



# Report sull'indagine Informatica PowerCenter Express

Data integration delle giuste  
dimensioni per i progetti  
più piccoli

# Introduzione

I prodotti software di data integration self-service da un po' di tempo trascurano i dipartimenti commerciali, le aziende più piccole e gli sviluppatori indipendenti.

Questa è una grande svista, in quanto questi progetti di data integration minori spesso sono il punto di partenza per la creazione di nuove conoscenze del business, la stimolazione di nuove idee creative e l'identificazione di nuove opportunità di mercato.

I progetti di data integration più piccoli spesso sono solo un puntino sul radar dell'IT. E se riescono a essere visualizzati sullo schermo del radar, i progetti più piccoli sono sempre destinati a perdere nei confronti progetti più grandi in termini di risorse e pianificazione.

Cosa dovrebbe fare quindi il progetto di data integration più piccolo?

Normalmente il percorso prevedeva la scrittura manuale del codice necessario per il requisito di data integration, ma conosciamo tutti le insidie di questo approccio. La scrittura manuale del codice non scala, presenta difficoltà di risoluzione dei problemi, è molto incoerente, presenta difficoltà di manutenzione e il tempo a disposizione non è mai sufficiente per rispettare le scadenze.

Pertanto, la fornitura di tool e funzionalità delle dimensioni giuste agli utenti giusti è un fattore importante per l'agilità e la differenziazione di un'azienda e per consentirle di essere autosufficiente e gestire progetti più piccoli di data integration.



# Report dell'indagine

Il report dell'indagine su Informatica PowerCenter Express acquisisce le esperienze e le intuizioni iniziali degli utenti di PowerCenter Express.

Nel corso dell'indagine diversi partecipanti hanno fornito volontariamente la propria testimonianza e alcune di queste sono presenti nel report.

Alla fine del report viene fornita una breve introduzione a PowerCenter Express e vengono forniti collegamenti a risorse per saperne di più.

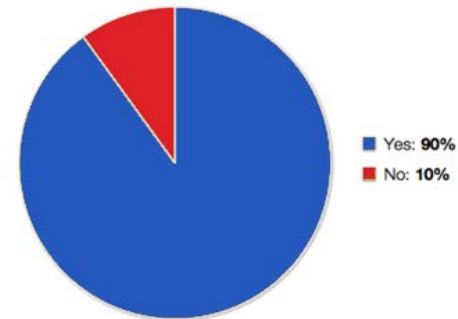
Infine, un grande ringraziamento va a tutti gli utenti di PowerCenter Express che hanno scaricato il software da Informatica Marketplace e hanno partecipato a questa indagine.

**9 utenti su 10**  
consigliano  
PowerCenter  
Express.

L'indagine su Informatica PowerCenter Express è stata condotta da [TechValidate](#).

## Recommendations

Would you recommend PowerCenter Express to your peers and colleagues?



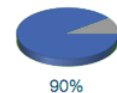
Source: Survey of 386 users of Informatica Data Quality / Data Integration

[www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ](http://www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ)

TVID: 89F-934-671

## Informatica PowerCenter Express Customer Statistic

90% of surveyed IT organizations would recommend PowerCenter Express to their peers and colleagues.



Source: Survey of 385 users of Informatica Data Quality / Data Integration

[www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ](http://www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ)

TVID: 023-E2D-E2E

# Perché PowerCenter Express?

Con qualunque nuovo prodotto software, la prima domanda che spesso viene posta è perché qualcuno l'ha scaricato e come intende utilizzarlo. Gli utenti vogliono sapere in che modo i loro colleghi stanno utilizzando il prodotto.

**56%**  
Testing,  
prototyping  
e proof  
of concept

Uno scenario comune che ci accade di osservare è il caso in cui un'azienda desidera avere una sandbox separata per una nuova iniziativa o un nuovo progetto.

Lo sviluppo effettuato con PowerCenter Express può passare facilmente agli ambienti di PowerCenter Enterprise o a quelli di Informatica Cloud. Questa transizione consente di valutare liberamente nuove idee senza alcun impatto negativo sulla produzione, e con la sicurezza aggiuntiva dell'integrazione nelle attività di business quotidiane.

