



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

SCHOOL OF MANAGEMENT



# Hybrid IT Governance



Stefano Mainetti

*Responsabile Scientifico*

*Osservatorio Cloud & ICT as a Service*

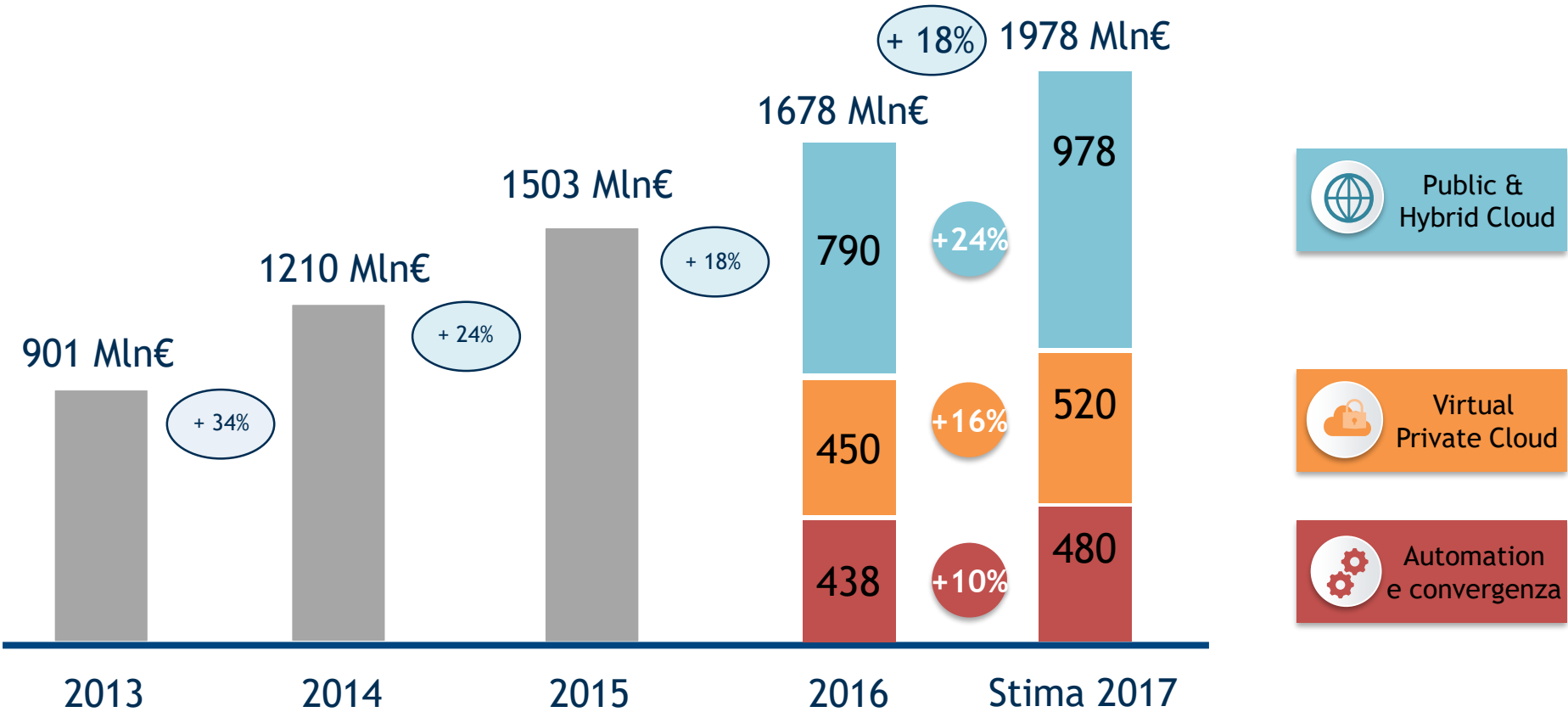
# Cloud everywhere



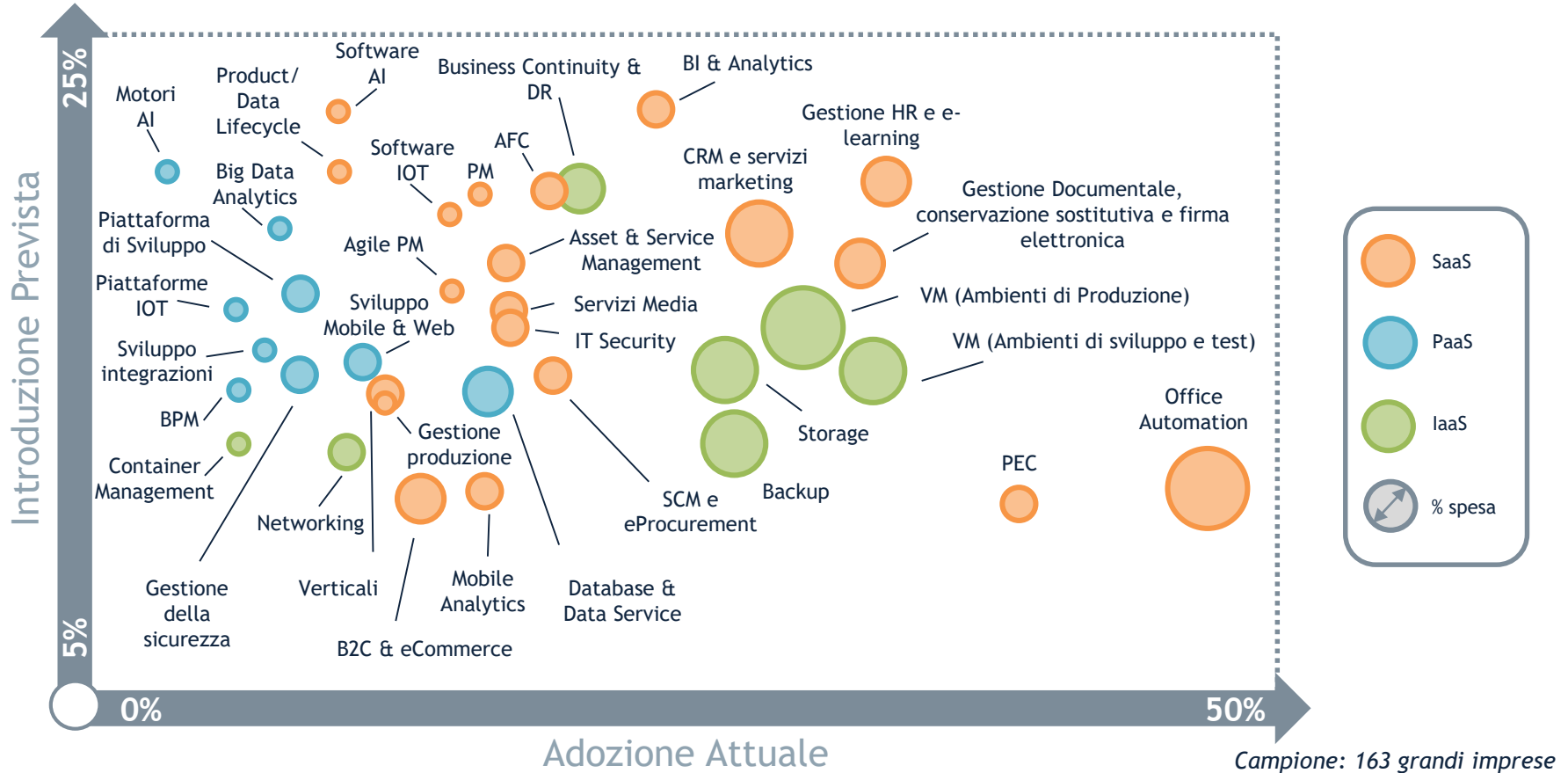
# Le direzioni del cambiamento



# Il mercato Cloud in