

**COMPUTER GROSS & IBM**

# **CLOUD COMPUTING DAY**

Tutto quello che è necessario sapere  
per proporre soluzioni **CLOUD COMPUTING**

**Cloud**   
computing

**Fulvio Cresti**  
Cloud Solution Specialist

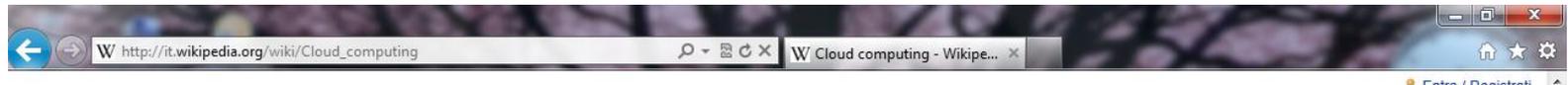


# AGENDA

-  Definizioni di Cloud ed il Colud per le imprese
-  Lo scenario cloud in Italia
-  Il valore aggiunto di Italdata



# DEFINIZIONI DI CLOUD ED IL CLOUD PER LE IMPRESE



## Cloud computing

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

In **informatica** con il termine inglese **cloud computing** (in italiano **n** indica un insieme di tecnologie che permettono, tipicamente sotto fca un **provider** al cliente, di **memorizzare/archiviare** e/o **elaborare** dati ( grazie all'utilizzo di risorse **hardware/software** distribuite e virtualizz

La correttezza nell'uso del termine è contestata da molti esperti: se viste da alcuni analisti come una maggiore evoluzione tecnologica c da altri, come **Richard Stallman**, sono invece considerate una trapp

- ▼ Strumenti
  - Puntano qui
  - Modifiche correlate
  - Carica su Commons
  - Pagine speciali
  - Link permanente
  - Cita questa voce

- 6 Note
- 7 Voci correlate
- 8 Altri progetti

### Introduzione [modifica]

È noto come, utilizzando varie tipologie di unità di elaborazione (CPU), memorie di o mobili come ram, dischi rigidi interni o esterni, Cd/DVD, chiavi USB, eccetera, un sia in grado di elaborare, archiviare, recuperare programmi e dati. Nel caso di com collegati in rete locale (lan) o geografica (wan) la possibilità di elaborazione/archiviazione/recupero può essere estesa ad altri computer e disposi dislocati sulla rete stessa.

Sfruttando la tecnologia del *cloud computing* gli utenti collegati ad un *cloud provide*

