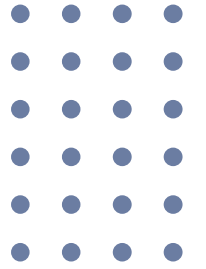




Inside Technologies

**Trasformiamo il
Tuo Business
partendo dalle
soluzioni IT**





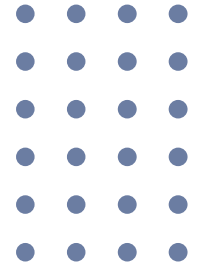
Persone. Passione. Fiducia.



AL TUO FIANCO...SEMPRE

Inside Technologies è un'azienda specializzata nell'erogazione di servizi IT a valore che, grazie all'elevata esperienza maturata collaborando con le maggiori realtà del settore, si rivela il Partner ideale a cui affidare la creazione o la gestione della propria infrastruttura informatica: da quella basata da un singolo server, fino a quelle più complesse, dalle infrastrutture on-premises a quelle cloud.





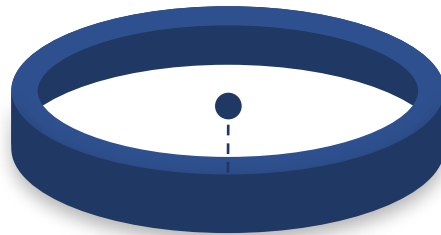
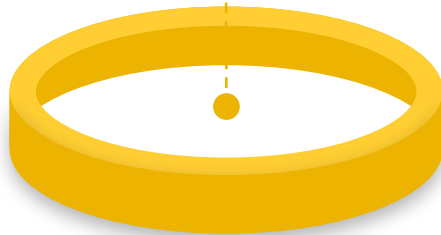
Top Partner



Microsoft
Partner



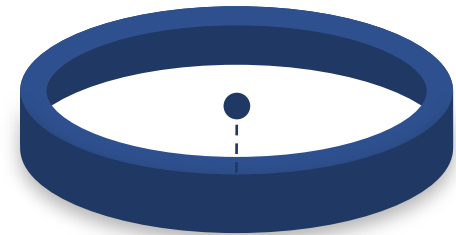
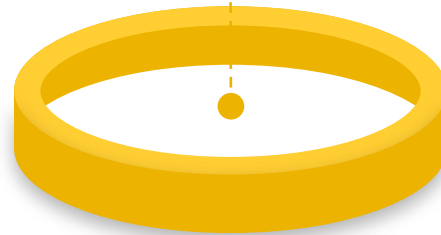
Gold Cloud Platform
Gold Cloud Productivity
Silver Small and Midmarket Cloud Solutions
Silver Security
Silver Application Development



veeam
Value-Added Reseller
Silver

CODETWO

GOLD RESELLER

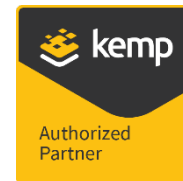
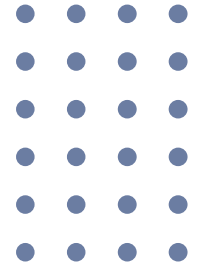


ZYXEL
NETWORKS
Silver Partner

Partner



Per poter offrire i migliori servizi, collaboriamo con i migliori partner del settore, per fare in modo che i nostri clienti siano sempre soddisfatti. Alcuni dei prodotti che trattiamo sono concessi a noi in esclusiva per il mercato Italiano, mentre con gli altri lavoriamo a stretto contatto con i vari team di prodotto.



Microsoft Expertise



Inside Technologies è un'azienda che ha radicato nel suo DNA il mondo Microsoft, vantando oltre 20 anni di esperienza sulle tecnologie on-premises e che ha approcciato le soluzioni cloud sin dai primi anni del suo rilascio.

Per quanto riguarda il mondo di virtualizzazione, l'esperienza parte sin dai primi rilasci di Hyper-V nel 2007 per arrivare ad oggi ad essere una delle poche aziende, in Italia, ad aver implementato infrastrutture iperconvergenti basate su Windows Server 2016/2019 ed Azure Stack HCI.

