

• • • • •
informatica

La *Data Centricity*

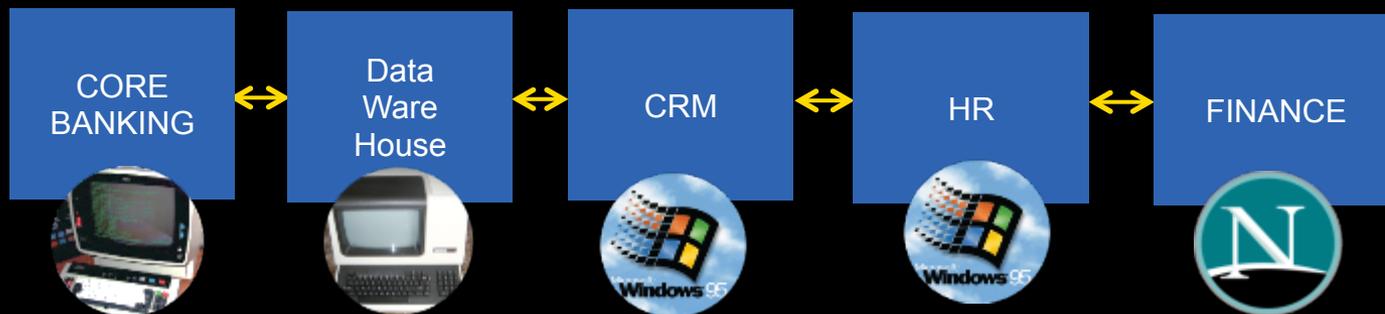
fattore critico di
successo per la
crescita della Banca
Digitale

Nicola Nodari, 23 ottobre 2014



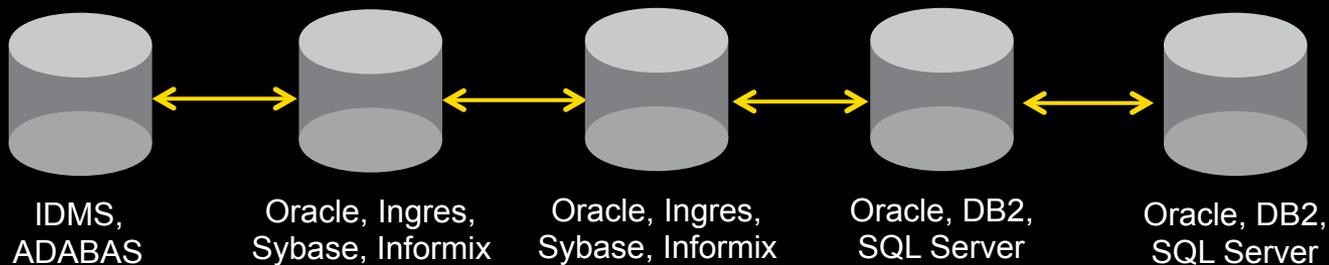
Il vecchio mondo.....