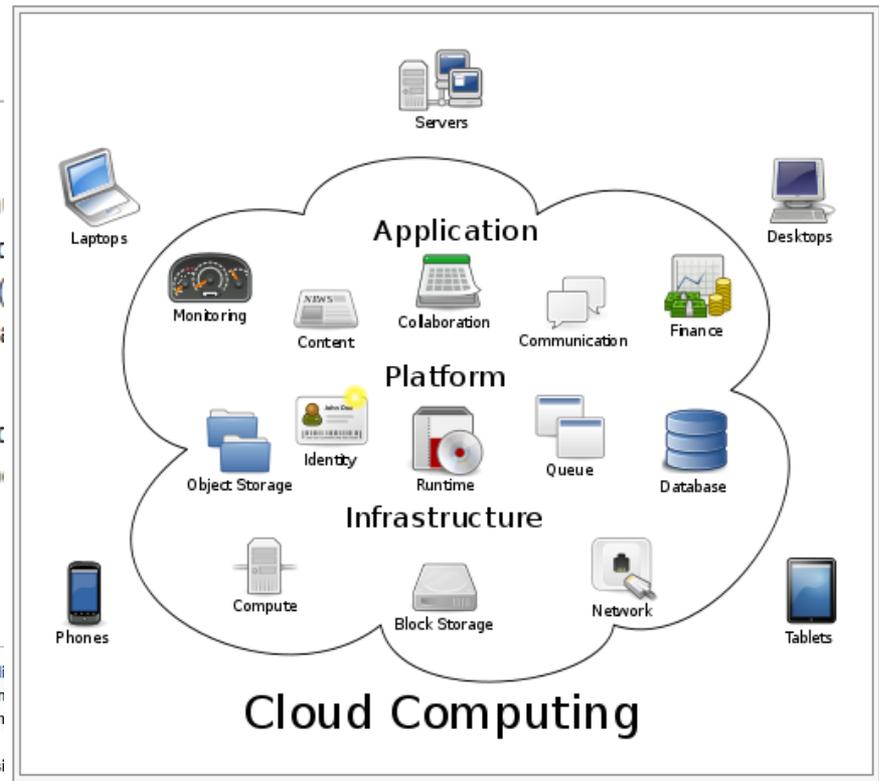
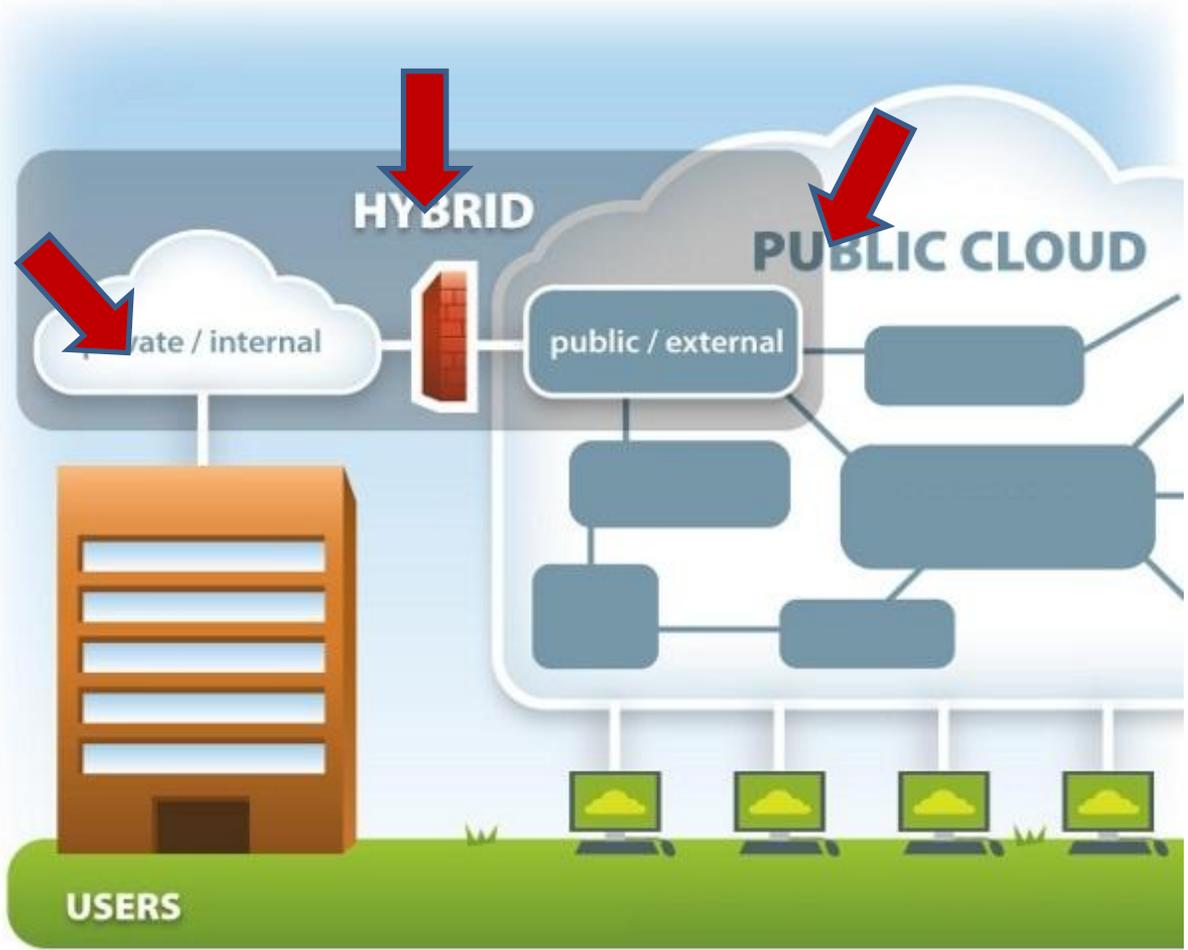