Microsoft
Partner



Gold Cloud Platform
Gold Cloud Productivity
Silver Small and Midmarket Cloud Solutions
Silver Security
Silver Application Development



Microsoft Azure Stack HCI

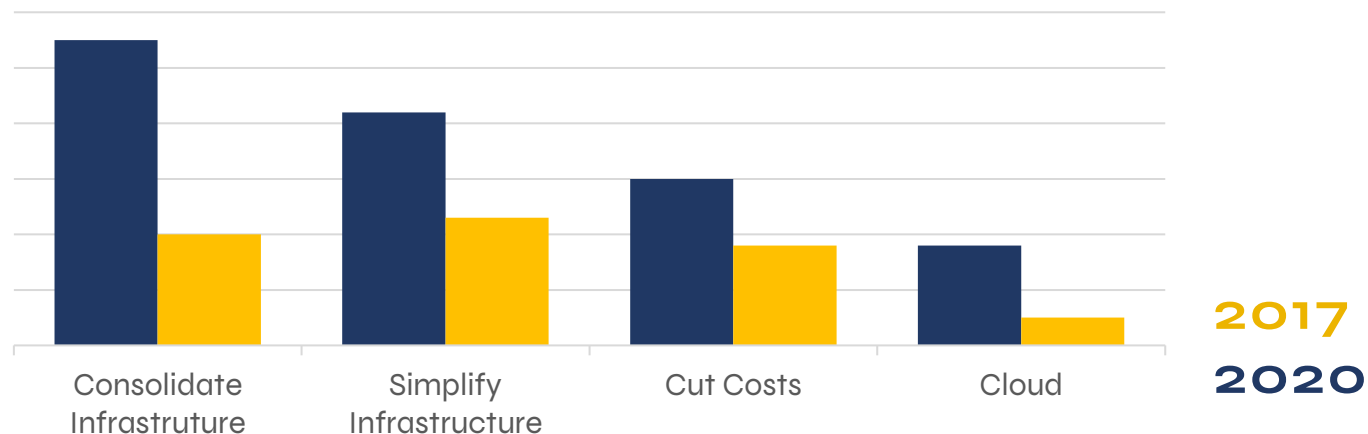


Momentum to a Hybrid Strategy



Le aziende sono sempre più ibride e sono sempre più obbligate ad avere un'infrastruttura capace di operare on-premises ed in cloud. Il mercato ha rilevato un aumento di consumo del **+700%** di Microsoft Azure durante il 2020, in cui le aziende si sono trovate a dover erogare una potenza di calcolo non disponibile localmente e soprattutto di poterlo fare in modo dinamico.

La tecnologia cloud offre alle organizzazioni di piccole e grandi dimensioni la possibilità di scalare le proprie operazioni in modo efficiente. Senza un'infrastruttura ibrida, che gestisca i carichi di lavoro mission-critical, le organizzazioni faticano a gestire completamente la conformità, la sicurezza e la rete.



