

# CLOUD

## VOLANO PER LA CRESCITA DELLE PMI

# Scenario

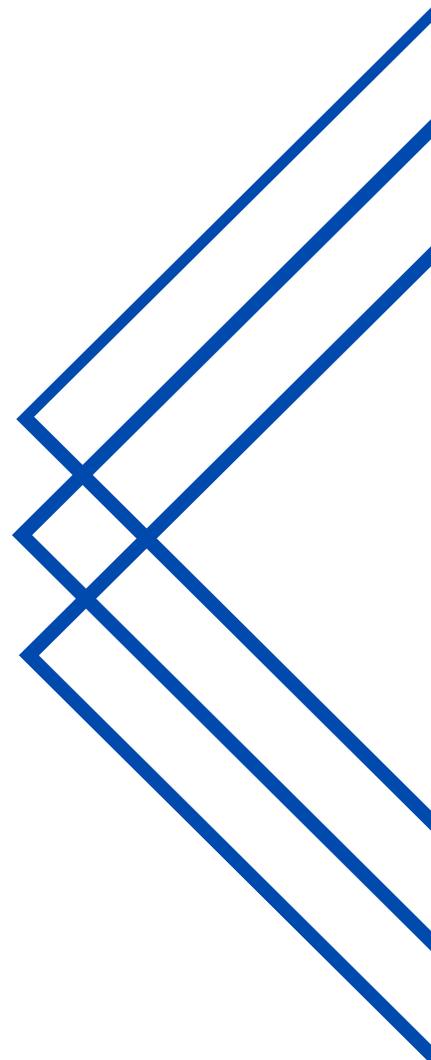
E' dal 2002 che sviluppiamo servizi in cloud e oggi più che mai desideriamo esortare le PMI a non lasciarsi sfuggire l'occasione del cloud (finanziato oggi anche dal PNRR), per procedere con la trasformazione digitale.

Il Cloud Computing è il volano in grado di rilanciare l'economia e lo sviluppo sociale del nostro Paese, rimuovendo i principali freni che ostacolano la crescita e la competitività.

Se le PMI italiane raggiungessero il livello di adozione del Cloud Computing del Regno Unito – il Paese più avanzato da questo punto di vista in Europa – crescerebbero in media dello 0,22% anno su anno, vs. una crescita dello 0,4% registrata nel periodo 2000-2019, generando una crescita del Pil di 20 miliardi di euro da qui al 2025.

Oggi più che mai è il momento giusto per investire nel digitale. La convergenza tra grandi quantità di dati, capacità di analisi e soluzioni disponibili è giunta a un tale livello di avanzamento per cui chi riesce a utilizzarla al meglio può crescere esponenzialmente e ottenere benefici significativi.

Portare nelle aziende il cloud, significa per noi  
*introdurre semplicità ed efficienza*



# Il nostro osservatorio

Le PMI stanno affrontando gradualmente la trasformazione digitale, in particolare per efficientare le risorse, ridurre i costi e garantire flessibilità nel lavoro e continuità del business.

Tuttavia solo il 20% delle PMI ha raggiunto un buon livello di digitalizzazione. Stando al DESI (Digital Economy and Society Index), l'indice creato dalla Commissione Europea per misurare e monitorare i progressi dei Paesi europei in termini di digitalizzazione dell'economia e della società, il livello di digitalizzazione delle PMI italiane è ancora al di sotto della media europea.

Non c'è dubbio che a dover fare lo sforzo più imponente saranno le nostre PMI che hanno bisogno di un maggiore supporto su dove e come indirizzare gli investimenti in innovazione.

