

# THE MONTHLY LIFELINE

La Newsletter Ufficiale di Investech Spa

## CLOUD IN AZIENDA: OTTIMIZZARE I COSTI CON L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

### Investech Values

Il cloud nelle grandi organizzazioni implica un'attenzione in più verso l'**ottimizzazione dei costi**, soprattutto quando si tratta di tecnologie avanzate. In tal senso l'**intelligenza artificiale** gioca un ruolo importante nel **ridurre i costi delle tecnologie cloud**. In che modo? Principalmente utilizzando l'**ottimizzazione predittiva dei costi che verranno assorbiti dalle risorse cloud**. Gli algoritmi di AI analizzano i modelli di utilizzo del Cloud in azienda e possono prevedere in che modo le organizzazioni utilizzano le piattaforme Cloud.

Anche per quanto riguarda il rilevamento delle **anomalie durante l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale**: indentificando quali sono le fonti di risparmio e quali invece possono essere motivi di perdita economica per l'azienda. La scelta di soluzioni con un prezzo vantaggioso per l'azienda fa sì che si possano identificare le risorse utilizzate non nel loro pieno valore e quelle che invece non forniscono un obiettivo introito di benefici. Gli algoritmi in questo caso lavorano con processi di Machine Learning di vario genere e possono essere gestiti anche per supervisionare il lavoro di diverse piattaforme di Cloud contemporaneamente.

Gli algoritmi di AI analizzano i modelli di utilizzo del Cloud in azienda e possono prevedere in che modo le organizzazioni utilizzano le piattaforme Cloud

# SPARTACUS PER SAP E-COMMERCE

## Work Hard List

La **semplificazione per ecosistemi di business omnicanale** arriva da **Spartacus** - il framework sviluppato con Angular - di tipo open source progettato per supportare le pratiche di sviluppo più recenti, aiutando l'implementazione delle **funzionalità di un sito di e-commerce, ad esempio, con vetrine personalizzate e un supporto multilingua** che può essere declinato anche su siti differenti sviluppati su base del medesimo sito. Basato su **Typescript di Google**, **Spartacus è un supporto per applicazione di Web progressivo e SEO friendly**, migliora l'infrastruttura e-commerce e diviene un punto di riferimento per piattaforme di vendita online complesse e molto strutturate.

Una delle caratteristiche principali di Spartacus è che può **semplificare i sistemi di SAP Commerce**, grazie a una configurazione a pagina singola che è in grado di dialogare con SAP Commerce utilizzando un'API REST, permettendo che **i livelli di interfaccia utente possano essere disaccoppiati da SAP Commerce**. In questo modo è possibile un'integrazione lineare e flessibile per quando riguarda lo **sviluppo front-end** e le funzionalità ad esso annesse.

Spartacus può semplificare i sistemi di SAP Commerce, grazie a una configurazione a pagina singola che è in grado di dialogare con SAP Commerce utilizzando un'API REST

"L'intelligenza artificiale gioca un ruolo importante nel ridurre i costi delle tecnologie cloud, migliorando le prestazioni e ottimizzando le risorse"

Blog: The Best of Month |  
Giugno

Monitorare la sicurezza e avere dimestichezza con l' algoritmo sono tra le skills più richieste al momento nel campo delle professionalità IT. Ne abbiamo parlato nel nostro articolo nel quale forniamo un recap delle competenze più in voga adesso.

## THE NEW IN

### 1980

La Defence Advanced Projects Agency (DARPA) collabora con il MIT per sviluppare resti di sensori wireless distribuite, aprendo le porte per l'applicazione delle stesse nella comunità civile, in ambito industriale ed energetico. Tutto ciò ha favorito allo stesso tempo la diffusione della microelettronica commerciale. Erano gli anni '80 e la digitalizzazione iniziava a entrare nella quotidianità del consumo personale.

Credits: Wikipedia