



IBM Première 2007

Dove le idee diventano realtà.



Gestire l'informazione in un'ottica innovativa

*Enrico Durango
Manager of Information Management
Software Sales - IBM Italia*

INFORMAZIONE



La sfida dell'informazione

Business

- Globalizzazione**
- Merger & Acquisition**
- Risk & Compliance**
- Diminuzione della fedeltà dei c**
- Supply Chain**
- Trasformazioni dello scenario industriale**
- Riduzione dei costi**

60%+ dei CEO: occorre lavorare meglio sfruttando le informazioni...

Information Technology

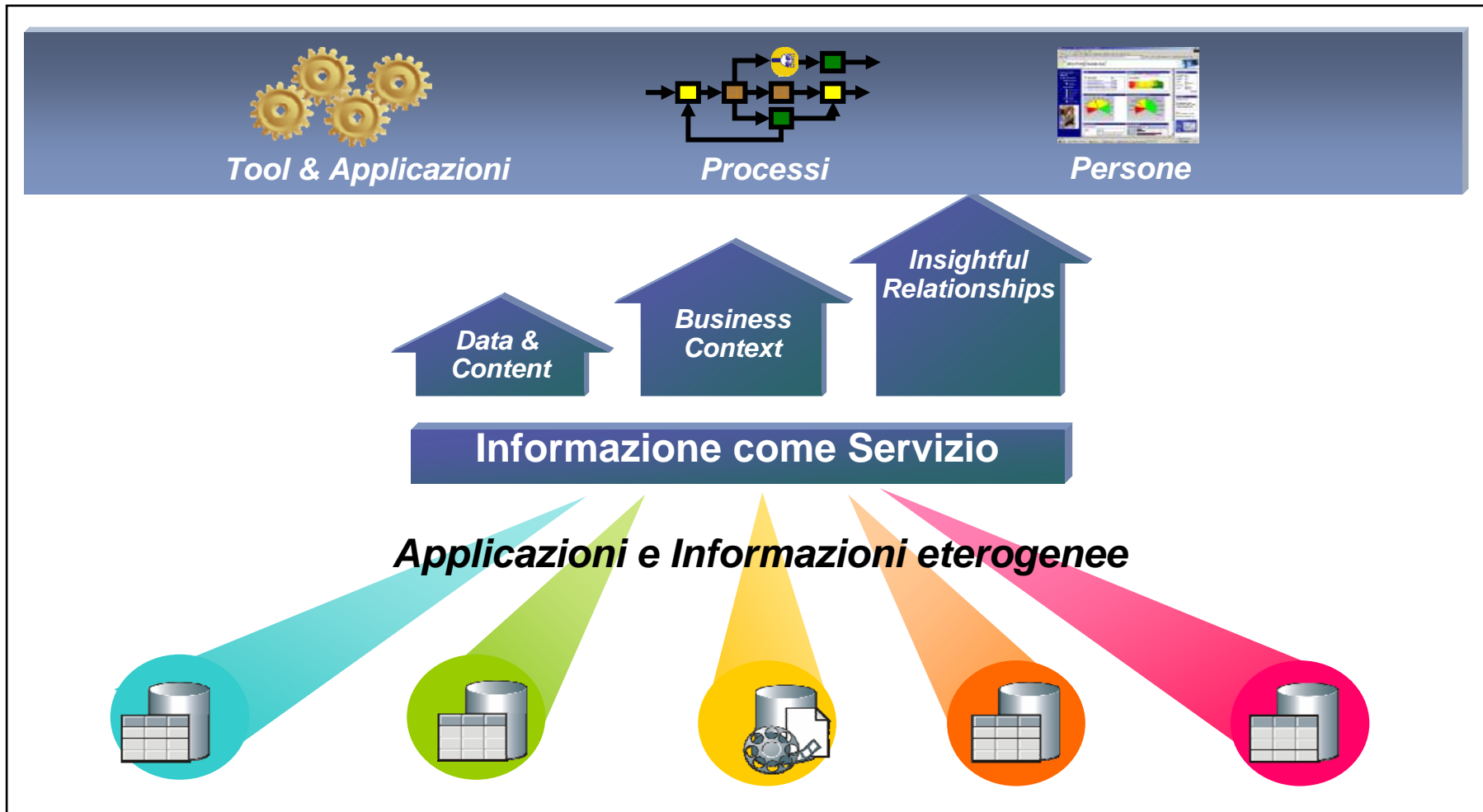
- Dati inaffidabili**
- Informazioni che non arrivano al momento giusto**
- completi**
- cessibili in modo semplice e veloce**
- Mancanza di un contesto**