Italia

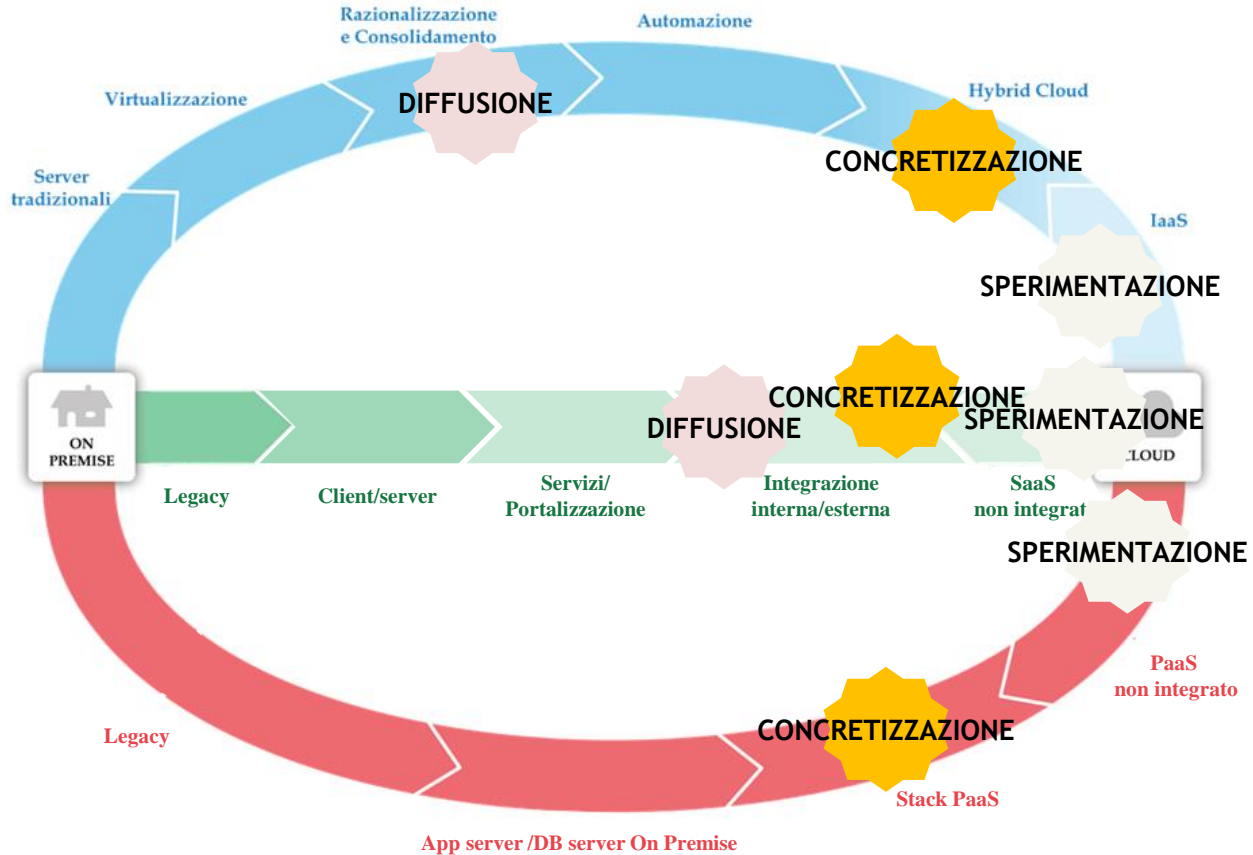


# Public Cloud: l'adozione attuale e futura

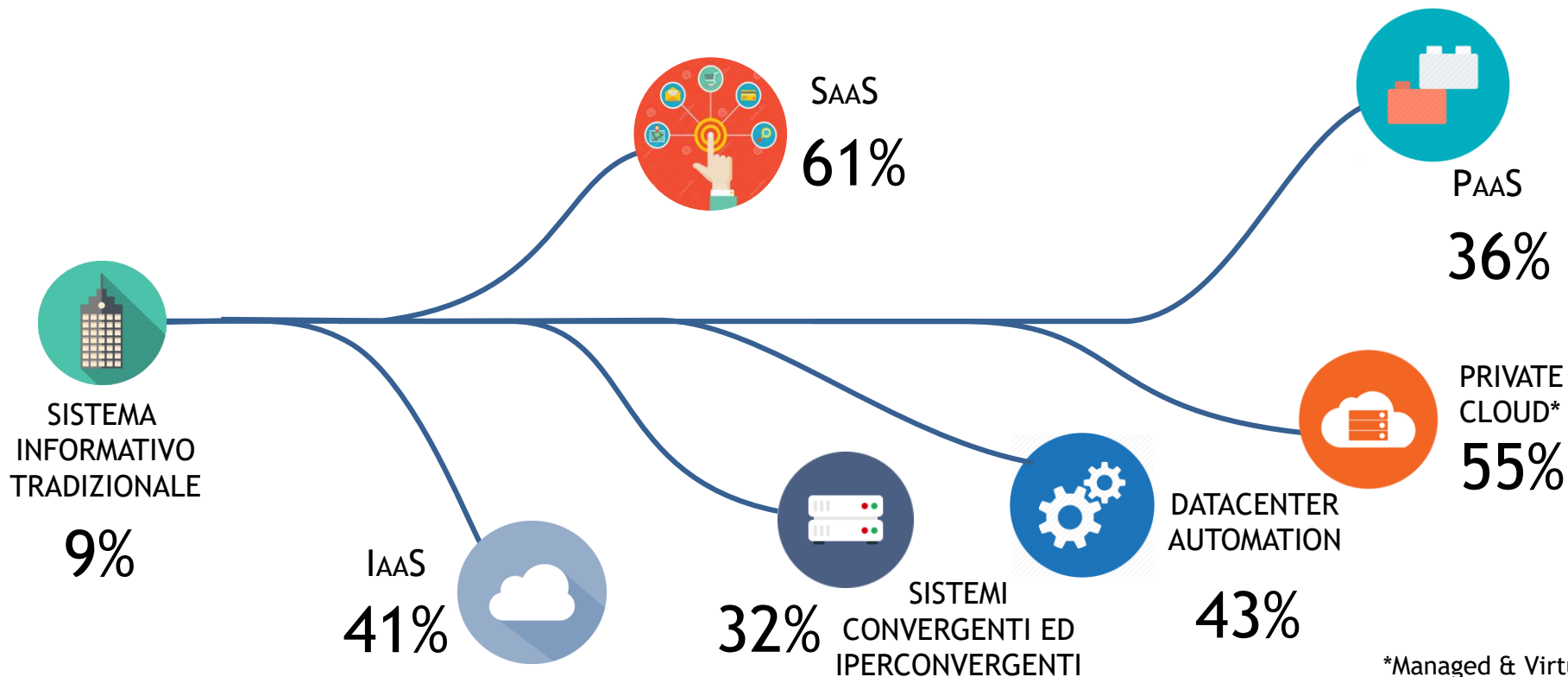


Campione: 163 grandi imprese