47%

DELLE ORGANIZZAZIONI STA PENSANDO AL CAMBIO DI HARDWARE

93%

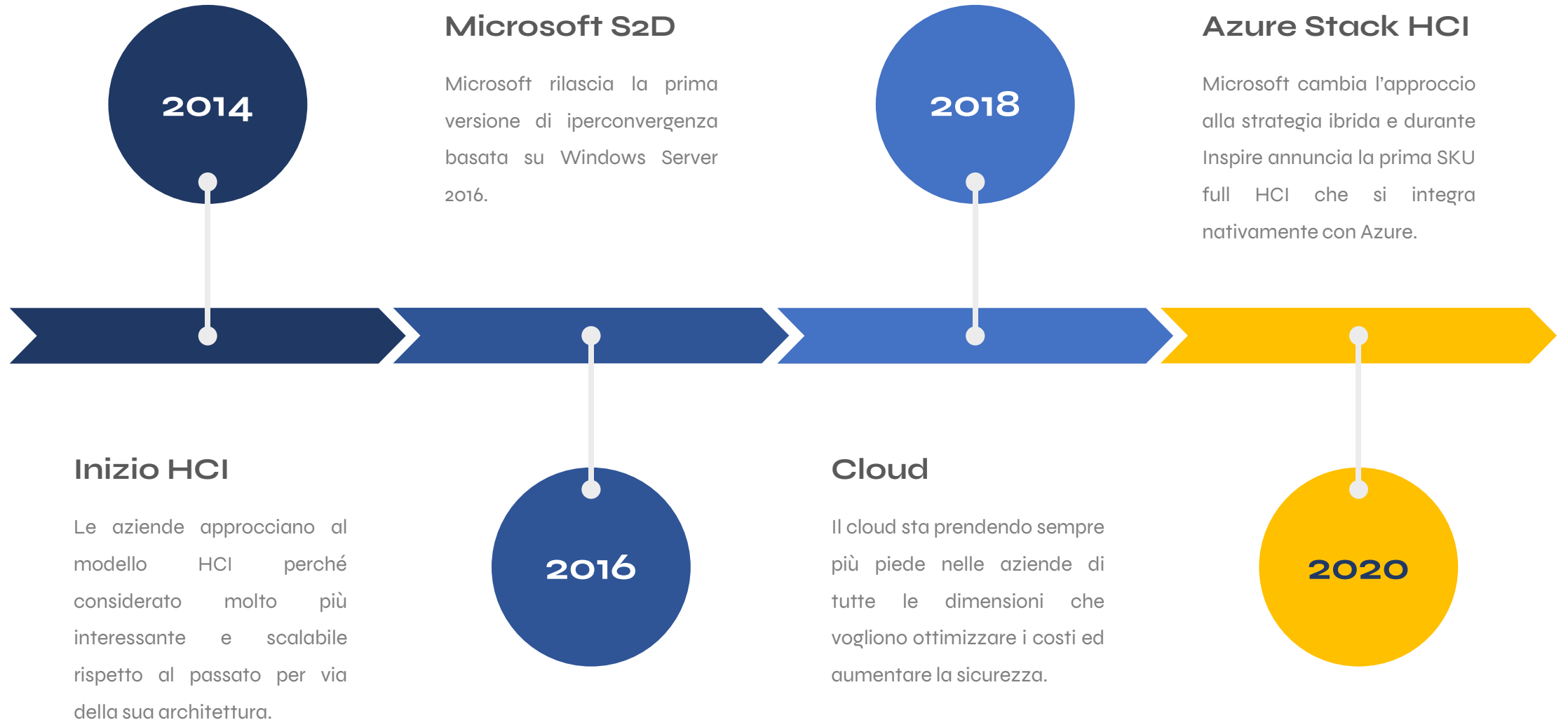
DELLE ENTERPRISE HA UNA STRATEGIA IBRIDA