Fino al 70% del tempo delle persone speso alla ricerca di informazioni

Le informazioni devono diventare un Asset strategico



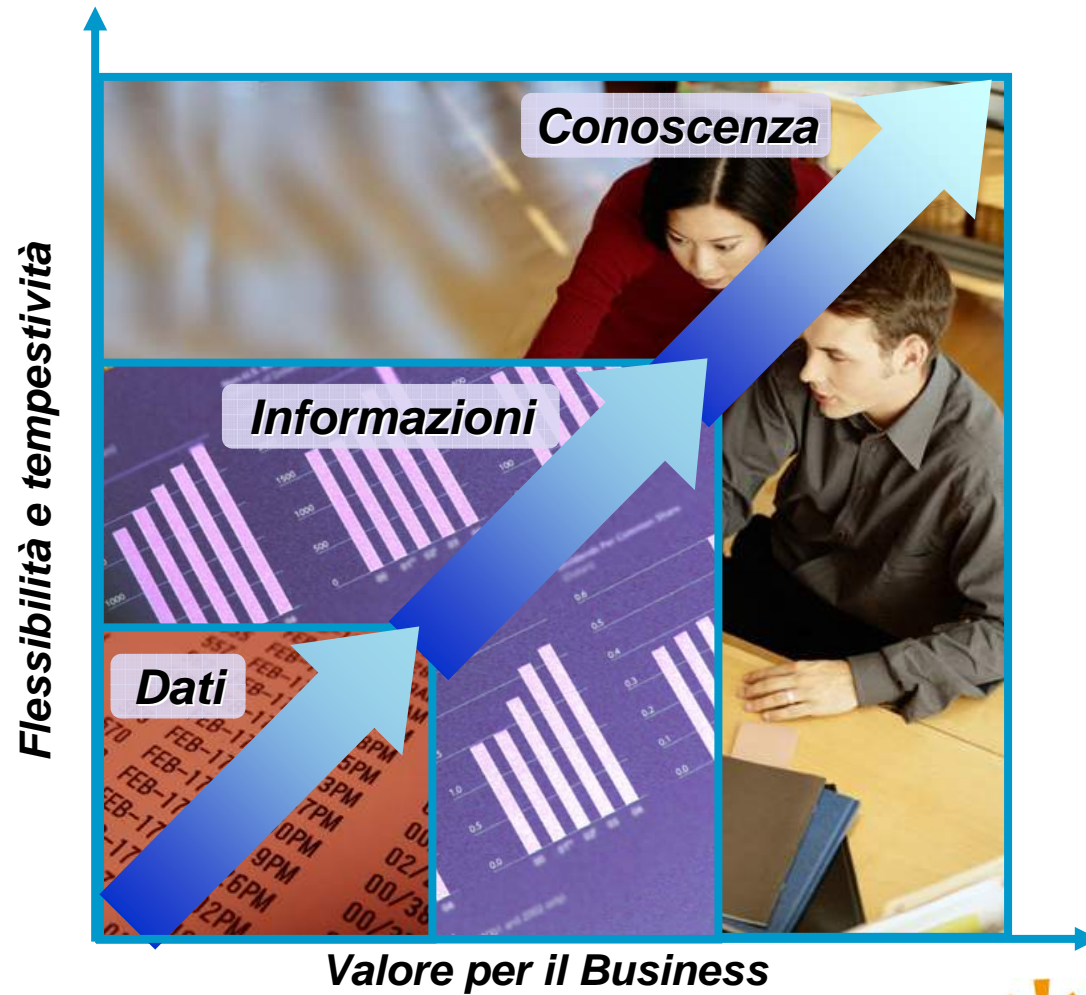
L'approccio "Information On Demand"