# Le «ere» del Cloud

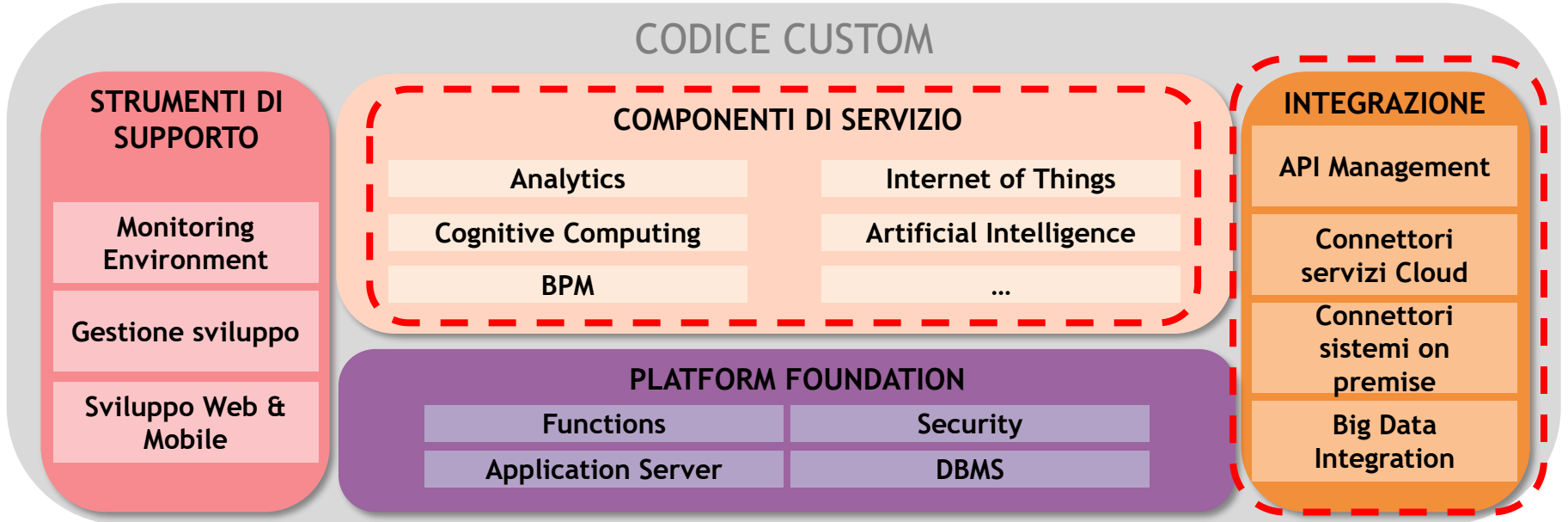


# L'evoluzione del Sistema Informativo

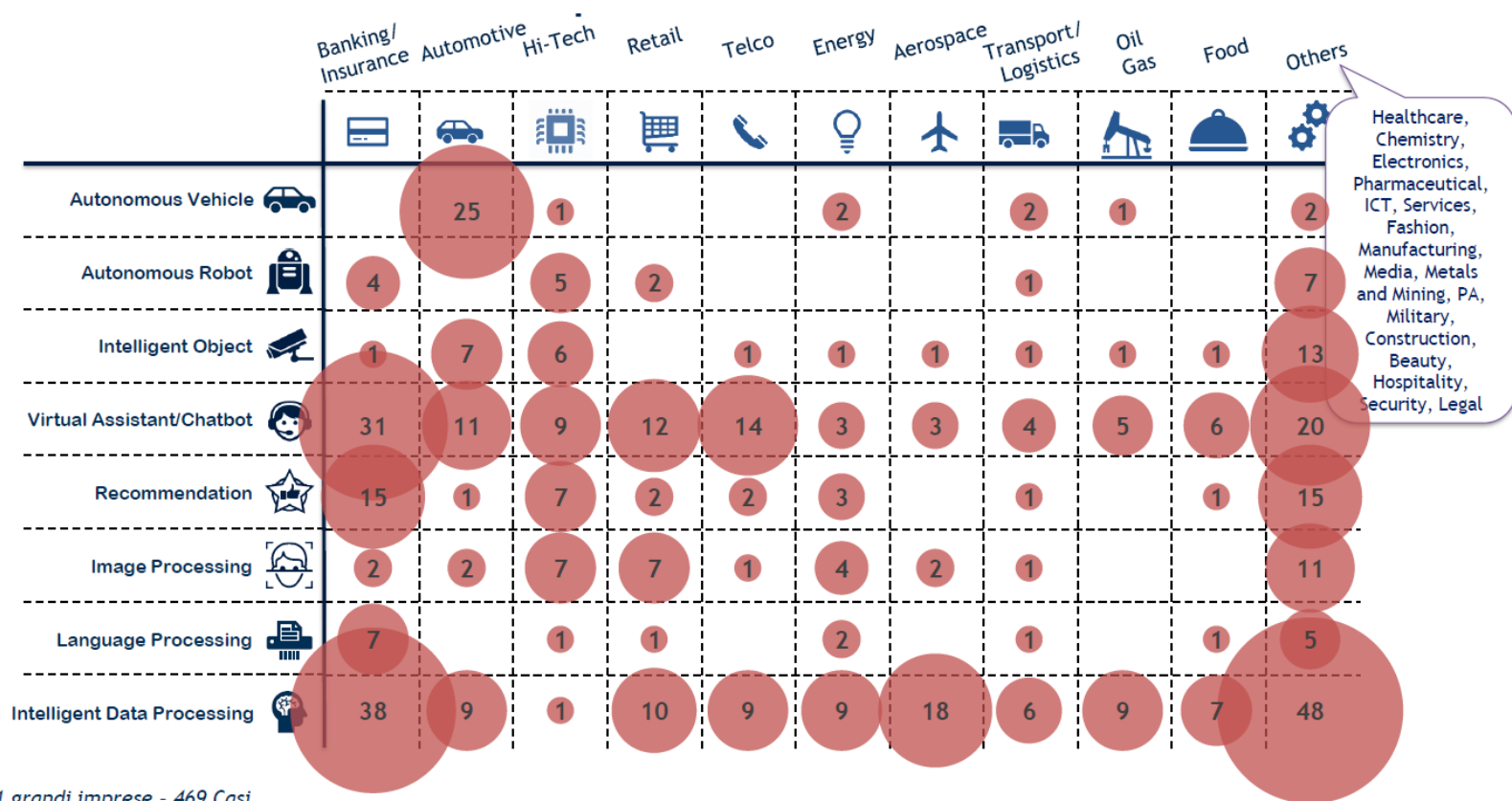


\*Managed & Virtual  
Campione: 159 grandi imprese