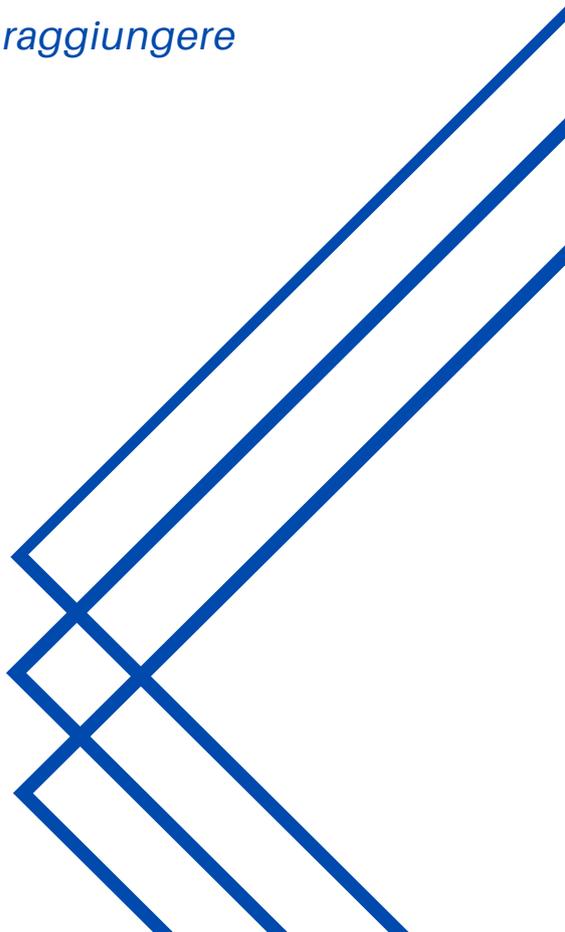
# I servizi in cloud più richiesti e più efficaci per le PMI

*Portare la propria azienda in cloud, per una piccola e/o media impresa vuol dire conquistare scalabilità, una maggiore flessibilità e agilità, per essere in grado di rispondere velocemente ai cambiamenti in atto e restare competitive sul mercato.*

*Ovviamente ogni azienda deve valutare con attenzione quale sia il percorso verso il cloud più idoneo alle proprie esigenze e allo stesso modo più conforme al proprio livello di maturità.*

*Non esistono soluzioni cloud migliori di altre, tutto dipende dalla tipologia di azienda, dalla struttura e dagli obiettivi che si desiderano raggiungere.*

*Il cloud non è mai un obiettivo, ma un mezzo per raggiungere l'eccellenza.*



# Porta la tua infrastruttura in cloud

## *Le Macchine virtuali*

Adottare delle macchine virtuali implica:

- **RIDUZIONE DI COSTI:** vengono eliminate le spese legate all'acquisto, alla gestione, alla manutenzione, ma anche quelli legati all'obsolescenza.
- **MAGGIORE SCALABILITA' E FLESSIBILITA'.** L'infrastruttura cloud aumenta o diminuisce a seconda delle necessità, consentendo immediatamente maggiori prestazioni. Inoltre, possono gestire i picchi di traffico senza rischiare di mettere a repentaglio la user experience.

Le PMI possono in questo modo "liberare" risorse sia umane che economiche, focalizzandosi sulle proprie attività core.

# ERP e Cloud

L'obiettivo principale che le aziende devono raggiungere è l'integrazione tra i processi e i reparti. Sono molte le PMI che lavorano in comparti stagni e settori separati.

In molte realtà vengono utilizzati diversi applicativi, uno per la fatturazione elettronica, uno per il magazzino, uno per lo shop online aziendale, ed altri ancora. Ciò conduce inevitabilmente ad una frammentazione del workflow, con una conseguente duplicazione di file ed altrettanta confusione su dove questi siano realmente collocati. Una simile situazione costringe dunque l'azienda ad un grande spreco di tempo e risorse solamente per ricercare quanto occorre.

Il primo passo è un ripensamento dei processi e stilare una strategia digitale. Solo in un secondo momento, è possibile parlare di introdurre degli applicativi in cloud.

E' proprio l'ERP di ultima generazione ad assumere un ruolo primario nello scenario digitale, in quanto permette una organizzazione dei flussi di lavoro, automazione dei processi, semplificazione di adempimenti legati alla fiscalità e alla contabilità, sono solo alcuni degli aspetti controllati dal software.

ERP in cloud completo e integrato, progettato per crescere al passo con l'azienda, per essere più veloci e migliorare le prestazioni per una crescita aziendale in termini di competitività, capacità e redditività.