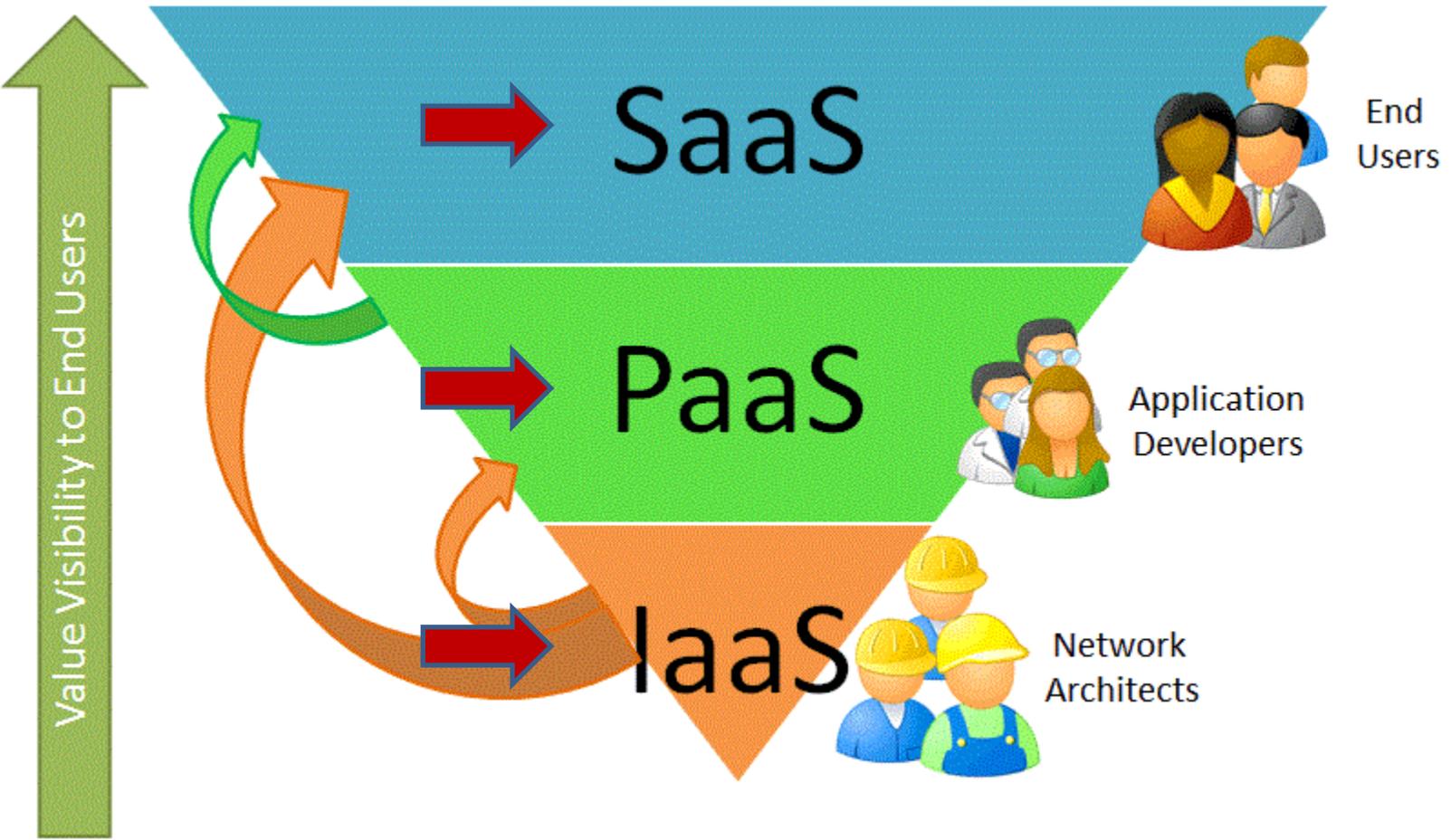
Diagramma logico di una rete cloud computing



# DEFINIZIONI DI CLOUD ED IL CLOUD PER LE IMPRESE



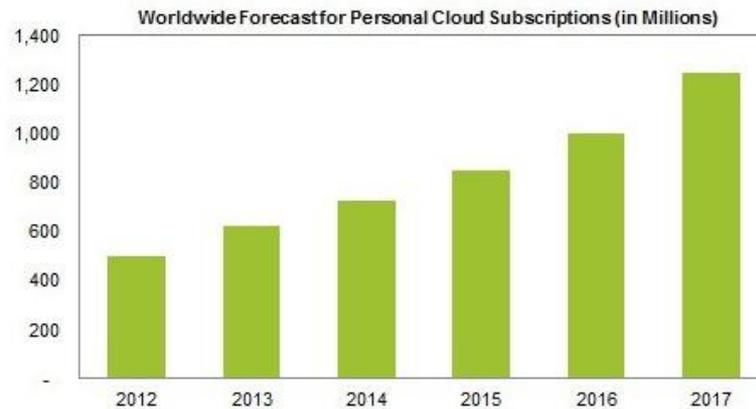
# DEFINIZIONI DI CLOUD ED IL CLOUD PER LE IMPRESE



# DEFINIZIONI DI CLOUD ED IL CLOUD PER LE IMPRESE

Nel biennio 2012-2013 il **Cloud** raggiungerà finalmente la maturità e offrirà benefici sostanziali – riducendo drasticamente le spese di capitale e creando efficienze economiche e di business. I servizi cloud daranno alle aziende nuove ed efficaci opzioni per spostare facilmente i carichi di lavoro tra i data center aziendali e gli erogatori di servizi cloud. Che sia un modello di cloud pubblico, privato o ibrido, il cloud avrà un ruolo fondamentale nel mobilitare le applicazioni aziendali che abiliteranno sia i nuovi paradigmi di business sia la mobilità della forza lavoro.