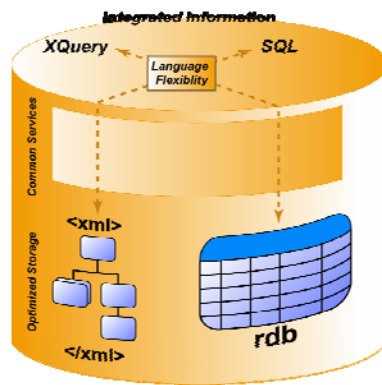
INNOVAZIONE



Un percorso di innovazione

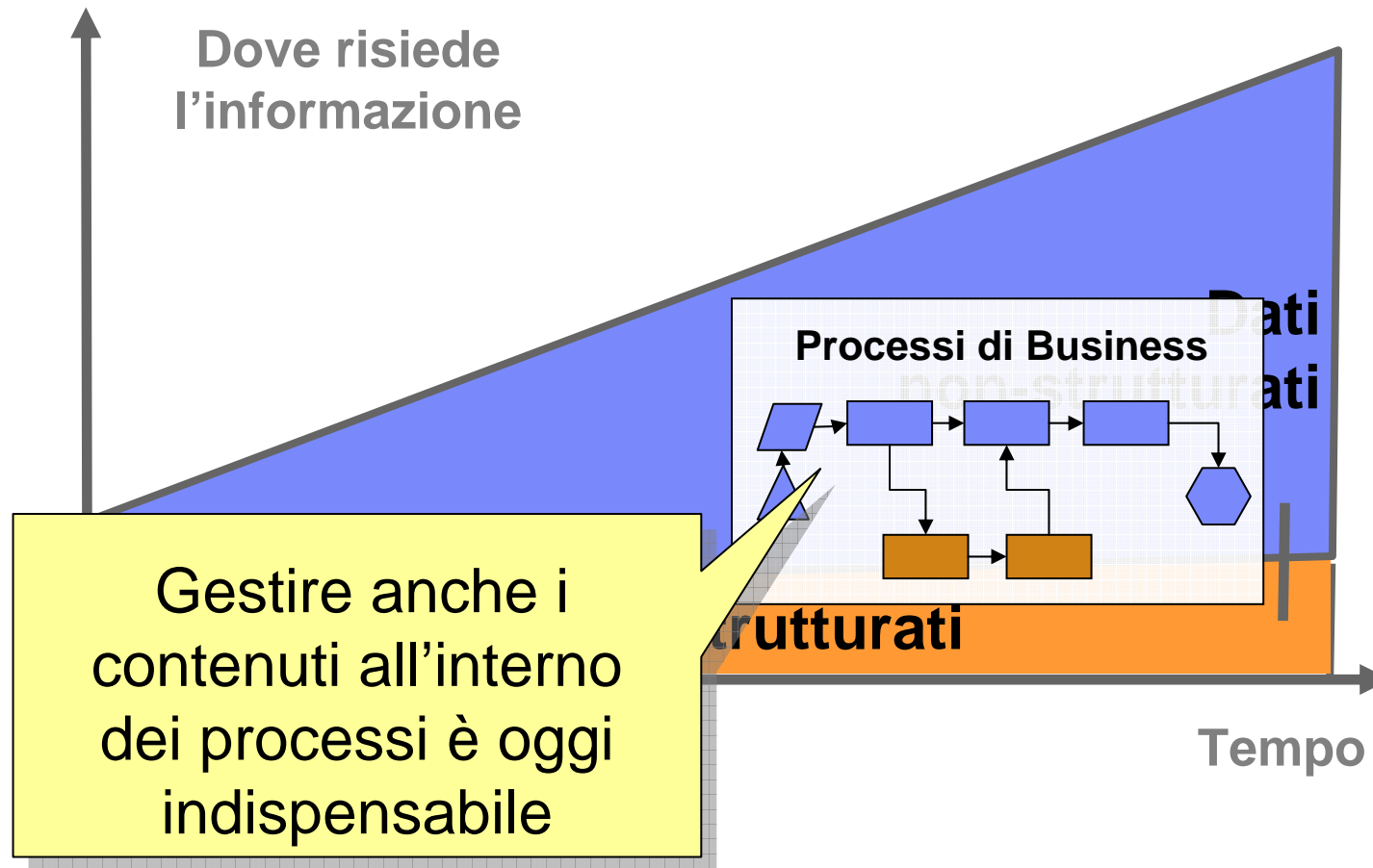


Innovazione nella gestione dei dati



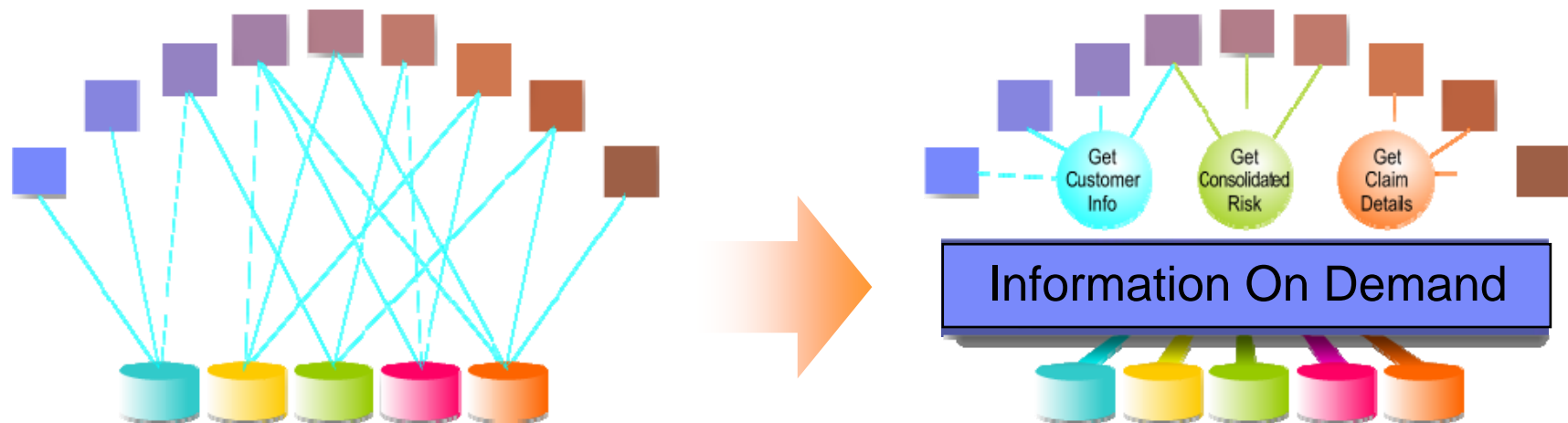
- ❑ Utilizzare lo stesso database engine sia per i dati relazionali che per XML, in modo nativo
- ❑ Combinare nello stesso programma i linguaggi SQL e XQUERY
- ❑ Risparmiare sui dischi anche oltre il 50% grazie a nuove tecniche di compressione dati

