

# THE MONTHLY LIFELINE

La Newsletter ufficiale di Investech Spa

## DIGITALIZZAZIONE TRA PUBBLICO E PRIVATO: IL RUOLO DI VEICOLAZIONE DELLE SKILLS

Investech Values

Qual è il ruolo dei livelli istituzionali che determinano il successo dei processi di sviluppo dei progetti digitali della Pubblica Amministrazione? In una chiave sempre più rivolta alla sostenibilità dell'innovazione tecnologica, l'evoluzione dei rapporti che intercorrono tra i diversi protagonisti della PA ci porta in un universo fatto di applicazioni centralizzate sull'utente. I livelli di attività in gioco - centrale, regionale e locale - sono attivi nelle diverse fasi di sviluppo del progetto digitale e nell'orientamento delle diverse risorse messe in atto. Nel binomio rappresentato da amministrazioni centrali e drivers, ovvero tutte quelle organizzazioni che consentono la diffusione dei servizi digitali, esiste un ponte di relazione tra enti pubblici e privati che viene rafforzato dalla comunicazione tra erogazione del servizio e sviluppo.

Nella fase di progettazione del prodotto digitale avviene in tal modo il passaggio tra ente centrale e locale, che rende fruibile in maniera capillare il servizio digitale, favorendo una corretta gestione di tutto il ciclo di ideazione e fruizione del prodotto: progettazione, sviluppo, fruizione ed evoluzione. Nel prodotto di queste varianti si può evincere l'indice di digitalizzazione delle regioni italiane, che è costituito dall'integrazione di servizi pubblici digitali e tecnologie annesse, connettività, utilizzo di Internet e capitale umano. Dal rapporto DESI dell'Osservatorio del Politecnico di Milano degli ultimi anni, che analizza gli elementi citati e la posizione italiana rispetto all'Europa, vediamo risaltare il ruolo di connettività e capitale umano, i quali rappresentano insieme il 50% della forza atta al cambiamento digitale. Formazione, integrazione nel mondo del lavoro e veicolazione di skills sono quindi una risorsa essenziale nel trattare il futuro della digitalizzazione con un approccio più sostenibile e un risultato costante nel tempo.



## THE NEW IN 1990

L'Edge Computing, modello di calcolo dei dati generato in un luogo prossimale a quello della sorgente dei dati stessi, ha origine in data imprecisata attorno agli anni '90, quando fu creata la prima rete di distribuzione di contenuti - CDN - che ha accorciato le distanze tra nodi di raccolta dati e utente finale. Questo modello di calcolo è utilizzato nell'Internet delle Cose - IoT - perché consente di elaborare grandi quantità di dati e inviarli a sistemi remoti attraverso una loro rielaborazione meno complessa da decifrare.

Credits: Wikipedia

# RISPOSTE PIÙ VELOCI AI PROBLEMI DI DEBUG CON IL MONITORAGGIO AUTOMATICO

Il programmi basati su script che agiscono allo stesso modo di un potenziale e/o ipotetico utente della piattaforma sono utili per diversi motivi e consentono di avere un monitoraggio sintetico del percorso che farebbe un cliente, segnalando bug, errori e feedback importanti per la risoluzioni di problemi di sviluppo.

Le sessioni di monitoraggio automatico inviano un messaggio di transazione simulata alla piattaforma per testarne la risposta e la sessione stessa è riferibile al tempo in cui il monitor invia informazioni al programma di misurazione.

Dopo aver raccolto i dati durante le sessioni di monitoraggio, essi possono essere racchiusi in un rapporto che indica passaggi fondamentali per il funzionamento della piattaforma. Che sia un sito o un applicazione, un e-commerce, un blog o altro tipo di piattaforma, il monitoraggio automatico permette di avere un ritmo di lavoro più veloce e risultati più attendibili.

L'affidabilità dei test di monitoraggio è data dal fatto che i test possono essere ripetuti per verificare una risposta a seconda di diversi contesti, permettendo di una scelta su fattori deboli o forti che modificano l'andamento della piattaforma. Essendo un programma alla base dei test di monitoraggio, l'intervento umano è quasi nullo, se non nel momento di raccolta e analisi dei dati. Questo influenza di molto la produttività in ambito sviluppo non solo nelle grandi imprese, ma anche nelle aziende appena nate dove l'investimento di tempo e risorse deve essere calcolato con maggior attenzione, soprattutto rispetto ai costi.

" L'affidabilità dei test di monitoraggio è data dal fatto possono essere ripetuti per verificare una risposta a seconda di diversi contesti, permettendo di una scelta su fattori deboli o forti che modificano l'andamento della piattaforma"

"Il passaggio tra ente centrale e locale rende fruibile in maniera capillare il servizio digitale, favorendo una corretta gestione di tutto il ciclo di ideazione e produzione del prodotto: progettazione, sviluppo, fruizione ed evoluzione"



## Blog: The Best of Month | Marzo

A Marzo Investech Blog ci ha portato nel lungo viaggio degli strumenti di monitoraggio di territori luogo di crisi umanitarie e climatiche che ha creato **Juliana Rotich**, e di come la tecnologia possa aiutare nella costruzione di una società con un **livello di etica più omogeneo** nelle diverse parti del mondo. Abbiamo poi affrontato il tema della **fiducia**, aspettativa che non andrebbe disattesa per generare un contesto di lavoro dove i risultati vanno di pari passo con le **gli eventi attesi**.