Suite

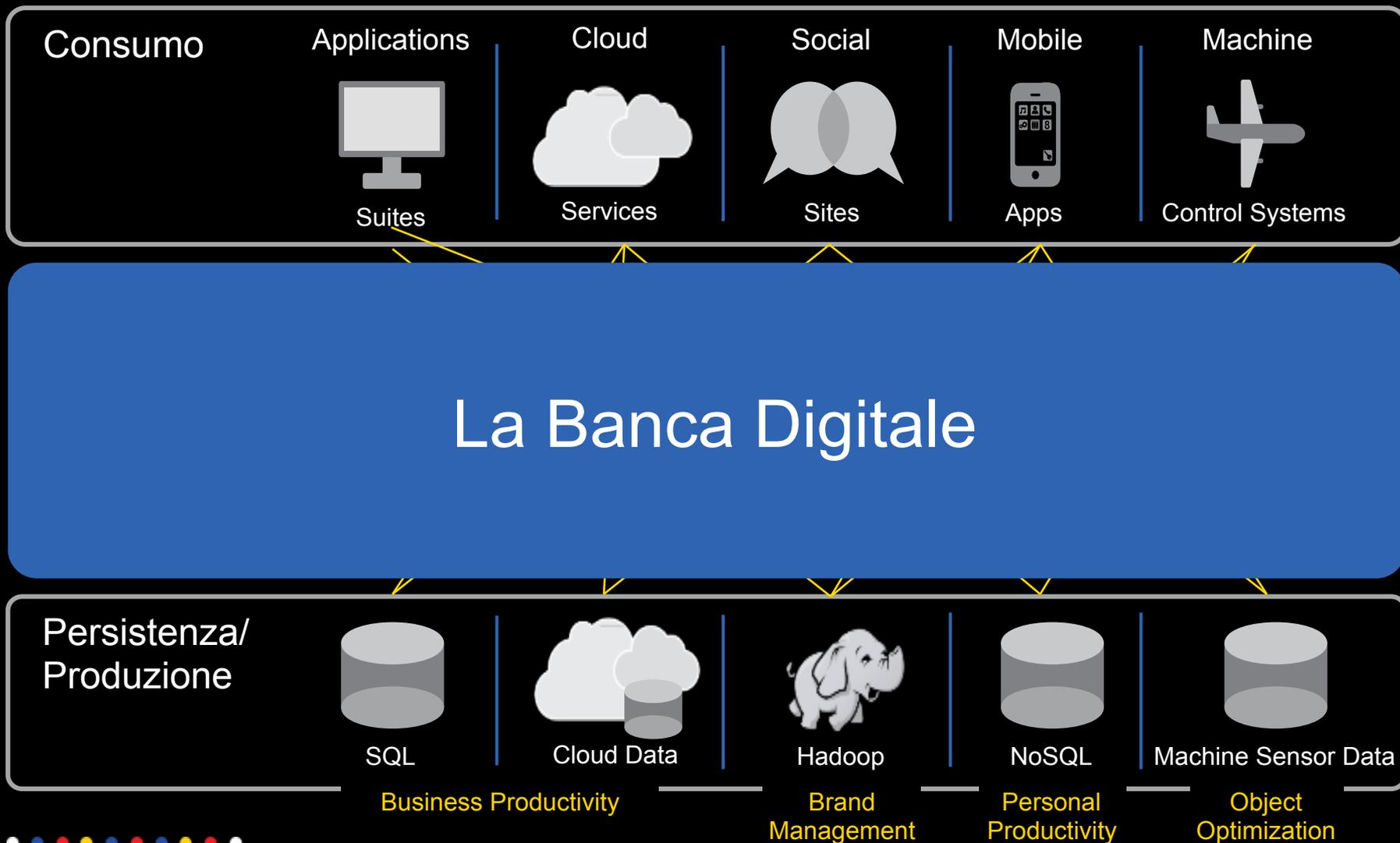


Middleware

SQL



...e il nuovo mondo: la Data Centric Economy



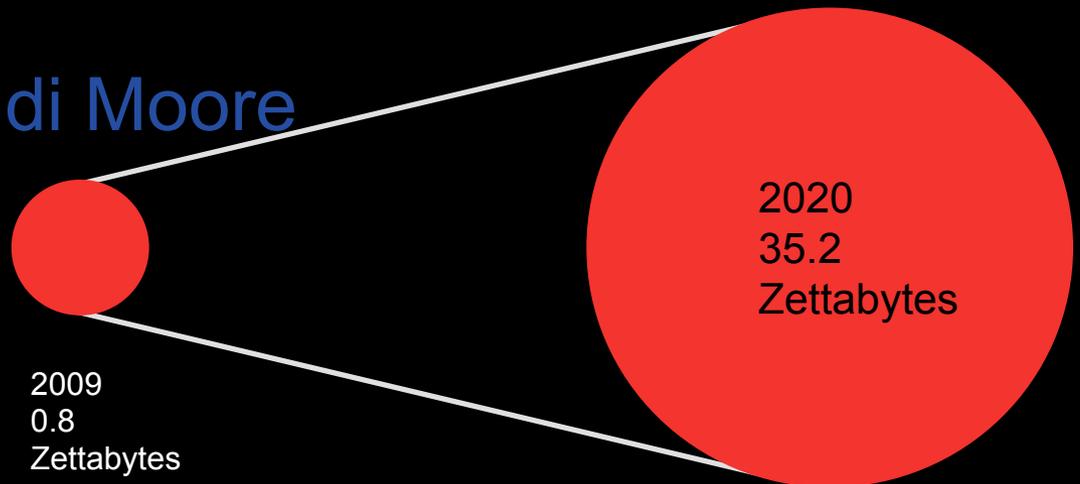
Market Trend

#1

Più Dati, in più posti e con una maggiore velocità.