# PaaS: la cassetta degli attrezzi del Cloud

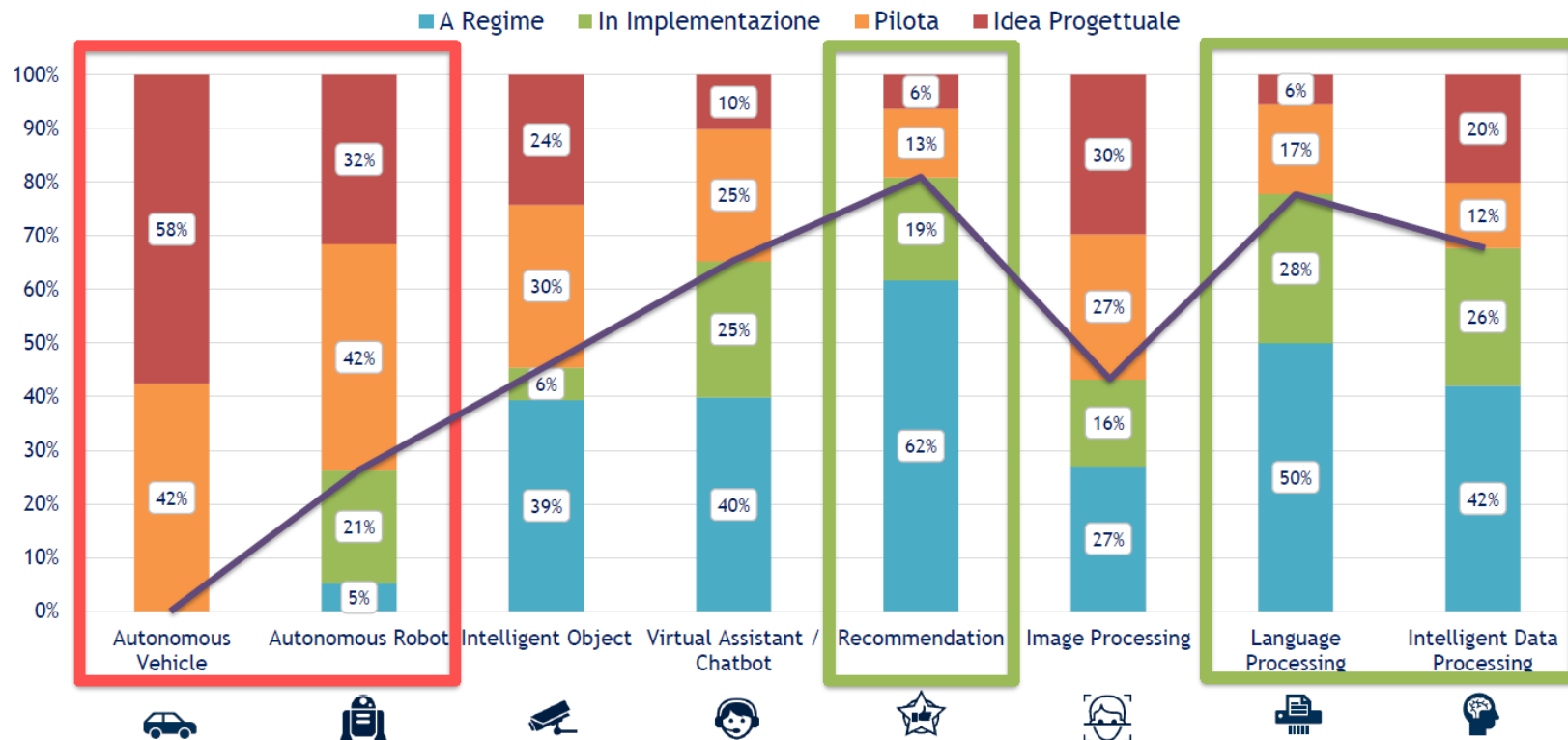


# AI in Italia



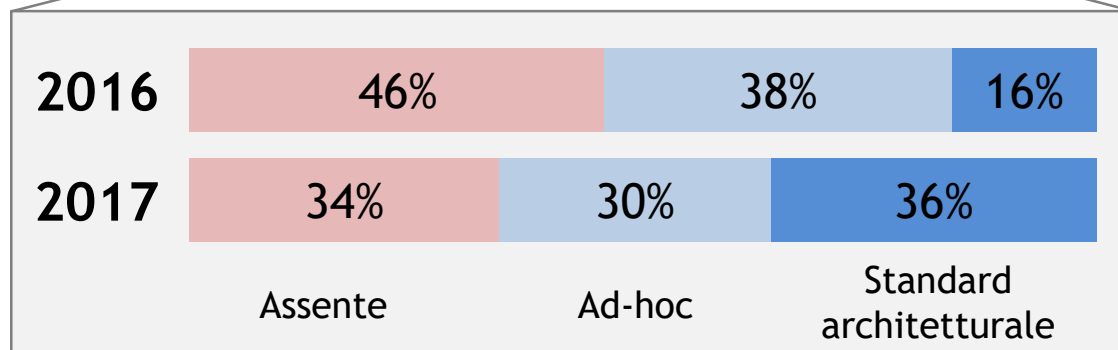
Campione: 721 grandi imprese - 469 Casi