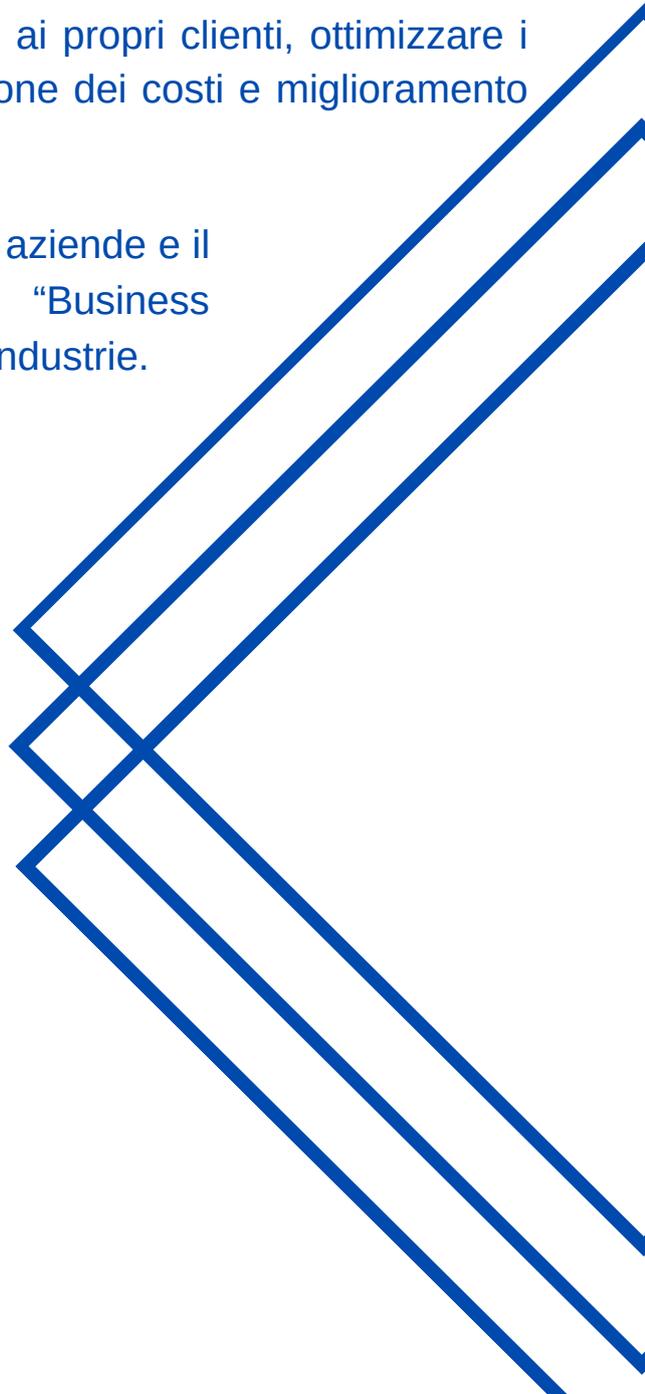


# Big data

L'uso dei big data da parte delle PMI è ancora acerbo, a causa dell'erronea convinzione che sia prettamente per le grandi aziende. Per riuscire a comprendere le potenzialità dei Big Data è necessario un cambio di mentalità da parte del tessuto imprenditoriale italiano.

Big data significa non solo raccogliere una vasta mole di dati, ma la capacità di estrapolarli e saperli interpretare per prendere decisioni e intavolare strategie sulla base degli insight che derivano da tali analisi, oltre a poter offrire servizi e prodotti migliori ai propri clienti, ottimizzare i processi interni con una conseguente riduzione dei costi e miglioramento dei rapporti con i fornitori.

Grazie all'incrocio tra un gestionale ERP per aziende e il Cloud, è possibile generare modelli di "Business Intelligence" specifici per le piccole e medie industrie.