75%

DEI DATI VERRA' CREATO SULL'EDGE ENTRO IL 2025



Roadmap HCI



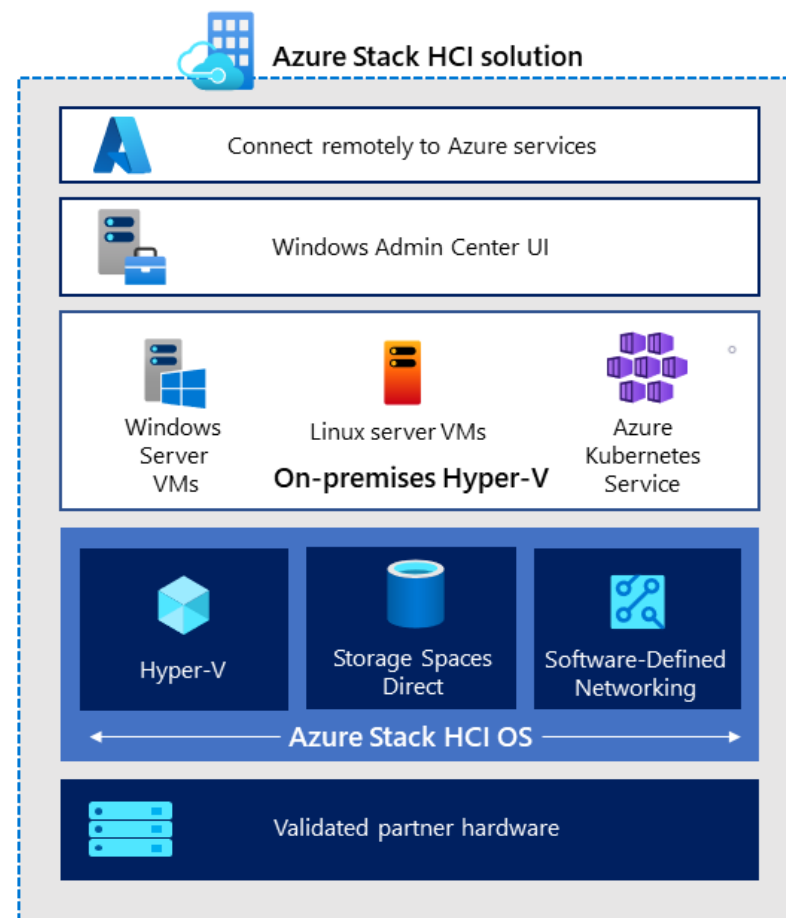
Microsoft Azure Stack HCI



Microsoft Azure Stack HCI è la piattaforma hyperconverged cluster infrastructure (HCI) capace di ospitare carichi di lavoro Windows e Linux, oppure Kubernetes, e che combina l'infrastruttura locale con i servizi cloud di Microsoft Azure. La soluzione è uno stack di virtualizzazione basato su tecnologie comprovate già distribuite su larga scala, tra cui Hyper-V, Storage Space Direct e Software Defined Networking.

Microsoft Azure Stack HCI porta il cloud nella vostra azienda, offrendo tutte le funzioni di integrazioni che permettono di usufruire di tutta una serie di servizi, come il backup oppure il monitoraggio, in modo nativo, automatico e facile.

Estendere il proprio **File Server** in cloud, creare ambienti **Azure Virtual Desktop** e beneficiare del supporto esteso per i sistemi operativi legacy; queste sono alcune delle cose che è possibile fare con Azure Stack HCI.