Il volume, velocità e varietà dei dati sta avendo una crescita senza precedenti. Il volume dei dati generati oggi nel mondo sta raddoppiando ogni due anni.

È la nuova legge di Moore



Market Trend

#2

I Dati sono ovunque (e la loro qualità è discutibile...)



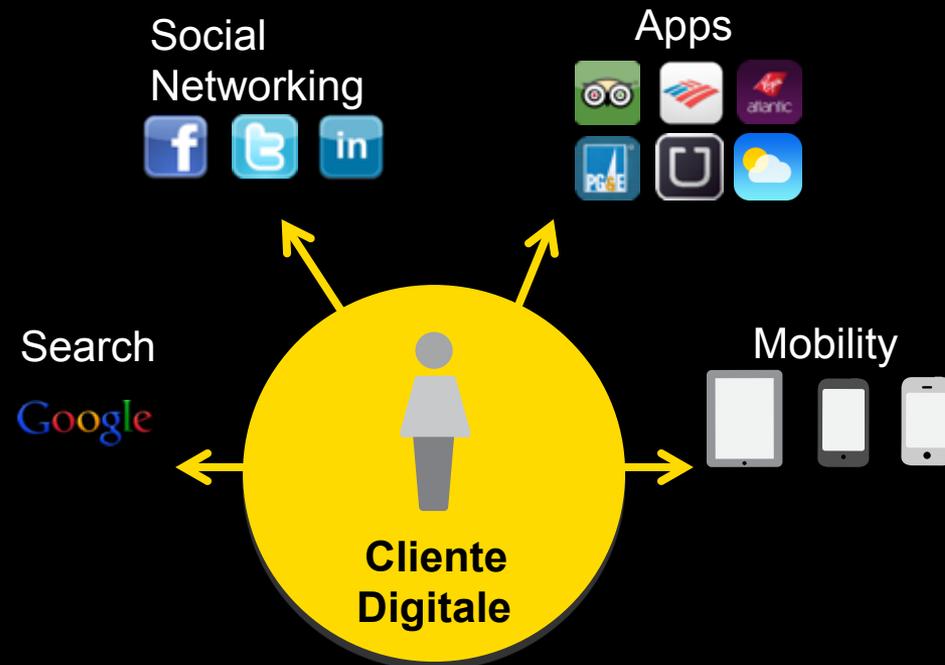
Nei posti vecchi e nuovi, on-premise e in Cloud