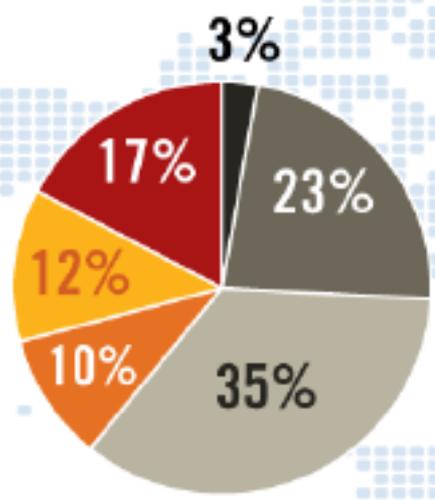
Studio annuale di VERIZON dei 10 trend tecnologici che avranno il maggior impatto sulle Aziende. Il Cloud è indicato al 2° posto



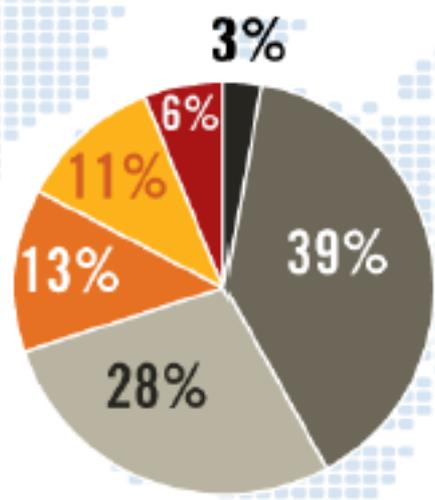
Source: IHS iSuppli Research, October 2012



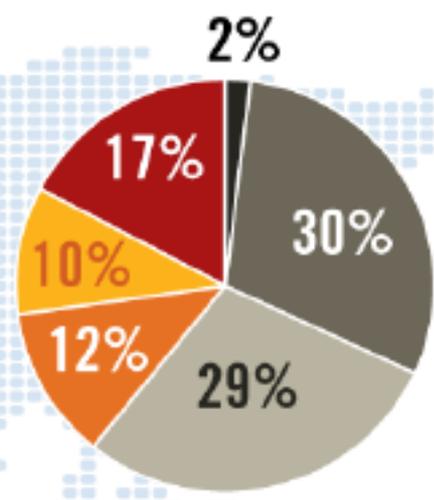
**DEFINIZIONI DI CLOUD ED IL CLOUD PER LE IMPRESE**