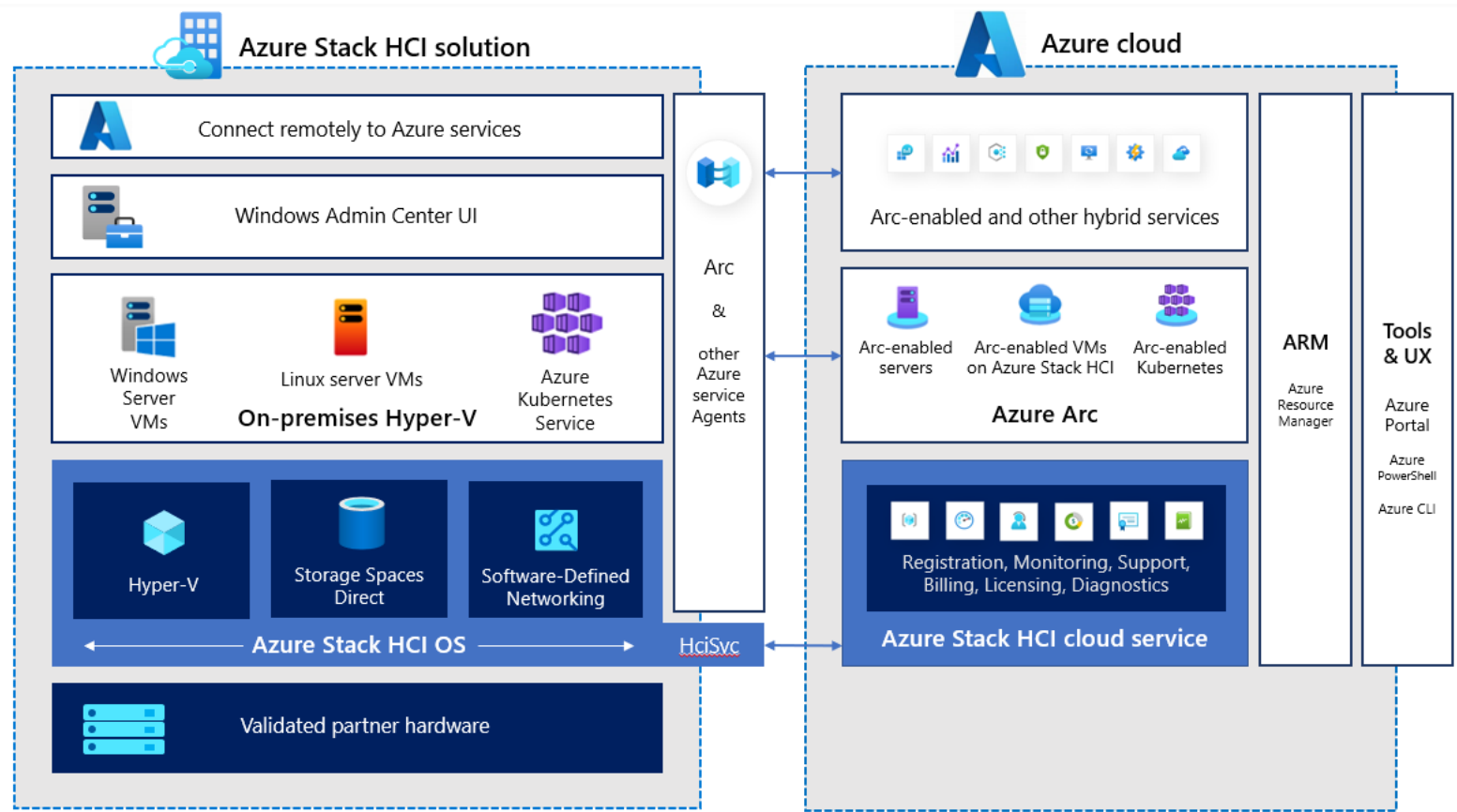


Microsoft Azure Arc



Azure Arc è un servizio che estende la piattaforma Azure per facilitare la creazione di applicazioni e servizi con la flessibilità di eseguirle su più datacenter, nell'edge della rete e in ambienti multcloud. Consente di sviluppare applicazioni native del cloud in modo coerente in termini di sviluppo, operazioni e modello di sicurezza. Azure Arc viene eseguito su piattaforme hardware, virtuali e Kubernetes nuove ed esistenti, dispositivi IoT e sistemi integrati.

Microsoft Azure Stack HCI sfrutta di default l'integrazione con Arc per consentire la gestione da remoto, configurare permessi di accesso (RBAC), creare nuove risorse, il tutto senza avere accesso fisico all'infrastruttura.



SKU



Tutti i nodi includono le funzionalità di default di sicurezza, quali TPM v2.x, Secure Boot. Ogni nodo prevede almeno 2 schede di rete dual-port, da dedicare ai vari ruoli operativi (S2D, Live Migration, Hyper-V VM). Lo spazio disco viene configurato in base allo stato attuale, oltre ad un'analisi di crescita; i tier storage vengono creati sulla base dei workload presenti all'interno dell'infrastruttura.

LARGE COMPANY

- Nodes: 4 -> 16
- CPU: x2 Intel® 3rd Gen Xeon
- Memory: 512GB RAM
- Hybrid SSD/HDD
- All Flash SSD (SAS)
- Network: 25/50 Gbit

MEDIUM COMPANY

- Nodes: 2 -> 4
- CPU: x2 Intel® 3rd Gen Xeon
- Memory: 384GB RAM
- Hybrid SSD/HDD
- All Flash SSD (SAS)
- Network: 25/50 Gbit

SMALL COMPANY

- Nodes: 1
- CPU: x1 Intel® 3rd Gen Xeon
- Memory: 128GB RAM
- Hybrid SSD/HDD
- Network: 10/25 Gbit



HCI Single Node



A Maggio 2022, Microsoft ha annunciato **Azure Stack HCI Single-Node**, ovvero poter beneficiare della logica Azure Stack, anche in scenari piccoli o dove le esigenze operative sono contenute ma si vuole lo stesso una piattaforma in grado di comunicare con il cloud per estenderne le funzionalità, la gestione remota e l'integrazione con Microsoft Azure.

Azure Stack HCI sarà il sostituto evoluto di Microsoft Hyper-V Server che dalla versione 2019 non è stato più sviluppato e rilasciato sul mercato.

- Ambienti con vincoli di spazio fisico o che non richiedono resilienza incorporata, come negozi, piccoli uffici e filiali
- Un ingombro ridotto riduce i costi hardware e operativi
- È possibile creare soluzioni su misura, che vanno da un nodo fino a 16 nodi, se necessario



Extended Security Updates



SQL Server 2012 Extended Support will end on **July 12, 2022**

Windows Server 2012 and 2012 R2 Extended Support will end on **October 10, 2023**

Windows Server eseguiti in Azure, o in Azure Stack HCI, hanno la possibilità di ottenere aggiornamenti della sicurezza estesi (ESU) inclusi gratuitamente per Windows Server e SQL Server, anche se non sono più supportati dal supporto mainstream.

