

# THE MONTHLY LIFELINE

La Newsletter Ufficiale di Investech Spa

## CLOUDOPS PER GESTIRE IL CLOUD E OTTIMIZZARE I COSTI

### Investech Values

Per **ottimizzare i processi di distribuzione e gestione del cloud** utilizzando **l'automazione nelle attività di routine** e garantendo operazioni più fluide, una soluzione è **CloudOps**. In tal modo si gestiscono in modo proattivo i costi legati al cloud e si evitano **spese superflue**, consolidando **pratiche di sicurezza**. Un obiettivo successivo è poi quello di stabilire **policy e linee guida** per governance e altri aspetti dell'automazione di attività.

Con CloudOps, le aziende possono lanciare rapidamente **nuove applicazioni e servizi**, grazie a processi automatizzati e pratiche di **integrazione/distribuzione continua (CI/CD)**. Ciò consente di reagire più rapidamente ai **cambiamenti del mercato** e di garantire che rimangano in prima linea nell'innovazione. L'adozione del cloud, infatti, può portare a un superamento dei costi se non gestita in modo equilibrato.

CloudOps enfatizza la **gestione proattiva dei costi**, concentrandosi sull'utilizzo preciso di ciò che è necessario. Aiuta le aziende a passare da **grandi investimenti CapEx a un modello di OpEx - più prevedibile** - ma con l'ulteriore vantaggio di evitare spese inutili dovute a un equipaggiamento della rete sovraccarico o al **sottoutilizzo delle risorse**.

Con CloudOps si gestiscono in modo proattivo i costi legati al cloud e si evitano spese superflue, consolidando pratiche di sicurezza

# PROGRAMMAZIONE TRADIZIONALE E MACHINE LEARNING: CONTROLLO E IMPREVISTO

## Work Hard List

La Programmazione Tradizionale e il Machine Learning hanno entrambi i loro punti di forza. La Programmazione Tradizionale offre un **controllo preciso sul comportamento del software**, e può essere la scelta giusta per progetti con regole e schemi logici chiaramente definiti. D'altro canto, il Machine Learning può offrire soluzioni efficaci ed efficienti per **affrontare problemi che sono difficili o impossibili da risolvere** con la Programmazione Tradizionale, come il riconoscimento delle immagini, il **trattamento di grandi set di dati** e la gestione di cambiamenti di dati o circostanze.

Inoltre, il Machine Learning può **adattarsi automaticamente ai cambiamenti nei dati** e nelle condizioni, il che può essere molto utile in progetti in cui i dati o le condizioni possono cambiare frequentemente o in modi imprevisti.

Machine Learning e Programmazione Tradizionale non dovrebbero quindi essere visti come concorrenti, ma piuttosto come due **strumenti complementari** a disposizione degli sviluppatori.

La scelta tra Programmazione Tradizionale e Machine Learning non è una decisione definitiva, ma piuttosto una **serie di decisioni che vengono prese durante l'intero ciclo di vita del progetto**. Alcune parti del progetto potrebbero in questo modo beneficiare del Machine Learning, mentre altre potrebbero essere sviluppate grazie alla precisione offerta dalla Programmazione Tradizionale.

Il Machine Learning può offrire soluzioni efficaci ed efficienti per affrontare problemi che sono difficili o impossibili da risolvere con la Programmazione Tradizionale

"Con CloudOps, le aziende possono lanciare rapidamente nuove applicazioni e servizi, grazie a processi automatizzati e pratiche di integrazione/distribuzione continua (CI/CD)"

Blog: The Best of Month |  
Febbraio

I settori in cui l'Intelligenza Artificiale sta facendo più presa sono, sia nelle grandi che nelle medie aziende, quelli dell'Energy e Utilities, del Manufacturing, dell'Insurance, Media e Telco. Caso particolare è quello del comparto Banking e Finance, dove l'Intelligenza Artificiale è già da tempo un aspetto importante dell'innovazione tecnologica affiancata all'adeguamento alle esigenze più prossime all'utente.

## THE NEW IN

1964

La Teoria dei Quark è stata introdotta nel 1964 dai fisici Murray Gell-Mann e George Zweig, migliorando notevolmente la comprensione della **struttura fondamentale della materia**. La fisica delle particelle descrive i quark come elementi fondamentali della materia. I **quark non sono osservabili individualmente a basse energie**, ma esistono come costituenti di particelle composte chiamate adroni.

Credits: Wikipedia