti di intelligenza artificiale più complessi garantendo la massima sicurezza dei dati che rimangono segregati e utilizzati solo per gli specifici ambiti applicativi, e all'interno del territorio italiano.

FastwebAI Governance & Compliance è lo strumento pensato per aiutare le organizzazioni a gestire al meglio i progetti di intelligenza artificiale, anche quando sono tanti e diversi tra loro. Inoltre, permette di tenere sotto controllo tutti gli aspetti legali e di conformità, facilitando l'adozione efficace dell'intelligenza artificiale e offre un approccio strutturato per censire, governare e monitorare use case AI all'interno dell'organizzazione. Dal punto di vista della conformità, la piattaforma permette inoltre di analizzare e valutare il livello di rischio di ogni applicazione di AI, sviluppata internamente o acquisita da terzi. Consente di tenere sotto controllo lo stato di avanzamento dei diversi progetti, valutarne l'efficacia e misurare il ritorno sull'investimento. Permette alle aziende di identificare i requisiti normativi applicabili ai loro progetti di AI e di implementare le azioni necessarie per mitigare i rischi potenziali. La suite garantisce infine un approccio proattivo alla governance dell'AI e non solo assicura la conformità normativa, ma contribuisce anche a massimizzare il valore degli investimenti in tecnologie di intelligenza artificiale.

FastwebAI Security è la soluzione progettata per rendere sicura e compliant l'esperienza di utilizzo di un sistema di Intelligenza Artificiale di terze parti rispondendo alle esigenze di sicurezza nell'utilizzo di soluzioni AI non proprietarie. FastwebAI Security supporta molteplici casi d'uso, dalla verifica di conformità alle policy aziendali di chatbot e sistemi AI alla protezione delle informazioni sensibili fino all'implementazione di “guardrail” personalizzabili per limitare o estendere il perimetro di risposta di un sistema di GenAI.