

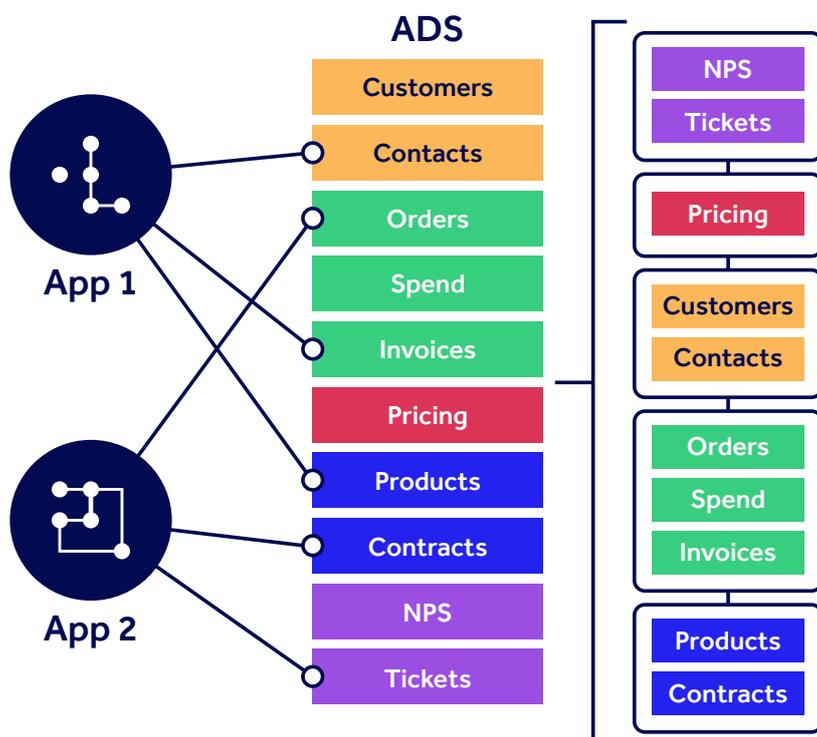
## Appian Low-Code Data

Unificare, estendere ed operare sui dati senza necessità di migrazione o codifica.

I dati sono il cuore della tua organizzazione. Le organizzazioni di oggi hanno accesso a sempre più dati, ma le informazioni ricavabili dai dati che puoi sfruttare o non esistono o sono nascoste in strumenti di reportistica non accessibili. Questo rende la costruzione di applicazioni che incorporino tutti i dati rilevanti un'attività difficile e che richiede tempo.

L'architettura di dati low-code di Appian abbatte le barriere tra silos di dati, collegando rapidamente i dati presenti in diversi sistemi aziendali senza la necessità di scrivere una sola riga di codice. Ti permette di eseguire integrazioni di dati senza codice e di utilizzare connettori preimpostati. Usando Appian Data Server, le prestazioni dei dati low-code vengono ottimizzate automaticamente e non serve programmare database.

### Abbattere le barriere tra silos di dati



I dati low-code rendono più semplice effettuare le seguenti operazioni:

- **Unificare** dati da più fonti.
- **Modellare** e trasformare dati collegati.
- **Migliorare l'esperienza dell'utente** con analisi, report e interfacce in tempo reale.
- **Eseguire processi** su larga scala ottimizzando automaticamente le prestazioni.

I dati low-code di Appian semplificano e accelerano il processo di creazione di applicazioni e flussi di lavoro alimentati dai dati da parte delle organizzazioni.

Con i dati low-code si accelera lo sviluppo delle applicazioni e si massimizza il valore dei diversi dati aziendali.

## Cosa sono gli Appian Records?

Records è il modo di rappresentare i dati aziendali in Appian. A differenza dei tradizionali record di un database, Appian Records ti permette di visualizzare e modificare le informazioni aziendali da prospettive diverse e di intraprendere azioni nell'ambito di queste informazioni.

## Cos'è Appian Data Server?

Appian Data Server (ADS) è il nostro motore nativo di analisi dati brevettato che raggiunge la velocità di un database in-memory con un costo e un impatto sulle risorse significativamente ridotti.

I dati vengono memorizzati nella cache dell'ADS, che automaticamente ottimizza modelli di dati dinamici e query ad hoc garantendo prestazioni costanti di lettura e scrittura indipendentemente dall'applicazione che stai creando.

Questo ti permette di operare sfruttando i vantaggi dei dati in loco lasciando però i dati di origine dove si trovano. Quando visualizzi o interagisci con i dati dei record, Appian esegue le query dai dati della cache invece che fonti di dati esterne.

## Vantaggi dei dati low-code.

### Accesso rapido ai dati

Sincronizza fino a 100 milioni di punti dati.<sup>1</sup>

Unifica i dati di qualsiasi RDBMS e servizio web.

Possibilità di sincronizzare solo i dati necessari.

### Trasforma rapidamente le informazioni in azioni

Elimina la necessità di progettare interfacce utente e modelli di utilizzo prima di configurare un modello dati.

Estende i dati con campi personalizzati usando modelli no-code.

Crea infinite relazioni tra i dati senza programmare database:

- Da uno a uno
- Da molti a uno
- Da uno a molti

### Reportistica rapida

Crea applicazioni con una vista unificata dei dati in tempo reale.

Accelera:<sup>2</sup>

- La reportistica di 4 volte
- La ricerca di 4 volte
- Il caricamento di liste di dati densi di 5 volte
- L'ordinamento dati di 9 volte

Nessuna necessità di test di caricamento.

### Sviluppo accelerato

Costruisci più velocemente app e flussi di lavoro basati sui dati.

Risparmia tempo con le integrazioni zero-code e i connettori preimpostati.

Evita la necessità di eliminare e sostituire i sistemi principali.

## Le potenzialità dei dati low-code di Appian.



T-Mobile usa Appian per far parlare più sistemi tra loro, permettendo agli utenti di capire il valore delle informazioni che hanno davanti.<sup>3</sup>



VON DER HEYDT

Bankhaus von der Heydt usa Appian per rispondere rapidamente alla domanda esterna di dati senza dover cambiare i sistemi legacy.<sup>4</sup>

1. 1 milione di righe con 100 colonne
2. rispetto alle prestazioni di un database ottimizzato
3. [Blog: Il 5G incontra il low-code: la spina dorsale dell'innovazione per il mondo post-COVID, giugno 2021](#)
4. [Vedi la storia completa del cliente](#)