

# THE MONTHLY LIFELINE

La Newsletter Ufficiale di Investech Spa

## SERVIZI FINANZIARI E ASSICURATIVI. COME CAMBIA LA BANCA DELLE START UP UNICORNO

### Investech Values

La Banca cambia forma e il ruolo delle startup Fintech e Insurtech è diventato di primaria importanza per il sistema dei servizi bancari, nel digitale e fuori dal digitale. Dove vanno gli investimenti delle aziende Unicorn? L'innovazione finanziaria è uno dei temi centrali per le idee che circolano tra chi crea impresa, insieme alla necessità di adeguare un mercato offline già impostato negli anni pre-pandemia a quello odierno, frutto dei cambiamenti legati alle cruente scosse socio-politiche avvenute.

Il modello di Banca cambia, sia nel rapporto dei servizi B2B che B2C, e si misura con le proposte fatte dalle start up Fintech e Insurtech, ma anche Insurance. Diverse sono le prospettive verso le quali si dirigono le innovazioni in questi campi, e i canali digitali sono una componente importante per poter mettere a frutto tali sfide.

**CHALLENGER BANK:** COME SI RAPPORTRANO LE BANCHE AI CAMBIAMENTI DI CUI LE START UP UNICORNO SONO PORTATRICI NEL CAMPO INSURTECH E FINANCE

# KUBELET VIRTUALE : LE OPPORTUNITÀ PER GLI SVILUPPATORI KUBERNETES

## Work Hard List

Kubelet aiuta a gestire i container Kubernetes grazie a servizi che connettono in modo più semplice le applicazioni containerizzate.

I contenitori come Kubelet e pod **sono distribuiti su nodi che possono avere conformazioni differenti: macchine virtuali, componenti hardware o istanze cloud.**

Kubelet virtuale nasce per facilitare la distribuzione di più applicazioni sulla stessa macchina virtuale e per **distribuire diversi tipi di applicazioni senza rallentare il servizio al cliente e l'operatività dello sviluppatore.** Un gruppo di programmi che operano su Kubernetes comunicano tra di loro tramite Kubelet virtuale, connettendosi con API diverse e monitorando i container.

La **differenza tra Kublect e Kubelet** sta nel processo che crea o distrugge i pod. Kubelet funziona su ciascun nodo del server, master e slave, aggiornando i pod e i container nel momento in cui questa operazione gli viene richiesta. Kublect è un'interfaccia a riga di comando, mentre Kubelet no.

I **vantaggi di un Kubelet virtuale sono molti.** Innanzitutto con Kublet hai la possibilità di **connetterti a diversi servizi gestiti da provider cloud in diversi luoghi**, pagando solo per ciò che stai utilizzando e potendo usufruire di servizi potenzialmente illimitati. Inoltre **l'integrazione di test CI e CD** è migliore per gli sviluppatori, così come la resa degli ambienti cloud-native.

**KUBELET VIRTUALE NASCE PER FACILITARE LA DISTRIBUZIONE DI PIÙ APPLICAZIONI SULLA STESSA MACCHINA VIRTUALE E PER DISTRIBUIRE DIVERSI TIPI DI APPLICAZIONI SENZA RALLENTARE L'OPERATIVITÀ DELLO SVILUPPATORE**

**"L'innovazione finanziaria è uno dei temi centrali per chi crea impresa, insieme alla necessità di adeguare un mercato offline già impostato negli anni prepandemia a quello odierno, frutto dei cambiamenti legati alle cruente scosse socio-politiche avvenute"**

## Blog: The Best of Month | Novembre

Margherita Hack nel 2022 avrebbe compiuto 100 anni. Investech Blog le ha dedicato un articolo della serie **The Science Lapse**, raccontando la sua storia nel panorama dell'**astrofisica europea e mondiale** e il suo **impegno civile**.

## THE NEW IN

### 2006

Le competenze digitali sono quell'insieme di competenze che nell'ultimo millennio hanno caratterizzato le capacità legate alle tecnologie quali intelligenza artificiale, robotica, internet e big data. Sebbene l'ambito di applicazione digitale sia nato molti decenni prima, possiamo dire che le competenze digitali contemporanee sono state fortemente influenzate dalle tecnologie dell'informazione e della comunicazione. Nel 2006 il Parlamento Europeo ha coniato la definizione di competenza digitale quale il *"saper utilizzare con dimestichezza e spirito critico le tecnologie della società dell'informazione per il lavoro, il tempo libero e la comunicazione"*.

Credits: Wikipedia