Innovazione nella gestione contenuti



Source: Gartner

Innovazione nella integrazione dei dati



Applicazioni che accedono direttamente ai database

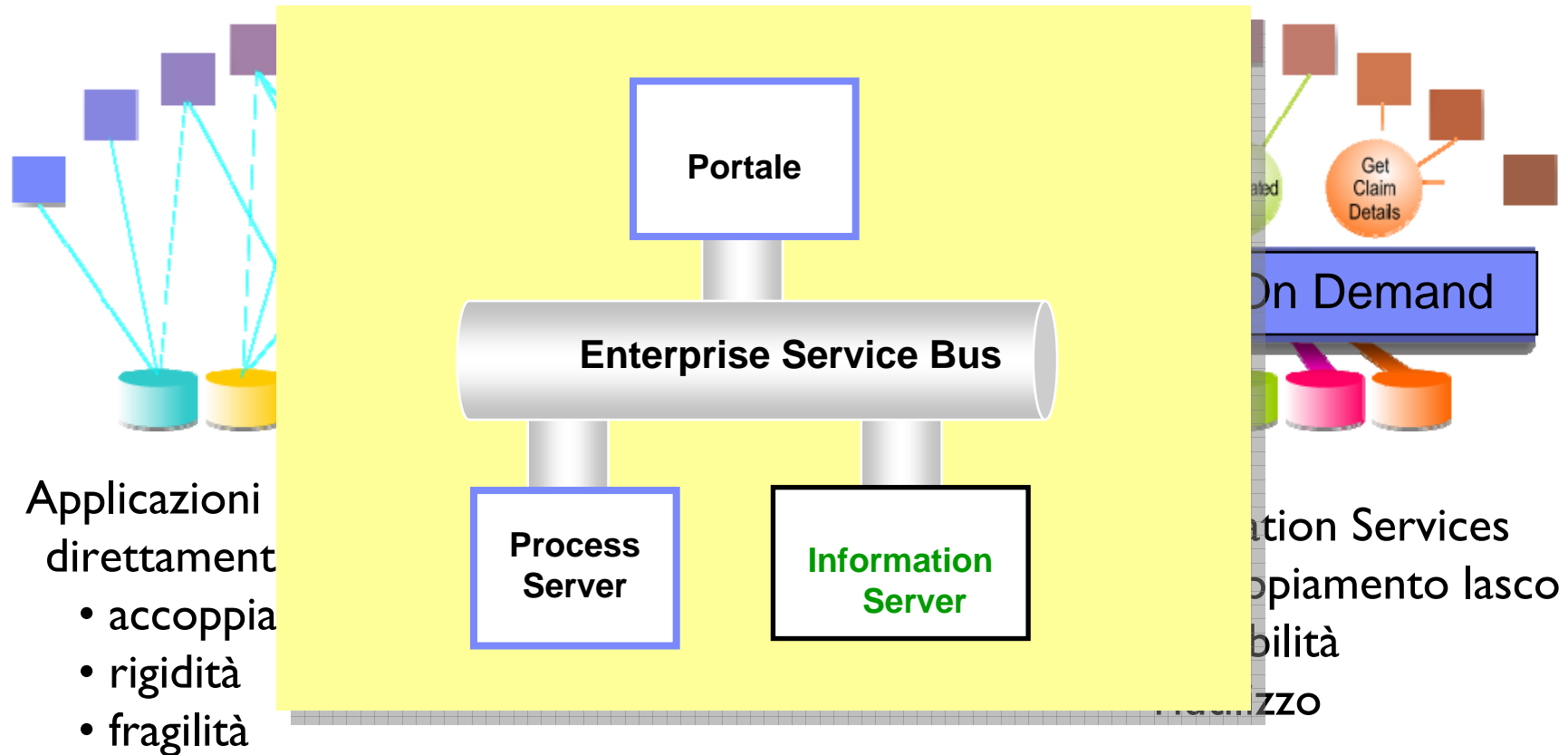
- accoppiamento stretto
- rigidità
- fragilità