Market Trend

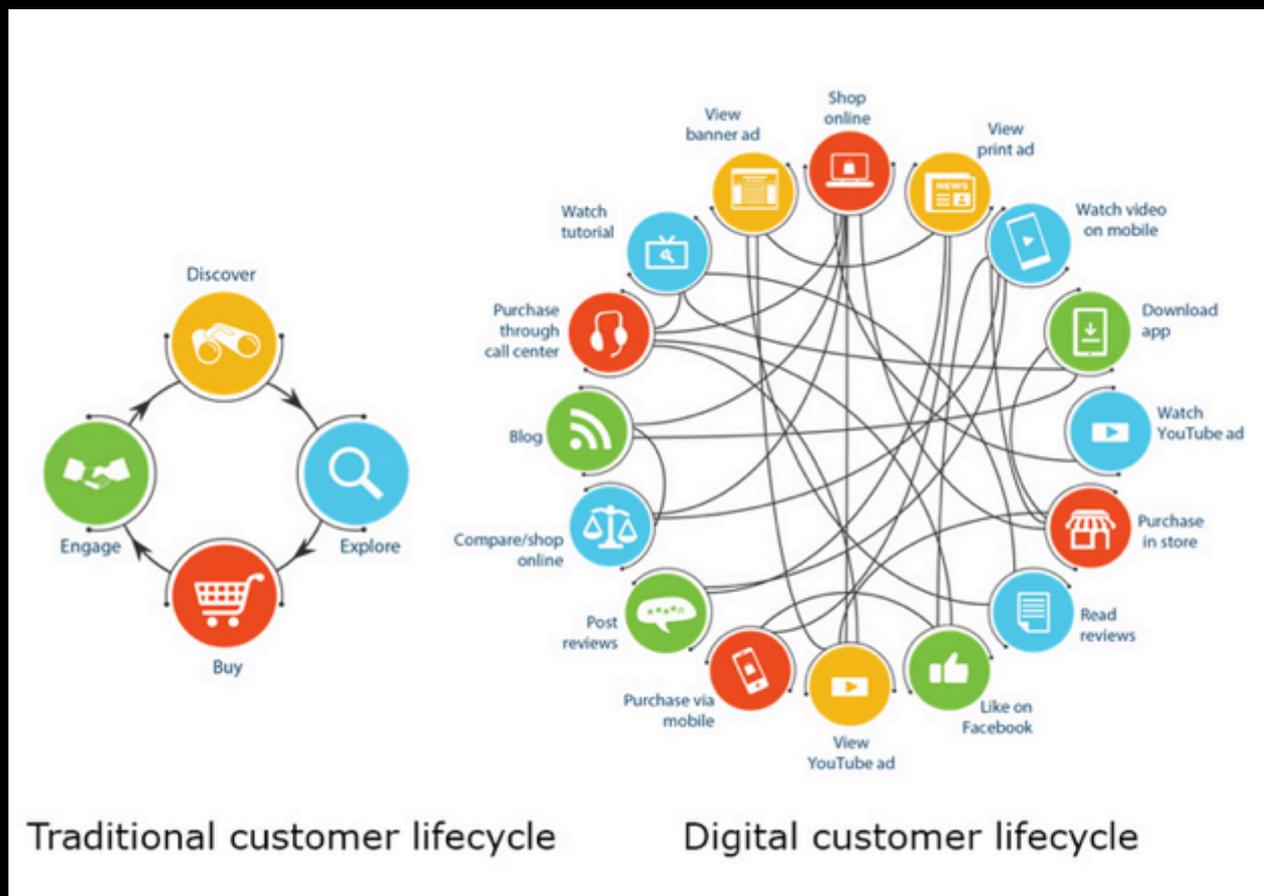
#3

Il Business vuole il Self Service

Oggi la semplicità d'uso delle tecnologie più recenti gioca un ruolo importante nella vita dei Clienti Digitali: fanno le stesse cose che facevano prima, ma in modo più veloce, facile e con un risultato migliore.



Il numero dei punti di contatto dei clienti è esploso



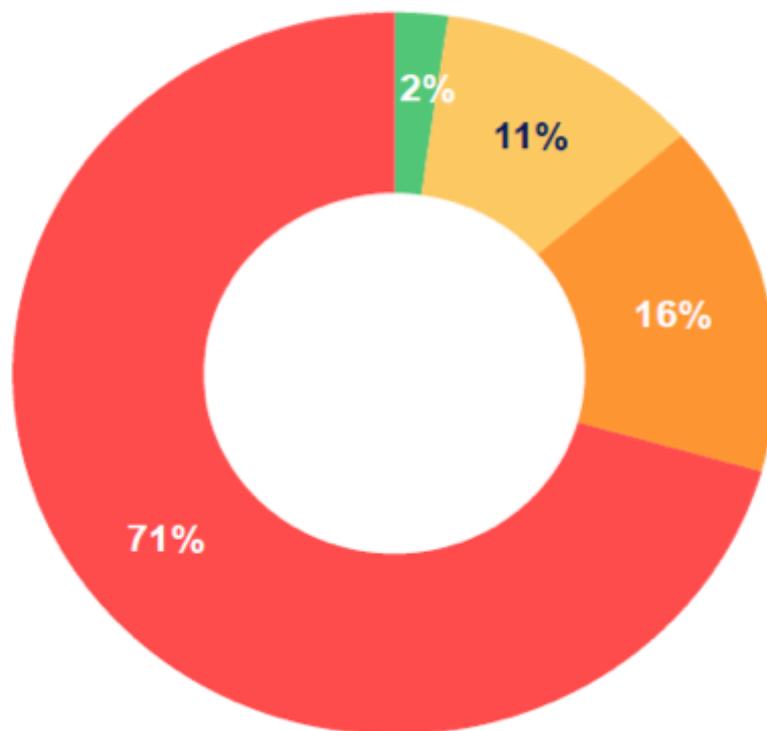
I clienti diventano sempre più esigenti, si aspettano una customer experience soddisfacente su tutti i canali di contatto e offerte personalizzate, in real time e al momento giusto

Source: Tata Consulting

La conoscenza a 360° del cliente è la chiave del successo dei nuovi processi commerciali della Banca Digitale