Un altro scenario molto comune si presenta quando un dipartimento commerciale, una piccola impresa o un singolo utente sono alla ricerca di una soluzione di data integration a basso costo che richieda poco tempo per l'impostazione.

Dal momento che PowerCenter Express Personal Edition è gratuito, gli utenti sono pronti a lavorare con un potente prodotto software di data integration delle giuste dimensioni e di livello enterprise nel giro di pochi minuti.

## Why PowerCenter Express?

What was your reason for downloading PowerCenter Express?



Note: this is a multiple-choice question – response percentages may not add up to 100.

Source: Survey of 519 users of Informatica Data Quality / Data Integration

[www.techvalidate.com/product-research/informatica-di-dq](http://www.techvalidate.com/product-research/informatica-di-dq)

TVID: B86-E97-0C2

## Informatica PowerCenter Express Customer Testimonial

"I needed a data integration tool for training, testing and prototyping that would be available off-line and while out of the office. PowerCenter Express is perfect for me and I am finding it extremely beneficial."

Source:  IT Professional, S&P 500 Professional Services Company

[www.techvalidate.com/product-research/informatica-di-dq](http://www.techvalidate.com/product-research/informatica-di-dq)

TVID: D54-CE8-F54

# Tipi di fonti dati

I tipi di fonti dati più comuni ingeriti dagli utenti comprendono i file flat e i database relazionali. In questo non c'è nulla di strano, in quanto la maggior parte delle aziende tradizionalmente tiene la propria massa di dati in queste fonti.

**87%**  
Ingestion  
e di file  
flat

Con il supporto out-of-the-box per i social media, PowerCenter Express può combinare i dati dei clienti provenienti da Facebook, Twitter e LinkedIn e integrarli con le fonti dati tradizionali.

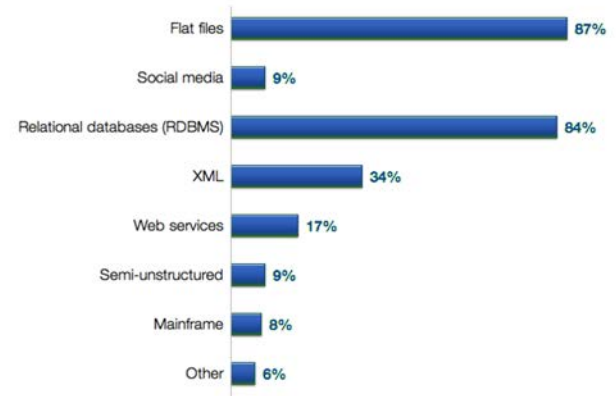
Benché i risultati mostrino che l'uso dei social media come fonti dati sia basso, si prevede che questa percentuale aumenterà significativamente nel tempo, soprattutto quando gli utenti metteranno a punto i loro metodi di analisi delle fonti dati.

Ad esempio, il 47% degli americani afferma che Facebook è ciò che li influenza maggiormente nei loro acquisti.

Per capire in che modo i social media stiano influenzando il comportamento di acquisto dei propri clienti, è necessario integrarli con le fonti dati tradizionali in modo da avere il quadro completo, anche per i progetti più piccoli.

## Data Source Types

What types of data sources are you using with PowerCenter Express?



Note: this is a multiple-choice question – response percentages may not add up to 100.

Source: Survey of 498 users of Informatica Data Quality / Data Integration

[www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ](http://www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ)

TVID: 691-D44-BB4

## Informatica PowerCenter Express Customer Testimonial

"Amazing capability to extract Social Media sources to do data analysis."

Source:  Consultant, S&P 500 Computer Services Company

[www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ](http://www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ)

TVID: A29-85A-280

# Numero di fonti dati

Gli utenti che hanno progetti più piccoli tendono ad avere meno fonti dati da integrare, benché i dati che stanno elaborando possano essere importanti o critici per loro quanto un grande progetto di data integration.



I progetti più piccoli sono ottimi per soddisfare un'esigenza specifica o particolare, ma sappiamo bene che il successo cresce sui propri risultati.