- Windows Server 2008 e 2008 R2
- Windows Server 2012 e 2012 R2
- SQL Server 2008 e 2008 R2
- SQL Server 2012

End of Support Concerns



No security updates



Compliance & regulatory concerns



Additional cost for support + patches



Missed innovation opportunities



2012 | R2



Windows Server



Ended October 10, 2023



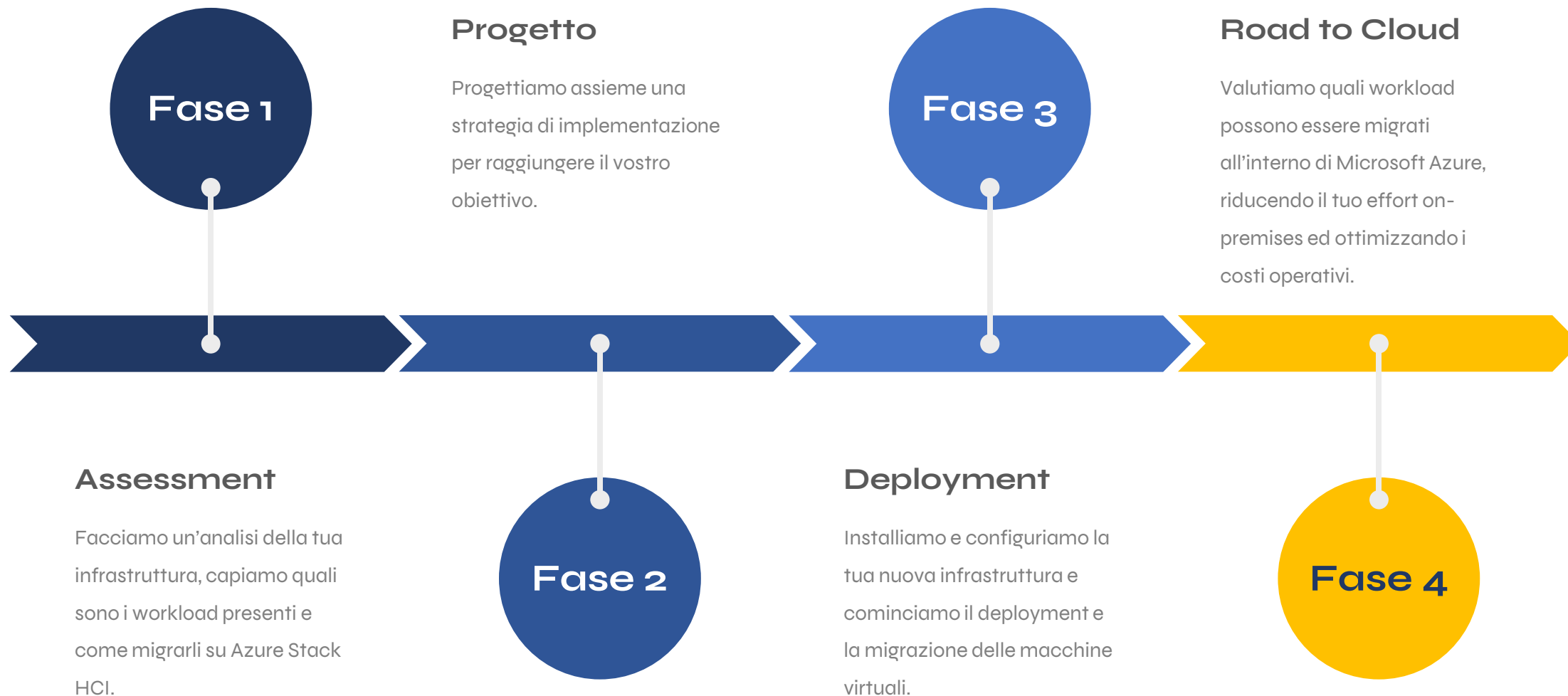
SQL Server



Ended July 12, 2022



Cosa Facciamo





Contattaci

I nostri esperti sono a tua disposizione per qualsiasi richiesta.



www.insidetechnologies.it



marketing@insidetechnologies.eu



+39 02.30456268



Inside Technologies



Inside Technologies