Le nuove professioni della Data Centric Economy

La presenza in Italia del Data Scientist

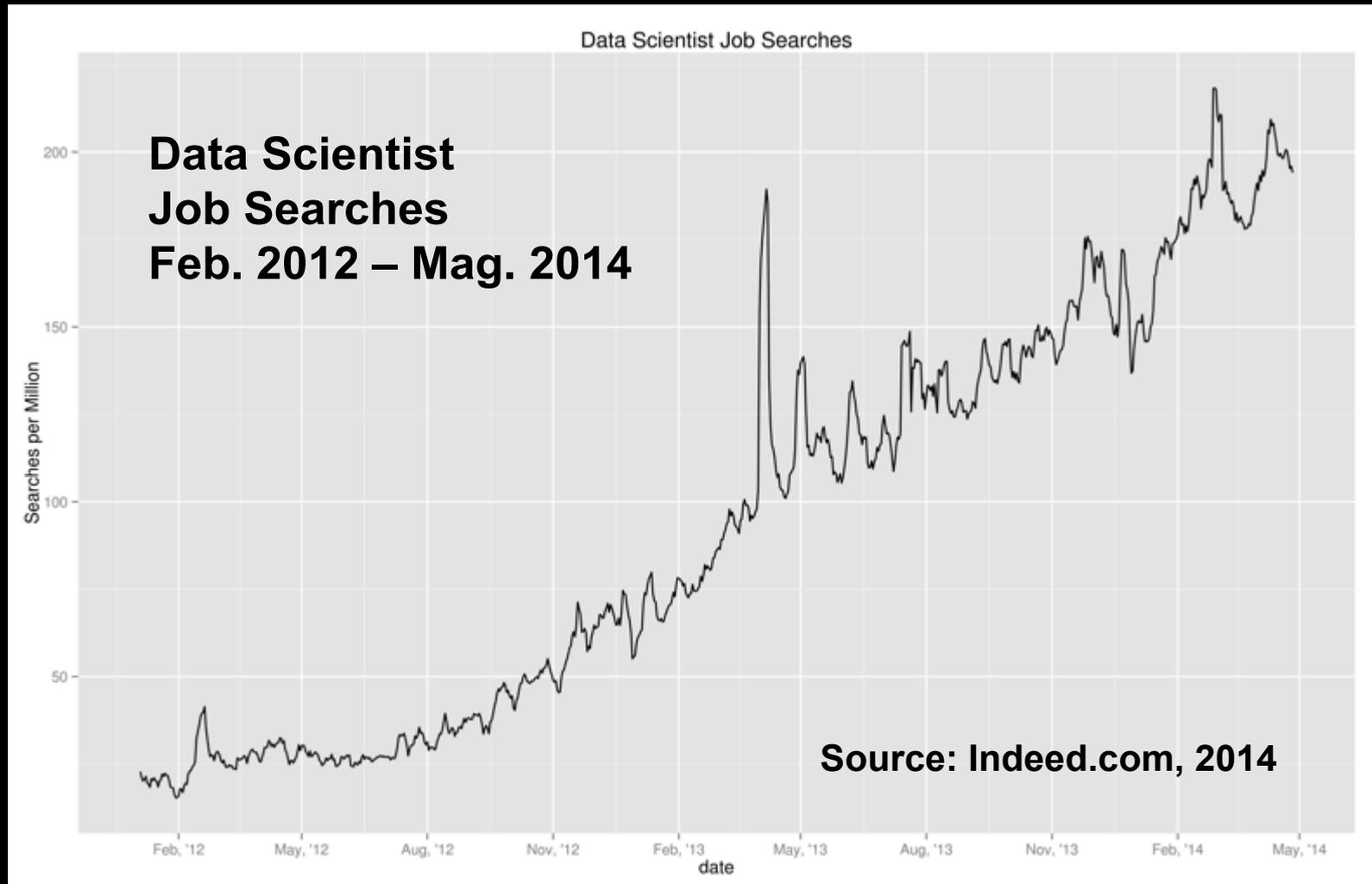


- Sì, è presente, con ruolo e responsabilità ben definiti
- Sì, è una figura presente, ma non codificata organizzativamente
- No è assente, ma ne è prevista l'introduzione
- No è assente e non ne è prevista l'introduzione

