



Tecnologie per la rendicontazione

Negli ultimi anni stiamo assistendo all'ampia adozione di pratiche sostenibili

È quindi diventato sempre più **essenziale per le aziende** affrontare la redazione del proprio **bilancio di sostenibilità** con l'obiettivo di integrare la sostenibilità all'interno del proprio business e adempiere alle nuove direttive e normative.





Perché rendicontare la sostenibilità?

La rendicontazione della sostenibilità riguarda tutte attività legate alla reportistica in merito agli obiettivi ESG e a come l'impresa si sta impegnando per migliorare le proprie performance su queste tematiche.

L'obiettivo principale della rendicontazione non è semplicemente quello di dichiarare il proprio impegno al mondo, ma soprattutto quello di definire una vera e propria strategia che permetta di misurare e comunicare l'impatto ambientale e sociale dell'organizzazione stessa, fornendo al pubblico e agli stakeholders un quadro veritiero sulla situazione attuale, sui risultati raggiunti e sugli obiettivi futuri.

Quali sono le tecnologie per la rendicontazione?

Esistono diverse tecnologie che possono essere utilizzate all'interno di un'organizzazione per migliorare le proprie performance ESG ed efficientare il processo di rendicontazione della sostenibilità aziendale. Eccone alcune:

- **Intelligenza artificiale (IA)**
- **Internet of Things (IOT)**
- **Cloud computing**
- **Blockchain**
- **Data science**
- **Machine learning**
- **Cybersecurity**



Intelligenza artificiale (IA)

L'Intelligenza Artificiale, specialmente il machine learning, è cruciale nell'ESG per analizzare dati, prevedere rischi e migliorare l'efficienza.

Può ottimizzare processi come l'energia, trasporti e pratiche commerciali sostenibili, promettendo un ruolo centrale nella rendicontazione futura.

Internet of Things (IOT)

L'Internet delle cose (IoT) migliora la rendicontazione della sostenibilità, collegando sensori e dispositivi per monitorare dati ambientali e operativi.

Questa conoscenza supporta decisioni mirate e strategie di miglioramento, aiutando le aziende a raggiungere obiettivi sostenibili e aumentare la fiducia degli stakeholder.



Cloud Computing

Il cloud computing semplifica la gestione dei bilanci di sostenibilità aziendali archiviando dati ambientali in modo sicuro e accessibile.

Consente analisi avanzate e integrazione con altri sistemi aziendali.

Data Science

La Data Science è cruciale per l'analisi dei dati, permettendo l'estrazione di insight significativi. Analisi approfondite e strumenti di visualizzazione supportano la comprensione e la comunicazione dei risultati, valutare i fattori che influenzano le performance ESG e i rischi associati.



Machine learning

Il Machine Learning automatizza l'analisi dei dati per la rendicontazione ESG, migliorando la qualità degli insight nel tempo. Identifica correlazioni e tendenze complesse, migliorando le performance ESG.

Cyber Security

La cybersecurity è cruciale per i principi ESG, specialmente nella Governance. La sicurezza informatica preserva la reputazione aziendale e previene perdite finanziarie e legali.

Blockchain

La blockchain offre trasparenza e sicurezza ai bilanci di sostenibilità aziendali tracciando ogni transazione in modo permanente e immutabile. Semplifica l'audit dei dati ESG, aumentando la fiducia degli stakeholder e prevenendo pratiche disoneste grazie alla sua struttura sicura.

www.poloinnovativo.it



Polo Innovativo

INNOVAZIONE PER L'INDUSTRIA

info@poloinnovativo.it

030 6490099