

L'Inverno dell'Intelligenza Artificiale?

La disillusione ha inizio quando le Intelligenze Artificiali e l'apprendimento automatico vengono ritenuti responsabili delle loro affermazioni

Previsione: Non esiste una vera e propria IA nella sicurezza informatica, né la possibilità di sviluppo nel 2019

Le organizzazioni si rivolgono alle macchine per assistenza

La mancanza di abilità informatiche insieme all'esorbitante numero di violazioni ha portato a un aumento di prodotti di intelligenza artificiale per la sicurezza informatica. Le organizzazioni che mirano all'Intelligenza Artificiale sono a rischio per due motivi: venditori ingannevoli e il potenziale affidamento ad una tecnologia non ancora completamente compresa dagli esperti del settore.

3,5 milioni

Il numero stimato di posti di lavoro legati alla Cybersecurity vacanti entro il 2021.

14x

L'aumento delle startup americane attive che sviluppano sistemi di Intelligenza Artificiale dal 2000.

27%

Imprese americane in un sondaggio di 1200 aziende che hanno dichiarato di aver subito almeno una volta la violazione di dati.

71%

di dirigenti dicono che la propria azienda pianifica di investire quest'anno nella salvaguardia tramite sicurezza informatica che usa Intelligenza Artificiale e apprendimento automatico.

La dura verità sull'Intelligenza Artificiale.

Un algoritmo di apprendimento automatico costruisce un modello che rappresenta il comportamento di un sistema del mondo reale dai dati che rappresentano esempi del suo comportamento. Senza dati rappresentativi, nessun algoritmo può offrire conoscenze utili e generalizzabili.

38%

Di imprese segnalano difficoltà nel rilascio di modelli di apprendimento automatico su scala necessaria.

30%

Di imprese segnalano difficoltà nel supportare linguaggi di programmazione differenti e framework di addestramento.

3%

Di dati di aziende incontrano gli standard di qualità.

Stiamo essenzialmente "vagando nel buio" quando parliamo e/o prendiamo decisioni relative all'Intelligenza Artificiale.

1 su 2 (54%)

Impiegati appartenenti ad aziende con ampia esperienza nell'apprendimento automatico eseguono controlli su **equità e parzialità**.



1 su 2 (53%)

Impiegati che appartengono ad aziende con ampia esperienza nell'apprendimento automatico eseguono controlli sulla **privacy**.