

# Rendere semplici ed accessibili i dati complessi tramite la gestione dei dati ibridi

## Perché è importante l'accesso ai dati

### 2,5

quintilioni di byte di dati vengono creati ogni giorno—Domo<sup>1</sup>

Ogni giorno vengono generate enormi quantità di dati in formati e velocità di trasmissione diversi, da quelli strutturati a quelli non strutturati, dagli eventi in streaming a quelli transazionali, rendendo più complesse le modalità di raccolta e gestione dei dati per trarne degli insight.

### 10%

di miglioramento dell'accessibilità dei dati può portare a un incremento delle entrate di **65 milioni di dollari**—Forbes<sup>2</sup>

I dati sono preziosi, ma solo se possono essere consultati e gestiti correttamente. Per ottenere il massimo dai dati le aziende devono renderli disponibili, in modo da poterli analizzare in ogni contesto.

### <0,5%

della totalità dei dati viene analizzato e utilizzato—Forbes<sup>2</sup>

Purtroppo, per stare al passo con la crescente complessità dei dati, la gestione dei dati stessi è diventata complicata, con varie implementazioni, cloud multipli e un mix di database, data warehouse, Hadoop e event store.

## Proprietà di una solida architettura ibrida di gestione dei dati



### Solida integrazione ibrida e cloud agility

Accedi alle soluzioni cloud on-premise, con hosting, private e pubbliche che scalano in modo dinamico il calcolo e lo storage in modo da ottimizzare le risorse.



### Tutti i tipi di dati, velocità e carichi di lavoro

Raccogli e utilizza dati, da quelli strutturati a quelli non strutturati, per i carichi di lavoro transazionali e analitici provenienti da archivi storici, event store e Hadoop.



### Analisi integrata e Machine learning (ML)

L'analisi integrata e il ML consentono ottenere insight più approfonditi e in tempi più brevi, consentendo al tempo stesso l'espansione delle funzionalità self-service in modo da migliorare il processo decisionale basato sui dati.

## La prospettiva di IBM sulle architetture ibride multicloud

### 1 piattaforma

per ogni necessità nella gestione dei dati

Le soluzioni IBM includono database, warehouse, data lake e opzioni di fast data on-premise e su cloud. Tutte queste soluzioni sono comprese in [IBM Cloud Pak for Data](#).

## Virtualizzazione dei dati

per tutti i tipi di dati

Il [motore comune SQL](#) della famiglia IBM Db2 permette di scrivere query e applicazioni una sola volta ed eseguirle ovunque ed è potenziato dalla virtualizzazione dei dati di Cloud Pak for Data, permettendo così di utilizzare i dati in tutte le sedi senza doverli spostare.



## Database AI

per un'infrastruttura di dati moderna

[Accelera lo sviluppo di applicazioni AI con strumenti di data science integrati migliorando inoltre le prestazioni e l'agilità nella gestione dei dati](#) con l'ottimizzazione delle query grazie al ML integrato e alle funzionalità delle query confidence-based.

Leggi il report di 451 Research per scoprire altri vantaggi della gestione dei dati ibridi con l'ausilio dell'AI

[Leggi il report](#) →