# AI in Italia: la maturità dei progetti



Campione: 721 grandi imprese - 469 Casi

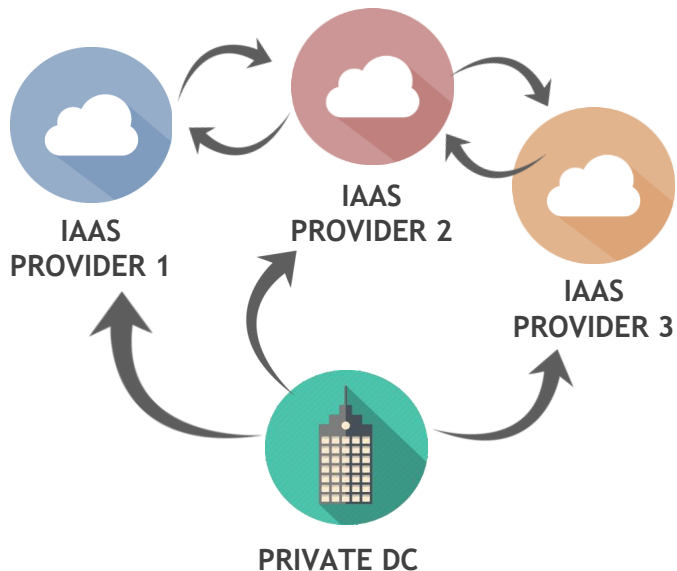
# L'integrazione: l'elemento