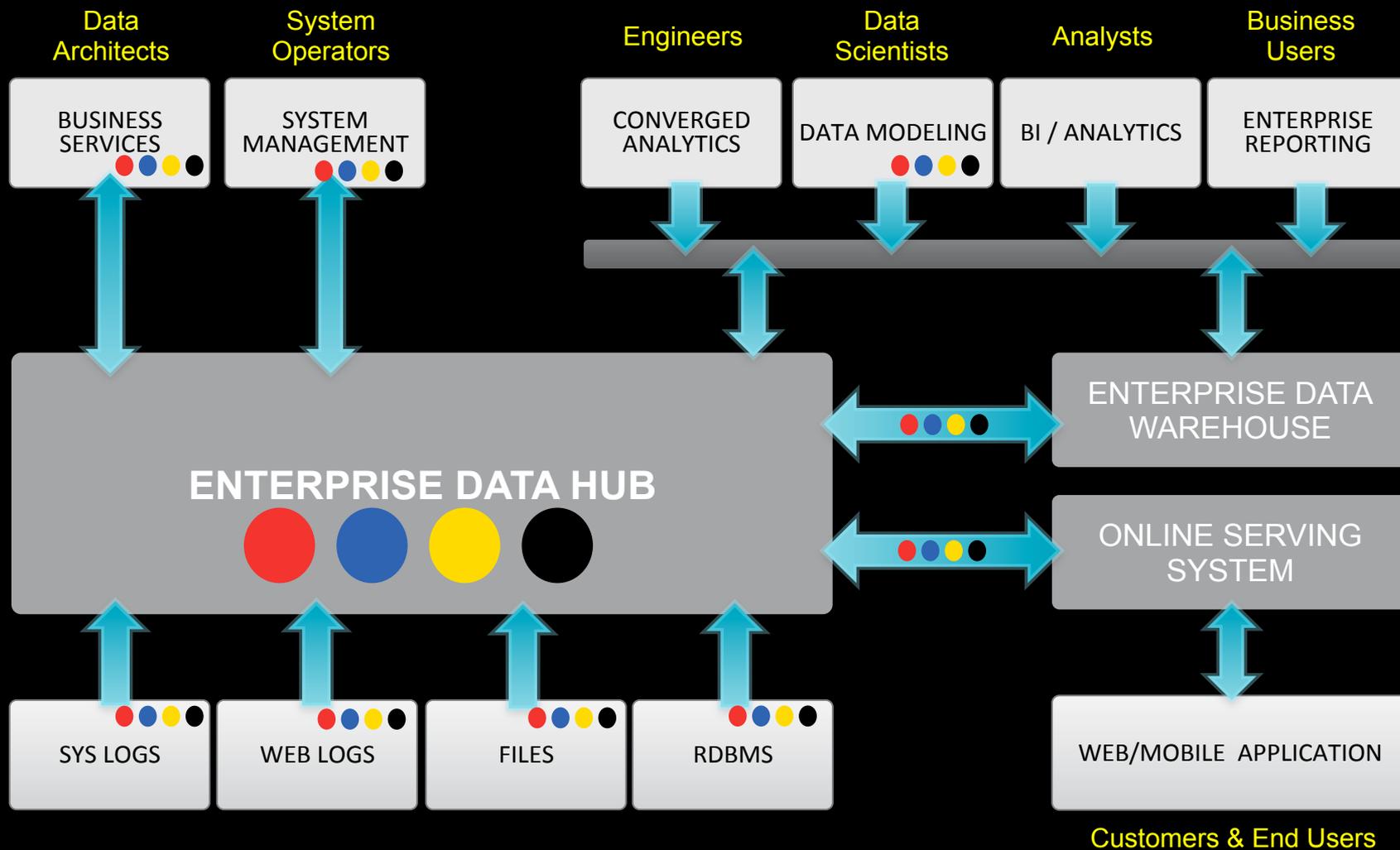
Campione :
44 Organizzazioni

Source: MIP, Osservatorio Big Data, 24/09/2014

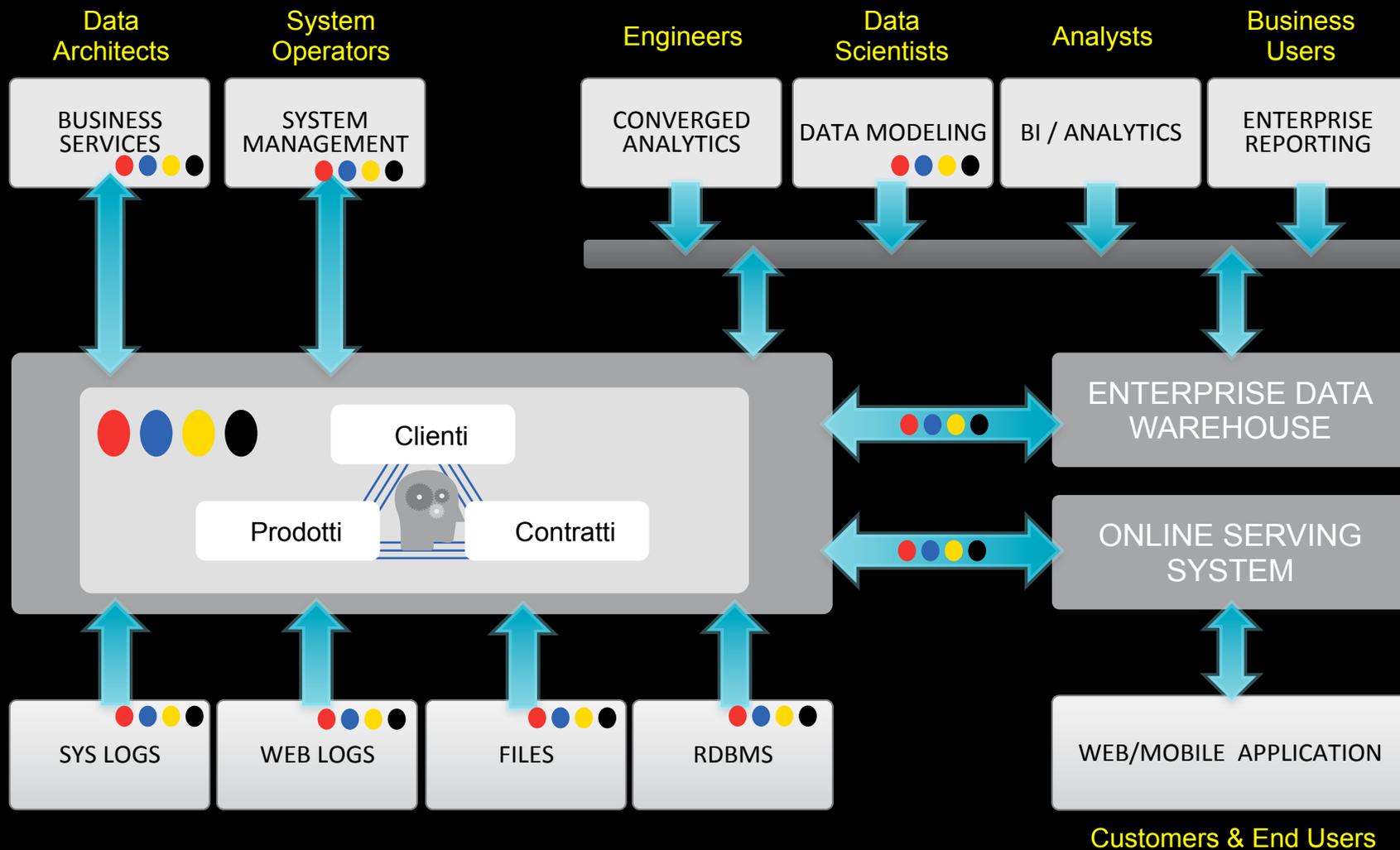
Le nuove professioni della Data Centric Economy



L'Information Fabric : sviluppo, governo, consumo



L'Information Fabric : sviluppo, governo, consumo



Due paradigmi a confronto

Centralità delle Applicazioni

- Le applicazioni creano i dati
- I dati sono contenuti in silos
- I dati sono controllati dalle applicazioni
- Le applicazioni strutturano i dati e il riutilizzo dei dati richiede una reinterpretazione e ristrutturazione
- I volumi sono un problema
- I dati si muovono tra le applicazioni

Centralità dei Dati

- I Dati supportano le applicazioni
- I Dati hanno un contesto che li descrive e facilita il loro consumo
- I Dati sono disponibili per le applicazioni e gli utenti
- I Dati sono governati durante tutto il loro ciclo di vita
- I volumi sono un'opportunità
- Le elaborazioni sono applicate ai dati