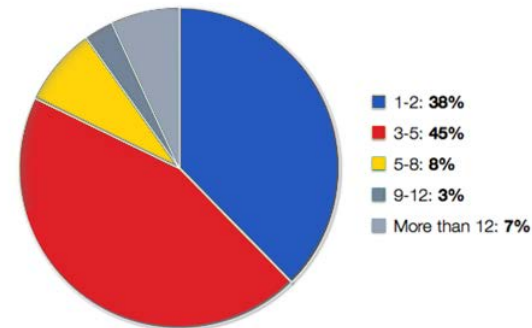
Con l'andare del tempo le aziende cercheranno di sfruttare un prodotto come PowerCenter Express in altri modi più innovativi, e il piccolo progetto crescerà arrivando a integrare un numero sempre maggiore di fonti dati.

Lo sviluppo di PowerCenter Express è portatile tra i prodotti di data integration di Informatica e nella piattaforma di Informatica Platform che comprende Vibe, la prima e unica virtual data machine integrabile al mondo.

Vibe separa lo sviluppo dall'implementazione. Gli sviluppatori possono sganciarsi da una specifica architettura di implementazione per concentrarsi sulla logica dell'integrazione con la sicurezza che potrà essere implementata in diversi tipi di ambiente, siano essi locali, su Cloud o su Hadoop.

## Number of Data Sources

On average, how many data sources are you integrating using PowerCenter Express?



Source: Survey of 393 users of Informatica Data Quality / Data Integration

[www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ](http://www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ)

TVID: 86C-963-F6E

## Informatica PowerCenter Express Customer Testimonial

"Great tool for pulling data from disparate sources and to conduct quick analysis, apply transformations and data archiving."

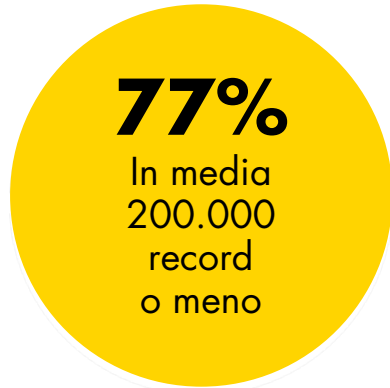
Source:  Engineer, S&P 500 Computer Software Company

[www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ](http://www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ)

TVID: E99-ADA-C97

# Record di dati elaborati quotidianamente

Abbiamo chiesto agli utenti di PowerCenter Express quanti record di dati elaborassero in media ogni giorno.



Questa quantità è normale per i casi d'uso che esaminiamo per PowerCenter Express ed è ideale per i progetti o proof of concept più piccoli; il software è perfettamente in grado di gestire questa capacità (crescendo nel contempo a volumi maggiori).

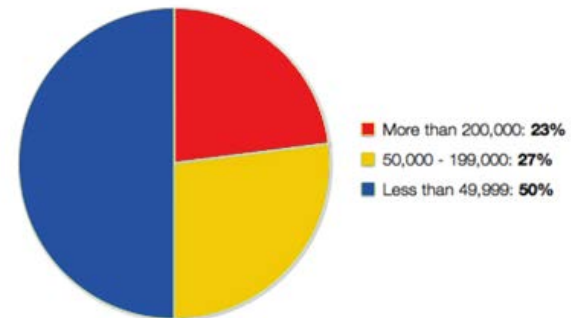
La cosa interessante è che il 23% degli intervistati utilizza PowerCenter Express per elaborare più di 200.000 record di dati su base giornaliera.

Questo ci dà un potenziale di 73.000.000 di record elaborati in media, all'anno, con un'istanza di PowerCenter Express.

Con il miglioramento delle capacità di un'azienda di acquisire più dati e l'aumento del desiderio di ingerire più dati, tutte le aziende svilupperanno il gusto per l'elaborazione di volumi maggiori di dati per ottenere una migliore conoscenza del business: le botti piccole contengono il vino migliore.

## Average Records Processed Daily

On average, how many rows (records) are you processing daily using PowerCenter Express?