## *Ma perché il Cloud è così essenziale in questo scenario?*

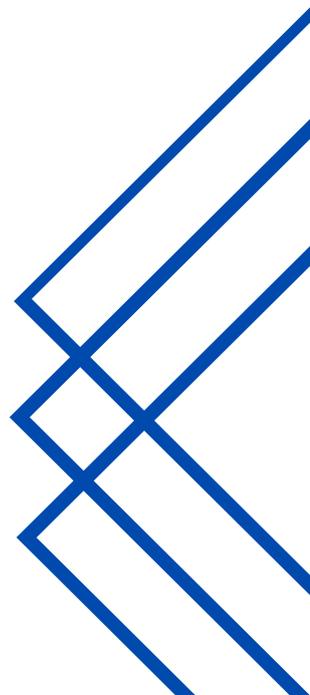
In passato i software gestionali utilizzati dalle imprese venivano installati in locale. Ad oggi questa possibilità è di fatto esclusa proprio dalla grande quantità di dati (quindi di Big Data), ma anche dalla diversità delle sorgenti da cui questi provengono.

Proprio per tale motivo, la “nuvola” rappresenta l’ambiente migliore per effettuare analisi approfondite delle informazioni, per evidenziarne pattern e somiglianze, per ottenere grafici e tabelle sulla base dei criteri di ricerca desiderati, e molto altro ancora.

In altre parole, gli ERP più innovativi offrono la possibilità di collegarsi ai servizi in Cloud, che potranno a loro volta offrire dashboard di Business Intelligence finalizzati alle PMI.

In questo modo anche le piccole e medie imprese avranno la possibilità di utilizzare strumenti che solitamente sono appannaggio delle grandi aziende. Ciò è possibile grazie ai costi più contenuti delle soluzioni in Cloud rispetto a quelle on premise.

In parole povere, anche le PMI possono accedere a una conoscenza approfondita del proprio business che consente di migliorare la posizione sul mercato.



## *Smartworking e Collaboration*

Le applicazioni in cloud per lavorare da remoto; ogni lavoratore, ovunque si trovi, può accedere al gestionale (che deve essere in cloud), ai dati e modificare i documenti in tempo reale e collaborare anche con colleghi lontani. Parliamo quindi di *archiviazione dei dati in cloud, gestione documentale in cloud, firma digitale, piattaforme di videocall*.

## *Business Continuity e Disaster Recovery*

Avere un *backup in cloud*, costruito su misura a seconda delle esigenze, e strategie di *business continuity e disaster recovery*, si rivelano strumenti imprescindibili per preservare la performance aziendale in casi di eventi che minacciano le funzionalità a qualunque livello.

# La sicurezza nel cloud

La sicurezza nel cloud comprende l'insieme di tecnologie, controlli, processi, best practices e policy che servono a proteggere i sistemi, i dati e l'infrastruttura.

Una pratica altamente personalizzata in base alle esigenze uniche della propria organizzazione.

**Responsabilità e garanzia**, sono i concetti imprescindibili alla base del cloud. E' per questo motivo che noi desideriamo essere *partner* dei nostri clienti e non semplici fornitori.

I dati non "risiedono" in un unico dispositivo locale, ma in diverse strutture ridondate, costruite e funzionanti rispettando alti standard di sicurezza.

Gli ecosistemi sulla nuvola sono dotati di meccanismi di sicurezza ottimizzati e sempre allo stato dell'arte, sia perché le economie di scala permettono investimenti infrastrutturali cospicui sia perché si tratta di strutture moderne specializzate, nate per supportare le attuali esigenze di sicurezza e connettività.

Quindi i sistemi cloud possono offrire misure di difesa decisamente superiori ai sistemi in-house tradizionali, soprattutto nel caso di piccole realtà imprenditoriali che hanno budget IT limitati e non possono affrontare investimenti importanti in security.

Inoltre, trasferire i workload sulla nuvola significa rafforzare la **business continuity**: la capacità di storage e calcolo infatti viene distribuita su più sistemi remoti garantendo la disponibilità e limitando i downtime, anche in caso di failure; i dati possono altresì essere rapidamente spostati da una nuvola all'altra qualora si renda necessario.

[info@asp-italia.com](mailto:info@asp-italia.com)

Tel. 039. 380081



[www.asp-italia.com](http://www.asp-italia.com)