Information Services

- accoppiamento lasco
- flessibilità
- riutilizzo

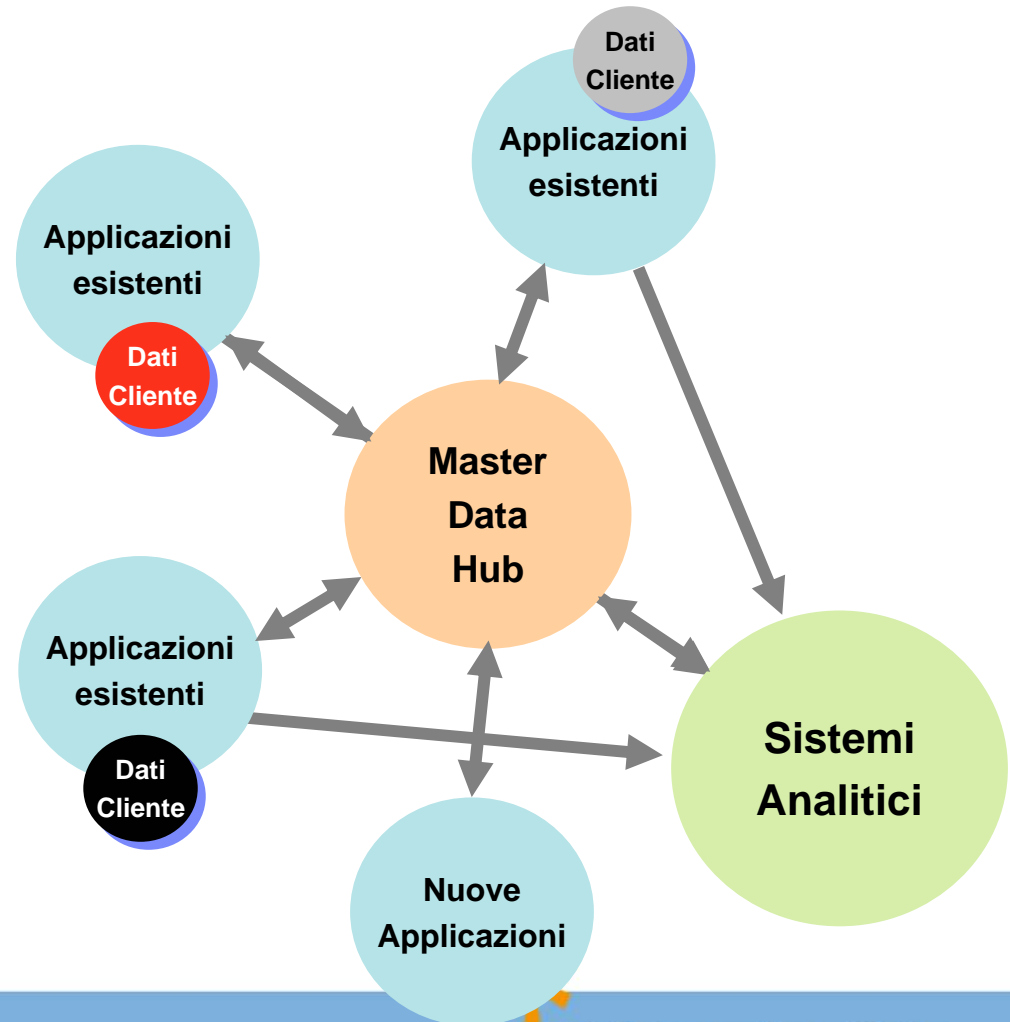


Innovazione nella integrazione dei dati



Innovazione nella gestione delle informazioni critiche

- ❑ Creare un Master Data Hub per avere i dati critici sempre consistenti e attendibili
- ❑ Sviluppare nuove applicazioni in modo più semplice ed economico
- ❑ Risolvere i problemi di qualità dei dati prima di un impatto negativo sul business



Innovazione nella Business Intelligence

Information On Demand
per ottimizzare i processi in
tempo reale



*Dynamic
Warehousing*

OLAP & Data Mining
per capire perchè e
suggerire azioni



*Data Warehousing
tradizionale*

Query & Reporting
per capire cosa sia
successo



Innovazione nella Business Intelligence

Information On Demand
per ottimizzare i processi in
tempo reale



*Dynamic
Warehousing*

OLA
pe

“Dynamic Warehousing” significa:

Utilizzare dati analitici nei processi di business

Aggiungere conoscenza con l’uso di dati non strutturati

Aggregare informazioni real-time

Query
per ca
s



Un caso reale: New York Police Department



NYPD: considerazioni finali



