

THE MONTHLY LIFELINE

La Newsletter Ufficiale di Investech Spa

ATTACCHI INFORMATICI E CULTURA DEL DATO: L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE VELOCIZZA I PROCESSI DI ANALISI E CONTROLLO DEL RISCHIO

Investech Values

Cyber Security e Intelligenza Artificiale navigano a passo veloce, per costruire un ambiente digitale protetto dalle minacce ransomware. Le tecnologie di rilevamento e prevenzione dei cyber attacchi si avvalgono dell'Intelligenza Artificiale per individuare tempestivamente i pericoli grazie all'apprendimento automatico. La cultura del dato e della sicurezza informatica sono e saranno dei trend in costante crescita, che vedranno non solo le aziende implicate in questa tendenza, ma anche le istituzioni e i dipendenti, lavoratori di ogni ramo e status. Accanto alla crescita di sistemi per fronteggiare i rischi della rete, troviamo un'attenzione maggiore per tutto ciò che riguarda la circolazione delle informazioni sul web e il loro controllo attraverso regole che ne possano identificare origine e qualità, oltre che propensione al rischio di attacco criminale.

L'investimento in sicurezza, attraverso strumenti di controllo e gestione del rischio, si avvale anche di prodotti assicurativi, in cui l'azienda potrà scegliere soluzioni di protezione a breve e lungo periodo. A livello tecnico, si dovrà intervenire sui processi di analisi ed elaborazione del rischio anche per mezzo di machine learning, laddove la velocità è un elemento fondamentale per fronteggiare eventuali minacce informatiche e concentrare energie strategiche su obiettivi più complessi, come l'adeguamento a regolamenti nazionali e internazionali sulla Privacy e sulla Cyber Security.

C'è un'attenzione maggiore per tutto ciò che riguarda la circolazione delle informazioni sul web e il loro controllo attraverso regole che ne possano identificare origine e qualità

LLAMA, IL MODELLO LINGUISTICO COMPLETO DI META PER SCRIVERE IL CODICE

Work Hard List

Da poco Meta ha lanciato Llama, modello linguistico in grado di utilizzare istruzioni per generare codice attraverso informazioni testuali. L'obiettivo, secondo i fondatori, è quello di educare gli sviluppatori a scrivere codici in maniera più consapevole e basata su dati di qualità elevata. Code Llama, che affianca Code Llama 2, è uno strumento addestrato su set di codice specifici, rilevati grazie ad una campionatura ampia e di lungo raggio.

Con Llama è possibile generare codice e relativo linguaggio naturale per mezzo di istruzioni bidirezionali - ovvero sia codice/linguaggio naturale che inversamente. Questo consente di supportare i linguaggi più diffusi oggi, come Python, C++ e Java. Anche l'immediatezza di inserimento del codice nel linguaggio software è una delle peculiarità di Llama: la funzionalità **Fill-In-The-Middle (FIM)**, che comprende miliardi di token di codice, consente di inserire codice **parallelamente al codice esistente**, velocizzando ancora di più la scrittura del codice.

La funzionalità Fill-In-The-Middle (FIM) comprende miliardi di token di codice e consente di inserire codice parallelamente al codice esistente

"Le tecnologie di rilevamento e prevenzione dei cyber attacchi si avvalgono dell'Intelligenza Artificiale per individuare tempestivamente i pericoli grazie all'apprendimento automatico"

Blog: The Best of Month |
Agosto

Un drone per amico. Le Start Up stanno facendo affidamento a questo ramo della robotica per incrementare produttività e a volte anche migliorare l'impatto sociale delle loro aziende. Ne abbiamo parlato in una delle nostre ultime Postcard, quella dedicata al mercato dei droni nell'agronomia e nella logistica, ma anche nel settore Health.

THE NEW IN

1950

Non basta immaginare due orologi che casualmente vanno alla stessa velocità e rimarcano la stessa ora. La **sincronicità**, concetto che Carl Gustav Jung introduce nel 1950, è definito un **principio di nessi acausal**, ovvero un **legame** tra due eventi che avvengono contemporaneamente in **maniera non casuale**, e per tale motivo l'uno deve **influire materialmente sull'altro**, appartenendo al contempo ad un **medesimo contesto** dal quale è possibile trarre un significato.

L'**interpretazione di Jung**, strettamente legata al mondo della psicoanalisi, del termine **sincronicità** - che etimologicamente ha **radici greche** (**syn**: unione, **khronos**: tempo) - si rivela nella sua asserzione: " **Gli eventi sincronici si basano sulla simultaneità di due diversi stati mentali**".

Credits: Wikipedia