**USA**



**EUROPE**



**ASIA**

Investigated but rejected

Not considered at all

Currently investigating

Using to host data

Using for remotely hosted apps

Using for both

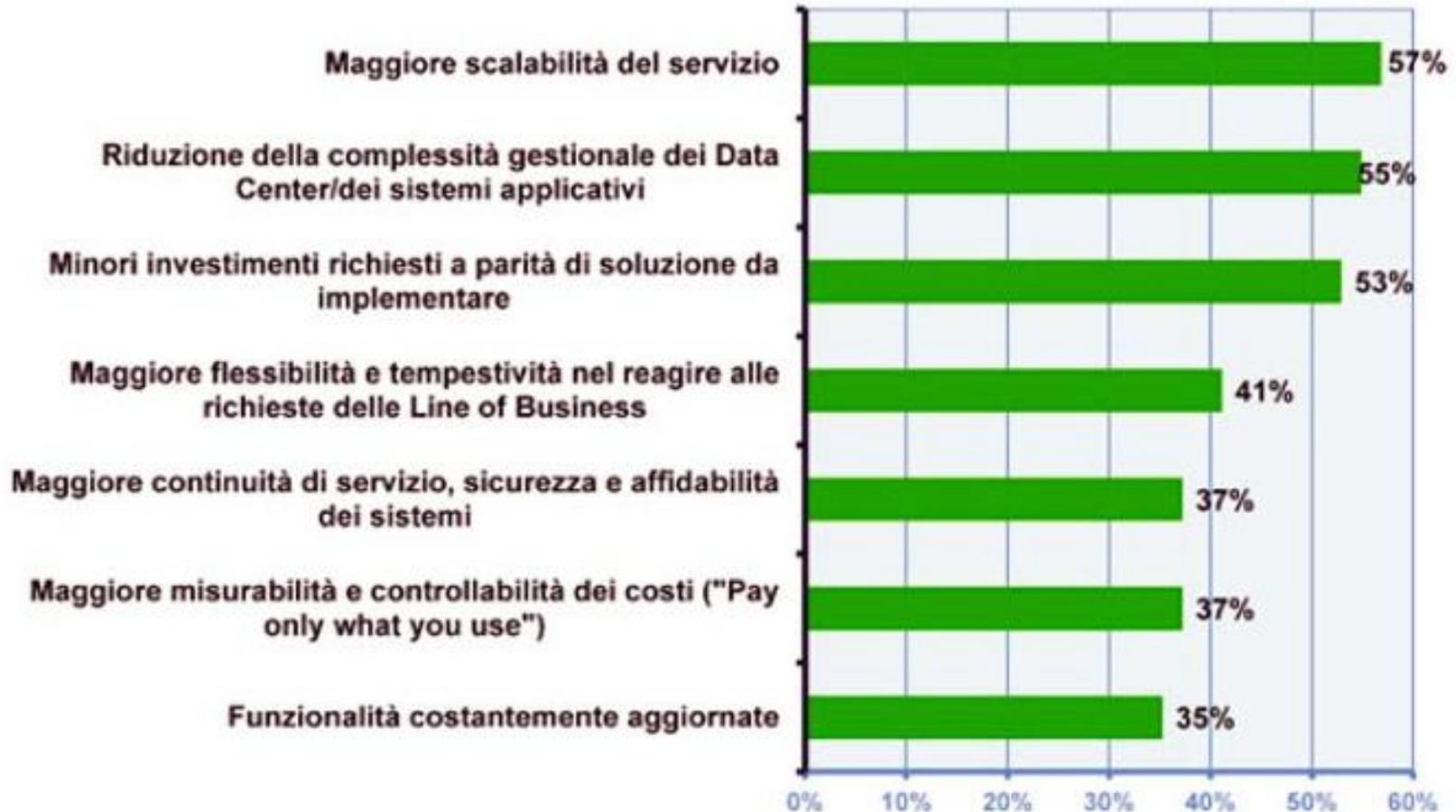


## DEFINIZIONI DI CLOUD ED IL CLOUD PER LE IMPRESE

- Per le Imprese il Cloud è un argomento da tenere assolutamente in considerazione
- Per le PMI italiane potrebbe essere la chiave di svolta e giovare ad una più pronta ed efficace ripresa economica
- Non c'è però sufficiente sensibilizzazione su questi argomenti e là dove c'è cultura c'è anche perplessità e timore
- Deve necessariamente cambiare il modo di impostare i progetti e le relative valutazioni
- Può essere necessario rivedere alcuni Work Flow aziendali



