

Italiano

Ascolta le novità con una guida audio generata dall'intelligenza artificiale realizzata con Microsoft 365 Copilot. Puoi leggere la trascrizione di seguito:

Ciao. Oggi, ti guiderò attraverso alcune delle più entusiasmanti novità presentate a Microsoft Build 2025. L'evento di quest'anno mette in luce il potere trasformativo degli agenti di intelligenza artificiale e introduce strumenti e piattaforme rivoluzionarie pensate per plasmare il futuro della tecnologia. Dai progressi negli strumenti di codifica alla visione di un web agentico aperto, c'è molto da esplorare. Iniziamo.

Gli agenti di intelligenza artificiale sono al centro degli annunci di quest'anno. Questi agenti, alimentati da avanzamenti nel ragionamento e nella memoria, stanno rivoluzionando il modo in cui risolviamo i problemi. Microsoft immagina un futuro in cui questi agenti operano senza soluzione di continuità tra contesti individuali, organizzativi e aziendali. Questo concetto, denominato web agentico aperto, rappresenta una nuova era in cui gli agenti IA svolgono compiti e prendono decisioni per conto di utenti e organizzazioni. È una visione ambiziosa che si fonda sulla diffusione di strumenti come GitHub Copilot, già utilizzato da 15 milioni di sviluppatori, e Copilot Studio, adottato da oltre 230.000 organizzazioni, incluso il 90% delle aziende Fortune 500.

Uno degli annunci più rilevanti è l'evoluzione di GitHub Copilot. Sta passando da assistente all'interno dell'editor a partner IA completamente agentico. Ciò include l'introduzione di un agente di codifica asincrono integrato nella piattaforma GitHub. Inoltre, GitHub Copilot Chat è ora open source in Visual Studio Code, rafforzando l'impegno di Microsoft per uno sviluppo software collaborativo alimentato dall'IA. Questi aggiornamenti mirano a permettere agli sviluppatori di lavorare più velocemente ed efficientemente, restando nel loro ambiente di lavoro.

Un altro punto saliente è il lancio di Windows AI Foundry. Questa piattaforma offre agli sviluppatori un ambiente unificato e affidabile per supportare il ciclo di vita dell'IA, dalla formazione al deployment. Fornisce API semplici per attività di visione e linguaggio e supporta sia modelli open source che proprietari.

Allo stesso modo, Azure AI Foundry ha introdotto nuovi strumenti come Model Leaderboard, che classifica i modelli IA migliori, e Model Router, progettato per ottimizzare la selezione del modello per compiti specifici. Questi strumenti mirano a migliorare la produttività e l'innovazione nello sviluppo dell'IA.

Oltre agli strumenti di sviluppo, Microsoft vuole consentire alle organizzazioni di costruire e distribuire agenti IA in modo sicuro. Ad esempio, l'orchestrazione multi-agente in Copilot Studio consente a più agenti di combinare le loro competenze per affrontare compiti complessi. Allo stesso tempo, Microsoft 365 Copilot Tuning permette alle aziende di addestrare modelli utilizzando i propri dati e workflow, creando agenti specifici per il loro dominio. Questi progressi sono completati da Azure AI Foundry Observability, che fornisce

metriche integrate su prestazioni, qualità, costi e sicurezza, assicurando affidabilità nei deployment IA.

Guardando al futuro, Microsoft sta progredendo verso standard aperti a supporto degli agenti IA. Il Model Context Protocol, o MCP, è integrato nelle piattaforme Microsoft per consentire un'adozione sicura e scalabile degli agenti IA. Inoltre, l'introduzione di NLWeb offre ai siti web la possibilità di fornire interfacce conversazionali, rendendo i contenuti web più accessibili agli agenti IA.

Infine, Microsoft Discovery, una nuova piattaforma per la ricerca scientifica, mira ad accelerare l'innovazione trasformando il processo di scoperta con l'IA agentica.

In sintesi, Microsoft Build 2025 ha mostrato una visione del futuro alimentata dagli agenti IA, con strumenti e piattaforme progettati per potenziare sviluppatori, organizzazioni e ricercatori. Dall'evoluzione di GitHub Copilot al lancio di Windows AI Foundry e ai progressi negli standard aperti, questi annunci sottolineano l'impegno di Microsoft verso l'innovazione e la collaborazione. Grazie per avermi seguito e spero che questa panoramica abbia offerto spunti preziosi sugli sviluppi che stanno plasmando il futuro della tecnologia.