

# THE MONTHLY LIFELINE

La Newsletter ufficiale di Investech Spa

## SOSTENERE L'ECONOMIA TRAMITE UNA SUPPLY CHAIN TRASPARENTE E INTEGRATA

### Investech Values

Supply Chain vuol dire opportunità nel settore filiera e **sostenibilità di mezzi e risorse**. Il mercato del Supply Chain è infatti in linea con le nuove necessità imposte dall'**assestamento dell'economia mondiale** rispetto ai recenti eventi sociali e politici. L'attenzione alla **trasparenza** è un nuovo fattore di crescita per il Supply Chain, seguendo un ecosistema che va dall'import all'export e si ricongiunge mediante **strategie ESG integrate**, che riguardano attività prodotte da azionisti ma che coinvolgono **dinamiche sociali, ambientali e di governance**.

La nuova filiera di prodotti e servizi sarà quindi orientata verso una strategia che potrà garantire un supporto alle imprese in termini di liquidità, apportando un approccio manageriale che è sinonimo di **Reverse Factoring**, dove gli attori in gioco sono infatti le aziende di medie e grandi dimensioni che hanno la possibilità di chiedere agli istituti finanziari un'**assistenza all-inclusive** nella gestione dei propri debiti rispetto a forniture e dilatazione dei pagamenti. Questo processo si qualifica come grande supporto sia per l'export che per l'import e consente di creare un nuovo contesto di Supply Chain Finance.

Per quanto riguarda la **gestione del rischio**, i benefici ottenuti tramite passaggi di Supply Chain Finance sono diversi. In prima linea troviamo un miglioramento dei **termini di pagamento** e una riduzione del costo del finanziamento che consente un miglior accesso al credito. A trarne vantaggio ci sono poi i processi di filiera e la relazione tra i suoi differenti stakeholder. Infine, il rapporto con la sostenibilità è la vera novità dei nuovi paradigmi della Supply Chain Finance: i fornitori valutano con maggior margine di accesso ai finanziamenti le aziende con un buon punteggio rispetto ai fattori che ne determinano la sostenibilità, definendo quattro macro aree operative: **filiera, ambiente, governance e sociale**.

### THE NEW IN 1940

Il Linguaggio Naturale nasce come termine formale per contraddistinguersi da quello **artificiale**, che viene solitamente utilizzato in **informatica**. L'anno di coniazione e diffusione del termine è impreciso, tuttavia negli anni '40, a seguito della **seconda guerra mondiale**, vennero formalizzate le prime teorie sul linguaggio naturale, e gli algoritmi per il riconoscimento del linguaggio parlato, con lo sviluppo della **Teoria dell'Informazione** di Claude Shannon e le grammatiche per la **formalizzazione dei linguaggi** di Peter Naur, Noam Chosky e John Backus.

Credits: Wikipedia, Treccani, Google Search

# FINTECH: OPPORTUNITÀ IN CRESCITA RAPIDA PER GLI SVILUPPATORI

## Work Hard List

Il settore **Fintech**, ovvero l'incontro di **Finance e Technology**, è in rapida espansione, anche grazie al riassestamento del **quadro economico** dovuto ai grandi cambiamenti in atto a livello mondiale. Priorità come **inclusione e sostenibilità** spingono le leve della trasformazione del Fintech, che sottende una rapida evoluzione delle tecnologie e **opportunità lavorative** di ottima qualità. I professionisti che hanno competenze capaci di fronteggiare questo scenario, hanno dunque molteplici e proficue possibilità, soprattutto chi, con una maggiore esperienza, si specializza in questo settore.

Le aziende, sia grandi che piccole, vogliono modernizzare i propri **sistemi di gestione finanziaria**, così come anche le **banche** e chi da poco ha intrapreso una nuova attività imprenditoriale. Si prospetta così un ampio ventaglio di scelte tra gli sviluppatori che decidono di implementare le proprie skills in ambito fintech. Intelligenza artificiale e machine learning, così come **infrastrutture cloud** e big data sono le tecnologie che offrono maggiori prospettive di applicazione e aggiornamento, ideali per chi desidera avere a che fare con **framework e tools sempre nuovi**.

I **linguaggi di programmazione** necessari per entrare nel mondo Fintech sono i seguenti: **Python, Java, Scala, C++, SQL, Rust e Haskell**. Per quanto riguarda le tecnologie da avere nel proprio skill network c'è innanzitutto il **Blockchain**, la **Data Science**, la **Cyber Security** e il **Public Cloud**, insieme all'**AI** e alla **Machine Learning**. Una new entry è rappresentata dai processi di **DevSecOps**, che integrano la Cyber Security allo sviluppo DevOps durante tutto il ciclo di produzione, nonché di **automatizzazione di attività di controllo della sicurezza**.

"**Inclusione, Sostenibilità e Sicurezza** spingono le leve della trasformazione del Fintech, che sottende una rapida evoluzione delle tecnologie e **opportunità lavorative** di ottima qualità"

"La nuova filiera di prodotti e servizi sarà orientata verso una strategia che potrà garantire un supporto alle imprese in termini di liquidità, apportando un approccio manageriale che è sinonimo di Reverse Factoring, dove gli attori in gioco sono le aziende di medie e grandi dimensioni che hanno la possibilità di chiedere agli istituti finanziari un'assistenza all-inclusive nella gestione dei propri debiti"

## Blog: The Best of Month | Febbraio

A febbraio abbiamo affrontato il tema della **sicurezza in ambito informatico**, priorità quando si interfaccia con **contesti geo politici critici**. Poi nella nostra rubrica **The Science Lapse** è brillato un nome importante per il World Wide Web: **Karen Sparck Jones**, che scopre come il **linguaggio umano si adatta ai motori di ricerca**. Sparck Jones analizza le parole nel contesto del linguaggio naturale e ne riscontra ambiguità, punti morti e **connessioni**.