# DEFINIZIONI DI CLOUD ED IL CLOUD PER LE IMPRESE



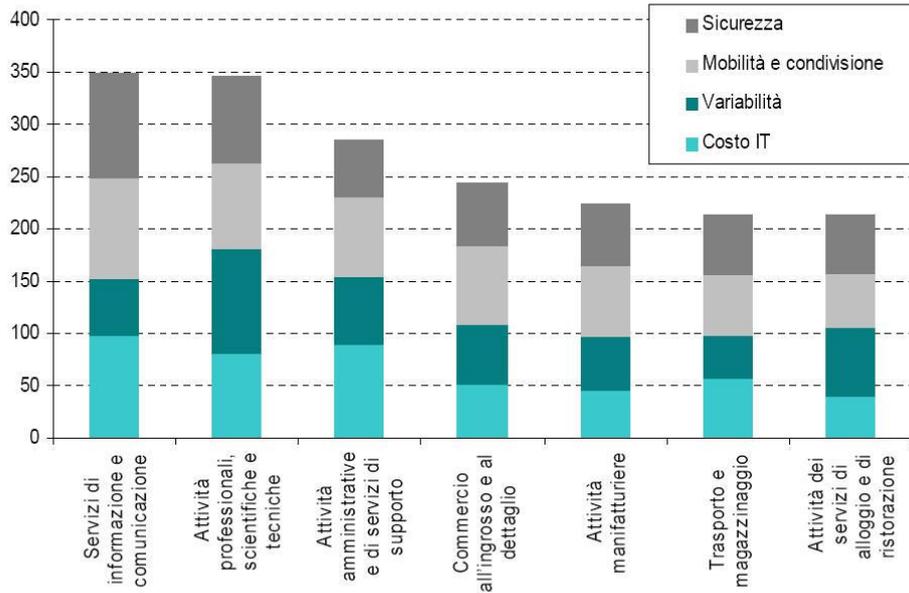
Campione  
51 Grandi Organizzazioni





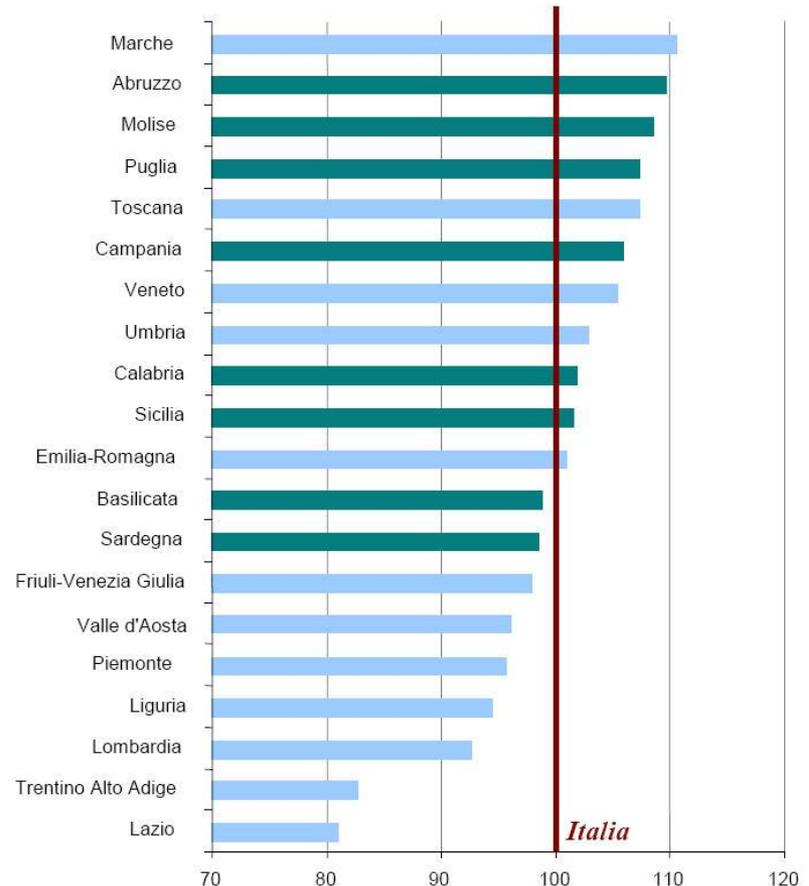
# LO SCENARIO CLOUD IN ITALIA

Vantaggio economico dell'adozione del cloud computing nei settori



Fonte: Rielaborazione ResPublica

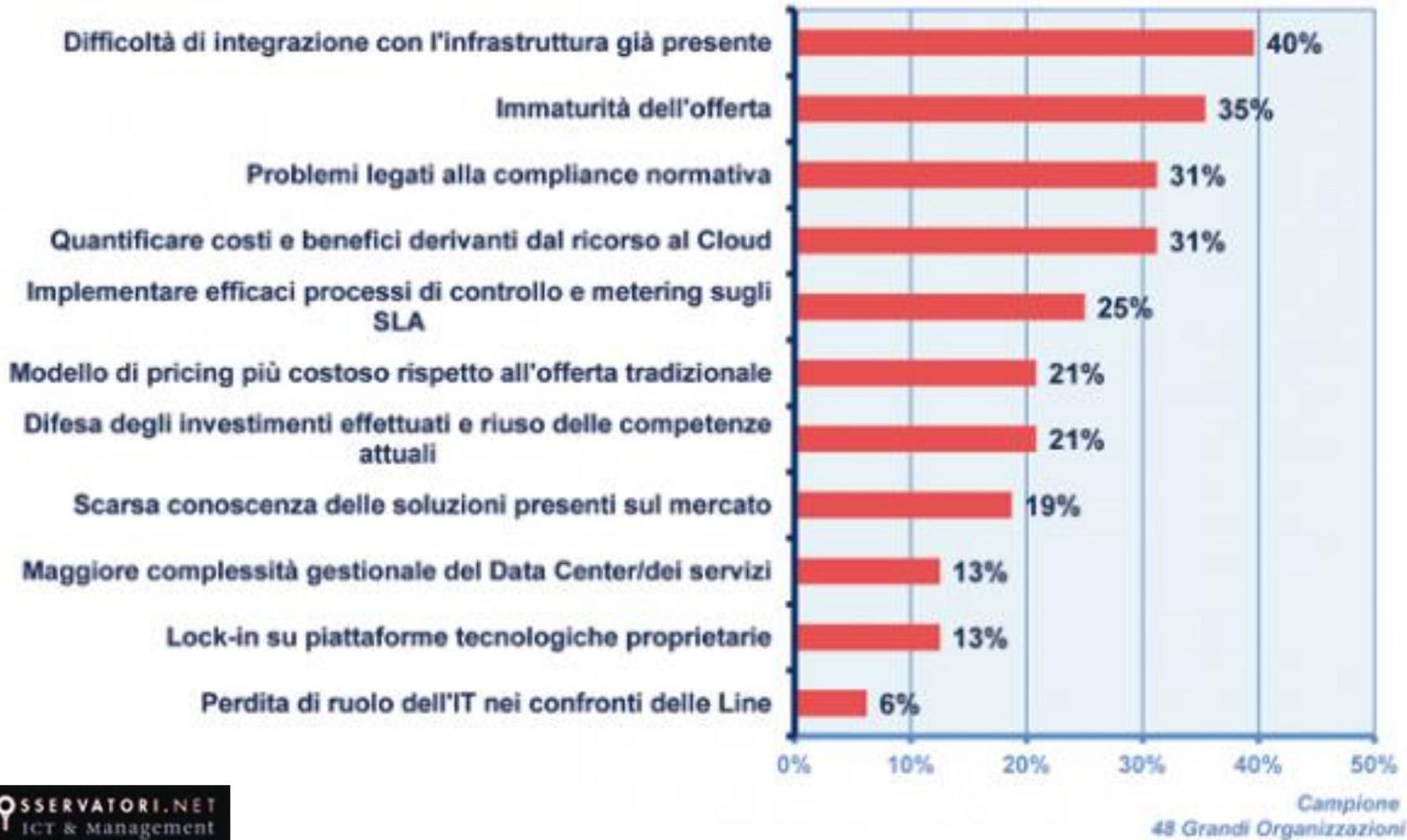
Vantaggio economico per l'occupazione regionale dall'adozione del cloud computing nei sette settori (Italia = 100)