Source: Survey of 342 users of Informatica Data Quality / Data Integration

[www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ](http://www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ)

TVID: 902-03B-801

"The capabilities and performance impressed me based on my previous experience with Java-based ETL tools. Productivity is good and for low-budget projects I would recommend PowerCenter Express. Informatica has proven to be one of the best software companies in data integration."

Source:  IT Specialist, Medium Enterprise Computer Services Company

[www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ](http://www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ)

TVID: E97-FF1-4A3

# Casi di utilizzo di business

I dipartimenti IT forniscono servizi di data integration ai dipartimenti aziendali che supportano, ma spesso hanno difficoltà a rispettare le scadenze desiderate per i progetti più piccoli.



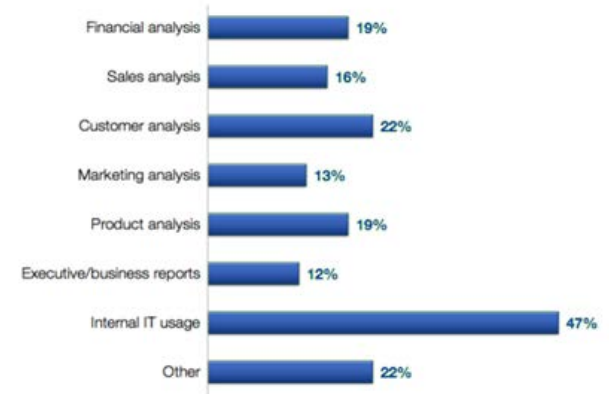
Con PowerCenter Express, l'IT ha più opzioni.

- Gli sviluppatori possono utilizzare una quantità minore di risorse di calcolo per testare, convalidare o effettuare il prototyping dei progetti di data integration
- PowerCenter Express può essere fornito direttamente ai dipartimenti commerciali, consentendo loro di essere autosufficienti e di sviluppare da sé progetti di data integration più piccoli
- La logica per l'ambiente di produzione aziendale può essere ottimizzata tramite lo sviluppo dei dipartimenti senza dover riscrivere il codice con l'aiuto di Informatica Vibe.

Queste opzioni forniscono un percorso accelerato verso il rispetto delle scadenze desiderate. Il dipartimento aziendale può diventare autosufficiente e concentrarsi sulla logica della data integration, mentre l'IT può concentrarsi su scalabilità e affidabilità. Questo è chiaramente uno scenario vantaggioso per entrambi i team.

## Business Use Cases

What's the business task you are using PowerCenter Express to support?



Note: this is a multiple-choice question – response percentages may not add up to 100.

Source: Survey of 478 users of Informatica Data Quality / Data Integration

[www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ](http://www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ)

TVID: 597-490-988

“PowerCenter Express makes profiling data and writing ETL very easy compared to hand coding.”

Source:  Senior IT Architect, Large Enterprise Financial Services Company

[www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ](http://www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ)

TVID: 5B6-F52-FD2



# Accelerazione dei progetti

Agli intervistati è stato chiesto di stimare quanto avessero accelerato i loro progetti utilizzando PowerCenter Express.



Un miglioramento del 25% dei progetti può rivelarsi significativo per ottenere più rapidamente dei risultati. Può consentire agli sviluppatori di reiterare più velocemente i requisiti, creare risultati finali migliori e aumentare l'impatto sulla durata di un progetto.

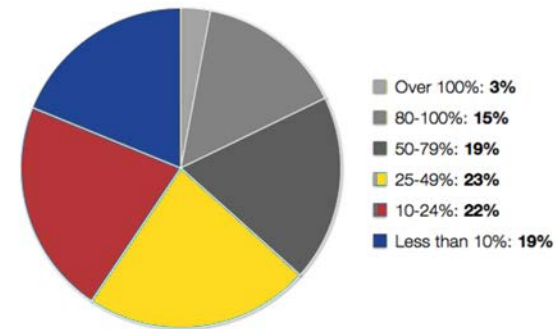
Alcune funzionalità di produttività offerte da PowerCenter Express comprendono:

- Un'interfaccia grafica drag-n-drop
- Video di formazione integrati
- Modelli per avvio rapido
- Cheat sheet

Queste funzionalità consentono agli sviluppatori di creare rapidamente dei requisiti di data integration, condividere lo sviluppo su nuovi progetti e riutilizzare le risorse di sviluppo esistenti.