chiave dei sistemi informativi ibridi



# Integrazione tra Cloud Pubblici: il multi-Cloud

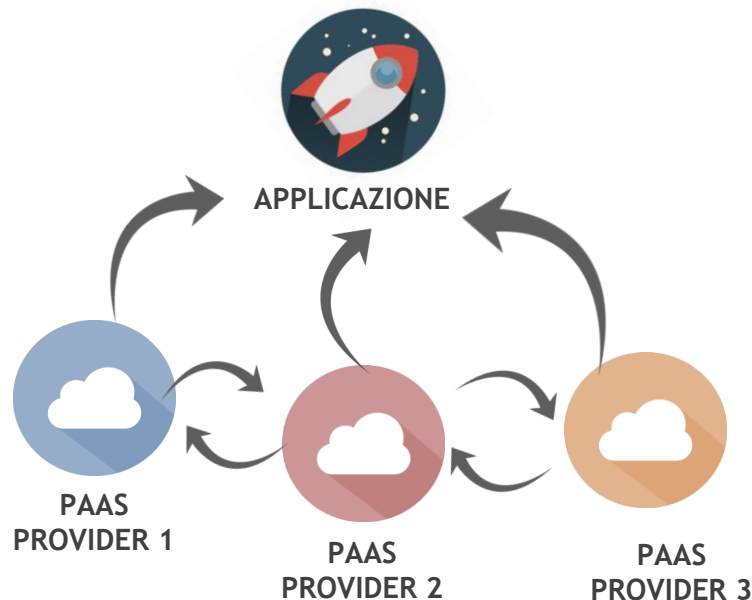
SPOSTAMENTO CARICHI  
TRA DIVERSI PROVIDER IAAS