10 Raccomandazioni per la Data Centricity

**Usa tutti i
dati**

1

**Prepara
una volta,
consuma
ovunque**

2

**Automatizza
i processi
dei dati**

3

**Standardizza
e documenta**

4

**Cattura le
relazioni**

5

**Misura la
qualità dei
dati**

6

**Metti in
sicurezza i
dati**

7

**Abilita il
self
service**

8

**Collauda i
dati prima
del loro
rilascio**

9

**Capitalizza
i successi**

10

La Data Centricity supporta le strategie della Banca Digitale

Nuovi modelli

- Operazioni 24/7
- Mobile
- Crescita dei Volumi
- Incertezza
- Necessità di adattarsi velocemente ai cambiamenti

Pressioni Normative

- Molteplici norme
- Sanzioni
- Più controllo sui processi operativi
- Convergenza di Risk Management, Finance, Legal & Compliance

Dinamiche dei costi

- Riduzione dei costi di elaborazione e memorizzazione dei dati
- Implementazione di Servizi e Applicazioni Cloud
- Spostamento dalle applicazioni ai dati

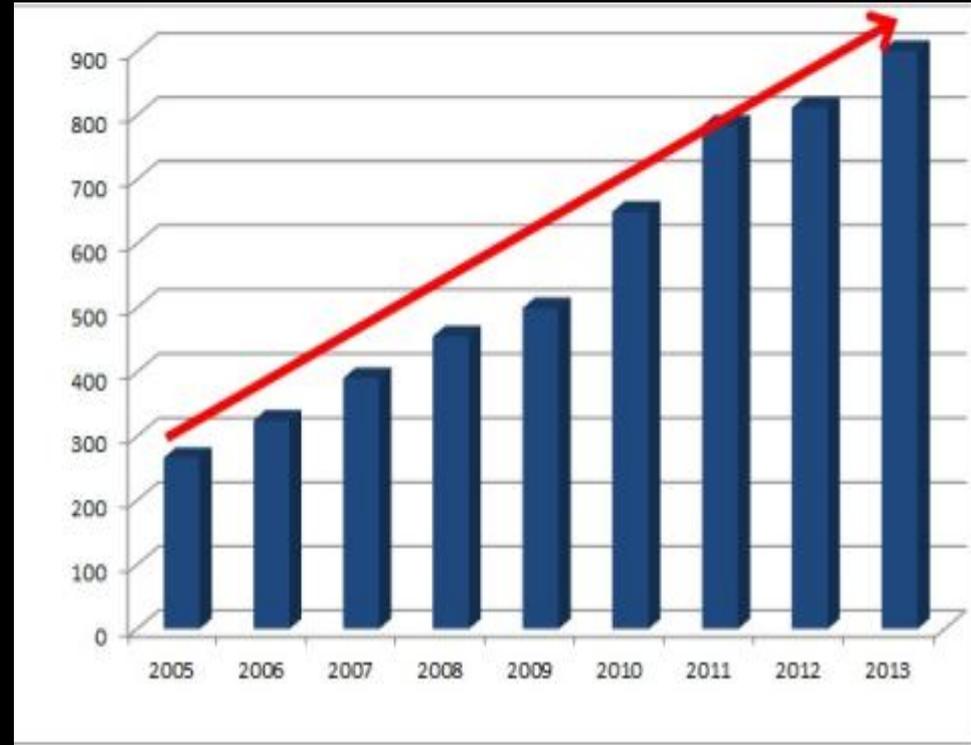
Business Agility

Data Governance

Contenimento dei Costi

Informatica Corporation

- Fatturato ultimi 12 mesi: **+ 1 B\$**
 - *Costante crescita negli ultimi 8 anni*
- Clienti: **+5.000**
 - *80% di Fortune100*
 - *90% di Dow Jones companies*
- Presenza diretta in **26** paesi
- Partner: **+400**
 - *Principali SI, ISV, OEM e on-demand leader*
- Impiegati: **+3.230**
- Headquarter: **San Francisco, USA**



**Il principale fornitore indipendente di soluzioni di
Information Integration**

A silhouette of a person with their arms raised in a celebratory gesture, set against a background of warm, golden bokeh lights. The person is centered in the frame, and their arms are spread wide. The background is filled with out-of-focus light spots, creating a festive and energetic atmosphere.

• • • • •
informatica

Il potenziale delle Informazioni
non è mai stato così grande

nnodari@informatica.com

mob.345.7556119