## Data Integration Project Acceleration

By using PowerCenter Express, please estimate how much you have accelerated your projects as a percentage?



Source: Survey of 191 users of Informatica Data Quality / Data Integration

[www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ](http://www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ)

TVID: DBA-08E-D42

## Informatica PowerCenter Express Customer Testimonial

"PowerCenter Express has great ease of use and an intuitive user interface. It enables increased productivity and much better mapping of business processes and data architecture than similar tools. One of the most capable ETL tools available and overall great value!"

Source:  IT Systems Analyst, Global 500 Computer Services Company

[www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ](http://www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ)

TVID: DE1-A67-499

# Funzionalità differenziate

Agli intervistati è stato chiesto di valutare cinque funzionalità di PowerCenter Express in una scala da "Non differenziata" ad "Altamente differenziata" rispetto a prodotti simili.

**La valutazione  
ottenuta  
è stata  
costantemente  
"Differenziata"  
e superiore**

Il software scaricabile prevede un'installazione rapida: PowerCenter Express può essere scaricato e installato in 10 minuti.

Oltre alla facilità di'uso, alle performance e al valore generale, una caratteristica chiave di PowerCenter Express è che include la "profilazione".

Includere la "profilazione" in un software per data integration crea un valore elevato, perché gli sviluppatori possono profilare le fonti dati dalla stessa interfaccia senza dover ricorrere a un prodotto software aggiuntivo.

La profilazione delle fonti dati dovrebbe essere il punto di partenza di ogni progetto di data integration, grande o piccolo che sia. Con la comprensione della struttura e del contesto dei dati, uno sviluppatore dispone di strumenti migliori per fare le cose bene sin dalla prima volta.

## Differentiated Capabilities

How would you rate the following PowerCenter Express attributes compared to similar departmental data integration tools?

■ Highly Differentiated ■ Very Differentiated ■ Differentiated ■ Equivalent  
■ Not Differentiated



Source: Survey of 450 users of Informatica Data Quality / Data Integration

[www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ](http://www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ)

TVID: 4EB-877-87F

## Informatica PowerCenter Express Customer Testimonial

"Only word I can say is AWESOME!!"

Source:  Consultant, Global 500 Industrial Manufacturing Company

[www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ](http://www.techvalidate.com/product-research/informatica-DI-DQ)

TVID: 387-357-398

# PowerCenter Express

PowerCenter Express è un prodotto software per data integration entry-level che può partire piccolo, essere eseguito in uno spazio piccolo, includere diverse caratteristiche out-of-the-box, e che può crescere per supportare grandi volumi di dati.

I dipartimenti aziendali, le piccole aziende e gli sviluppatori indipendenti ora dispongono di un software di data integration delle giuste dimensioni che consente loro di esercitare un maggiore controllo sul loro destino.

**PowerCenter Express Personal Edition** è progettato per il singolo utente e per i piccoli progetti che hanno volumi inferiori di dati da elaborare. È disponibile gratuitamente per tutti.

**PowerCenter Express Professional Edition** può elaborare una quantità illimitata di dati, supporta fino a 5 sviluppatori che condividono le medesime risorse di sistema e prevede un abbonamento annuale per gli utenti.

## Collegamenti a risorse

[Scarica PowerCenter Express](#)

[Pagina Web di PowerCenter Express](#)

[Informatica Marketplace](#)

[Informatica Vibe, Virtual Data Machine](#)

	Personal Edition	Professional Edition
Progettazione e sviluppo della data integration	Sì	Sì
Profilazione dei dati	Profilazione delle colonne	Profilazione delle colonne
Numero di utenti	1	5 utenti per server
Repository condiviso		
Numero di righe	250K Al giorno	Illimitato
Processi simultanei	1	1
Connettività	Relazionale, FF, XML, non strutturata, social media	Relazionale, FF, XML, non strutturata, social media
Gestione e monitoraggio centrale	Sì	Sì
Supporto	Bacheche messaggi	Bacheche messaggi e 1:1 basate su Web
Prezzo	Gratuito	\$ 8000 per utente, all'anno