Italia

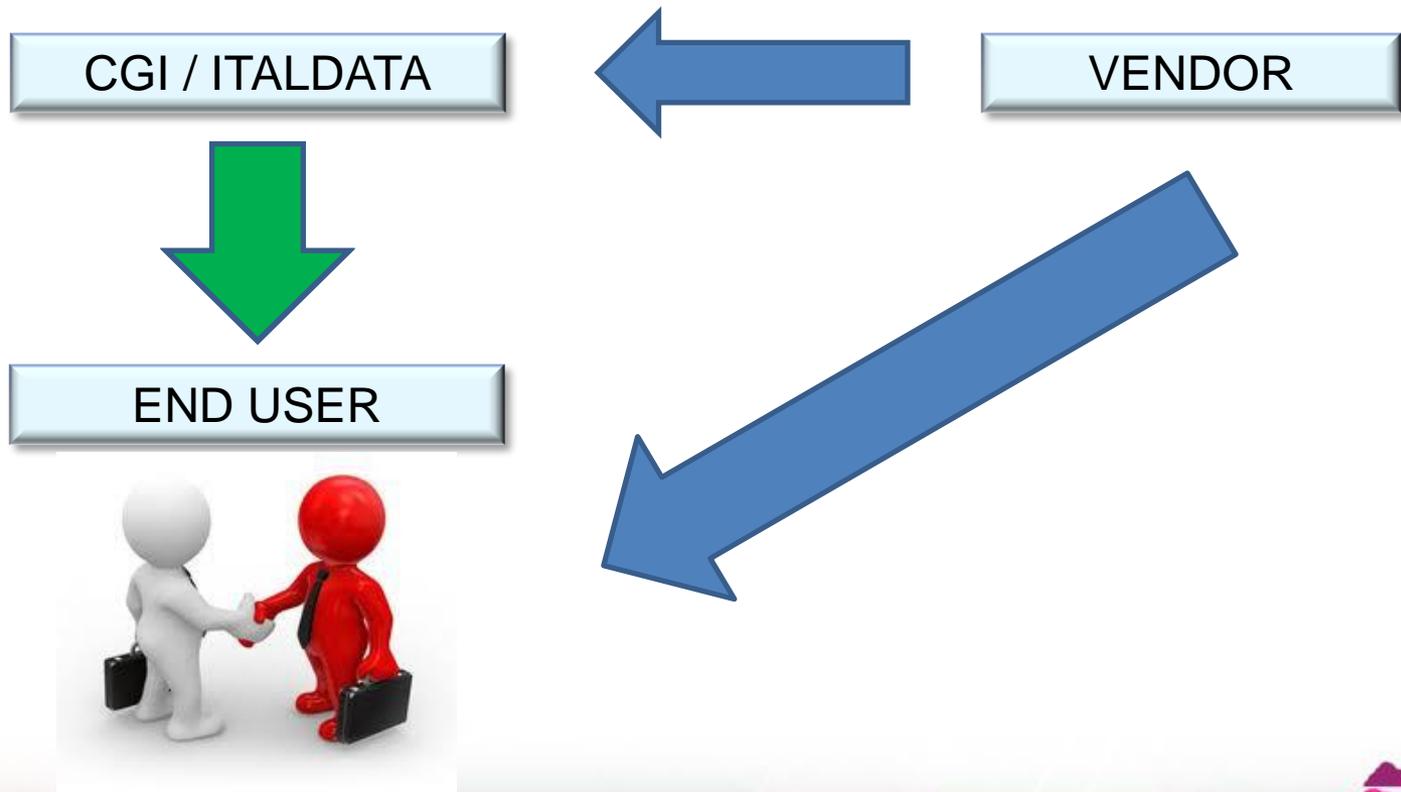


# LO SCENARIO CLOUD IN ITALIA



# Computer Gross Italia e Italdata

L'imprescindibile valore della **CONSULENZA**



**Computer Gross Italia e Italdata**

**COMPUTER GROSS**

**ITAL DATA** Information Technology



**arcIPelago.net**  
By Computer Gross Italia  
**CLOUD COMPUTING PER CANALE ICT**



## Computer Gross Italia e Italdata



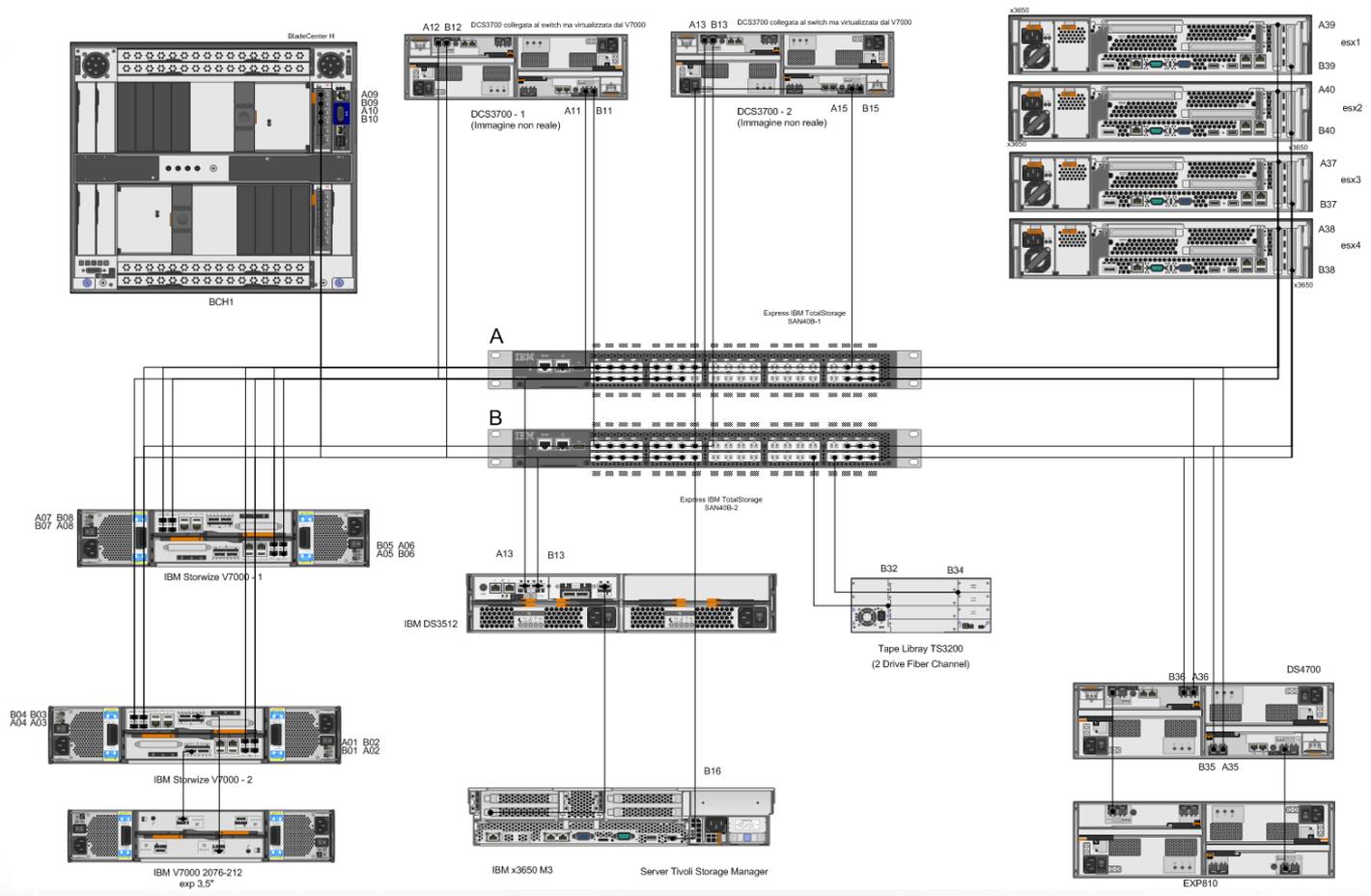
## Computer Gross Italia e Italdata

L'offering di **Computer Gross / Italdata** si arricchisce di opportunità fornendo al canale nuovi prodotti/servizi ma soprattutto una **impronta di consulenza specialistica** in ambito **CLOUD**.

Là dove i nostri clienti non hanno skill o risorse per affrontare questi argomenti, Computer Gross e Italdata forniscono attraverso **risorse proprie** la **consulenza** necessaria per orientarsi **nell'Arcipelago** di nuvole e per implementare le adeguate soluzioni.



# Computer Gross Italia e Italdata



**Esempio di una parte dell'infrastruttura di virtualizzazione di Computer Gross**



# Computer Gross Italia e Italdata

**Unico distributore in Europa ad avere il Pure Flex nella propria infrastruttura**

Ambiente in cui sono disponibili tutte le soluzioni di Cloud Computing.

Colocation di apparati, server o intere infrastrutture.

1° distributore ad avere il Cloud nella propria offerta

Unico distributore che ha architetture Power in Cloud

Computer Gross Italia



Grazie per la vostra attenzione

mail: [f.cresti@computergross.it](mailto:f.cresti@computergross.it)

