# **IBM Process Mining**

Samuele Vignotto



### Samuele Vignotto



## Studio IBM Process Mining

## Indice

Introduzione	3
Formati di file accettati	3
Fonti di dati supportate	3
Funzionalità	3
Implementazioni pratiche: simulazioni	3



#### **Introduzione**

IBM Process Mining è uno strumento per l'analisi e l'ottimizzazione dei processi aziendali, progettato per fornire una comprensione di come i processi vengono realmente eseguiti all'interno di un'organizzazione. Grazie alla capacità di sfruttare i dati storici raccolti da diverse fonti aziendali, IBM Process Mining permette di ricostruire il flusso di lavoro effettivo, individuando inefficienze e deviazioni rispetto ai processi ideali.

La visualizzazione dettagliata dei processi è uno degli aspetti chiave della soluzione, consentendo agli utenti di vedere come le attività si susseguono nel tempo. Inoltre, lo strumento identifica automaticamente i colli di bottiglia e le ridondanze.

Un'altra funzione essenziale di IBM Process Mining è la sua integrazione con tecnologie di automazione e intelligenza artificiale. Questo permette di creare flussi di lavoro automatizzati che semplificano le attività ripetitive, riducendo l'intervento manuale e minimizzando il rischio di errori. Inoltre, lo strumento supporta un monitoraggio continuo delle prestazioni dei processi, consentendo una gestione proattiva e miglioramenti progressivi in tempo reale.

Le funzionalità di simulazione offerte da IBM Process Mining permettono di testare vari scenari e prevedere l'impatto di eventuali modifiche, facilitando così un processo decisionale informato e basato sui dati. L'integrazione con altre soluzioni IBM, come Watson Al e IBM Cloud, fornisce ulteriori opportunità di ottimizzazione e di trasformazione digitale su larga scala.

Formati di file accettati

Fonti di dati supportate

**Funzionalità** 

Implementazioni pratiche: simulazioni