10%



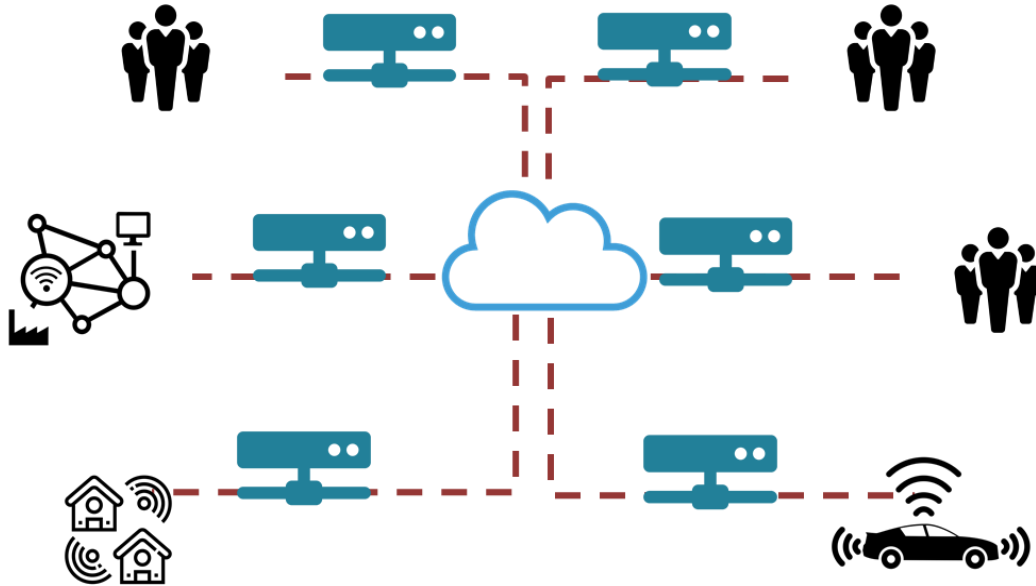
7%

SERVIZI PAAS INTEGRATI IN UNA  
UNICA SOLUZIONE APPLICATIVA



Campione: 159 grandi imprese

# Edge Computing



Riduzione  
della latenza

Riduzione della  
congestione della rete

Controllo diretto per  
applicazioni critiche

Data aggregation per  
applicazioni IoT

Utilizzo di meccanismi  
di caching

# Governare ambienti ibridi

Gestione dei dati

Modalità di  
integrazione

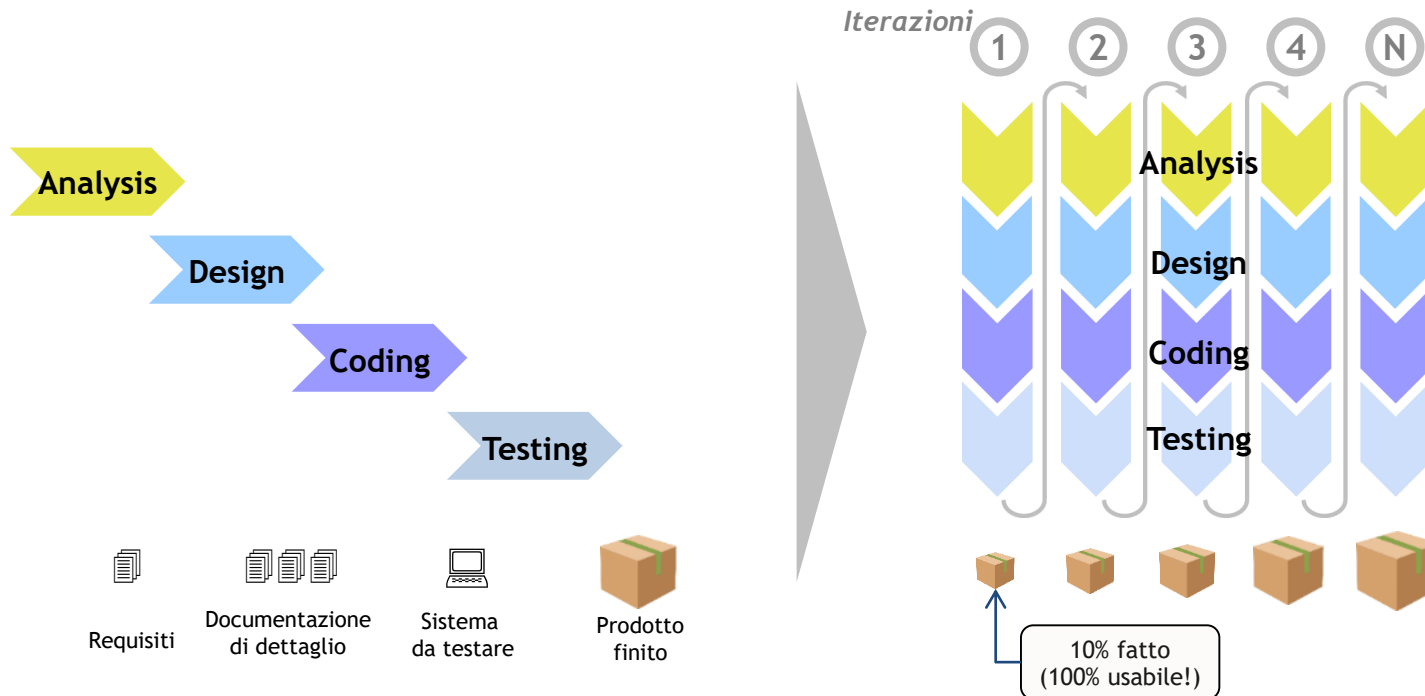
Framework di  
sviluppo

Paradigmi  
architeturali

Sourcing servizi  
applicativi

Governance  
dell'architettura

# Agile: un nuovo modo di lavorare



Approccio **iterativo** ed **incrementale** con la consegna di **prodotti utilizzabili** ad ogni iterazione

# DevOps: accelerare mantenendo il controllo

