

FORUM PA 2019 (14-16 MAGGIO)

Infrastrutture e cloud

lo stato del percorso evolutivo dell'ICT pubblico

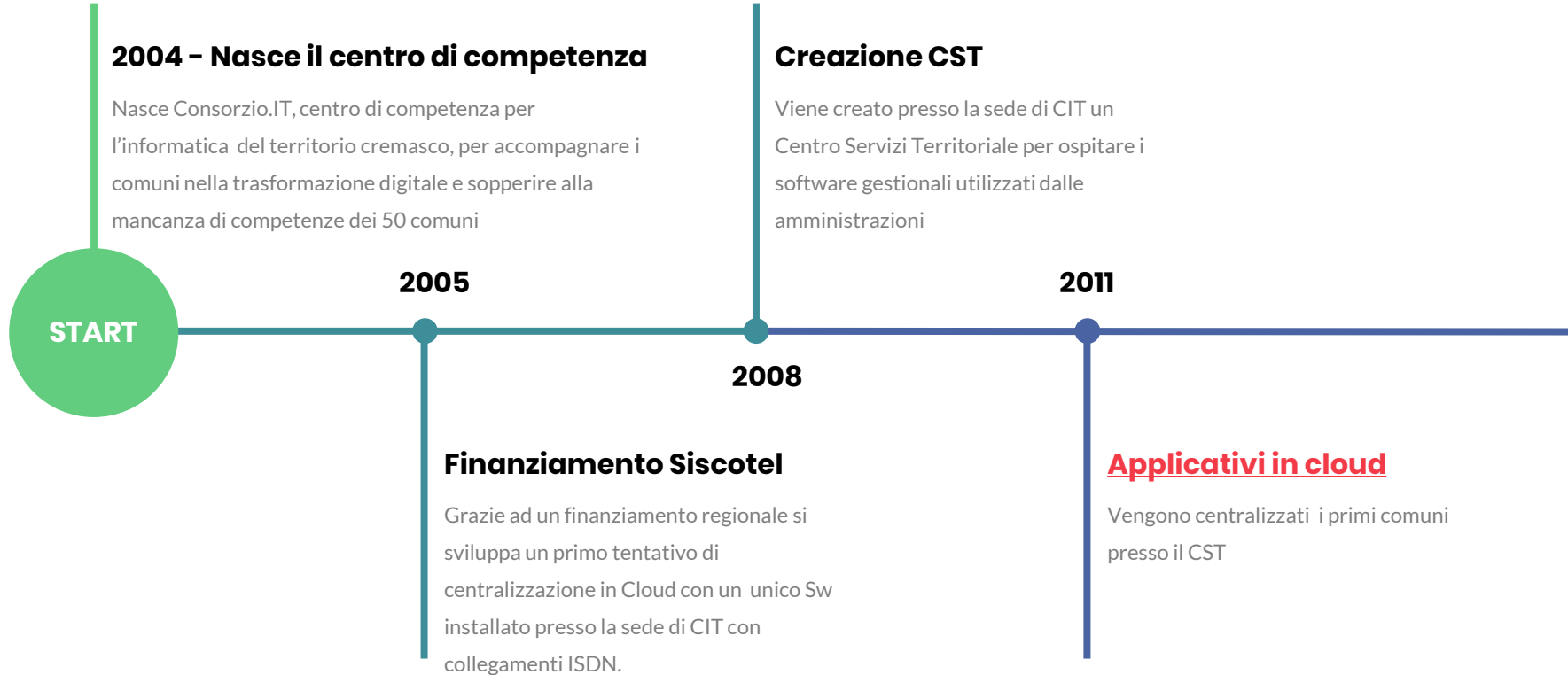


Il Cloud Enablement Program: esperienze

Cristian Lusardi - Consorzio.IT

CLOUD STORY

Percorso evolutivo del Cloud nel Cremasco



CLOUD STORY

Percorso evolutivo del Cloud nel Cremasco

2013 – Razionalizzazione Software

I comuni convergono ad una soluzione software predominante che permette una maggiore fluidità delle informazioni. Anche a livello territoriale le software house subiscono una naturale razionalizzazione

80% Comuni Centralizzati

Lo scorso anno abbiamo raggiunto 80% dei comuni soci con soluzioni centralizzate
>> Abbiamo partecipato al censimento dei Datacenter

2015

2018

2019

2020

Migrazione Datacenter

A seguito dell'aumento dei comuni che scelgono di centralizzare le soluzioni nel cloud i server vengono migrati in un datacenter

CSP

Iniziata la fase di migrazione delle infrastrutture verso i CSP

PROCESSO DI MIGRAZIONE

ordine con il quale abbiamo effettuato la migrazione dei sistemi nel cloud

1.Applicazioni Core

Primo Step centralizzazione dei software gestionali degli enti

6.Sw minori

Altri software di gestione, software minori o software specifici

5.File System

Migrazione del File System

2.Email

Migrazione dei sistemi di posta in cloud

3.Backup Remoti

Migrazione nel Cloud delle copie di Backup dei file locali

4.Migrazione software

Prevedere la migrazione dei software storici non "cloudizzabili" a causa di infrastrutture obsolete



LESSON LEARNED

ESPERIENZE RICAVATA DA TENERE IN CONSIDERAZIONE



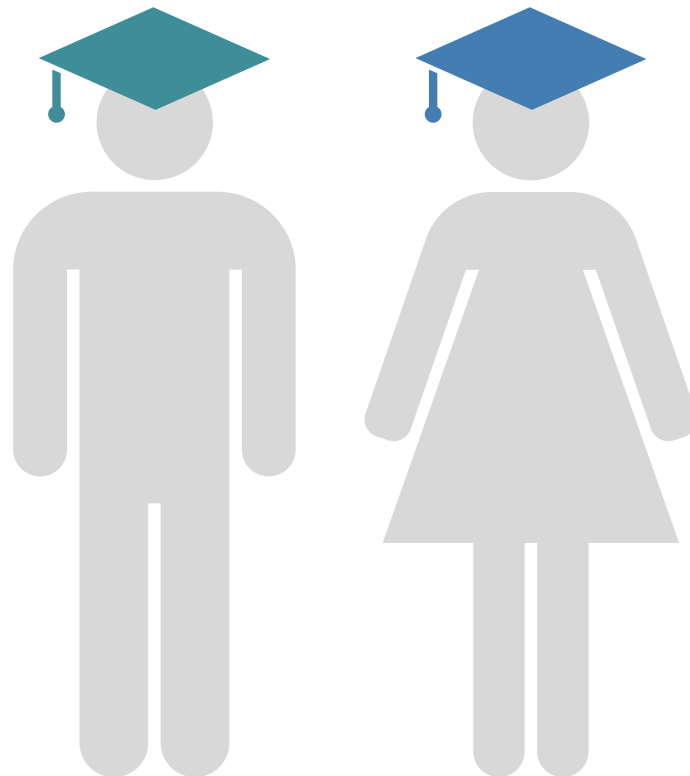
TECNICHE

- Non dare per scontato che la banda sia sufficiente
- Verificare che le applicazioni siano cloud compliant
- Prevedere delle linee internet di backup
- Non sempre VPN site2site è la soluzione migliore



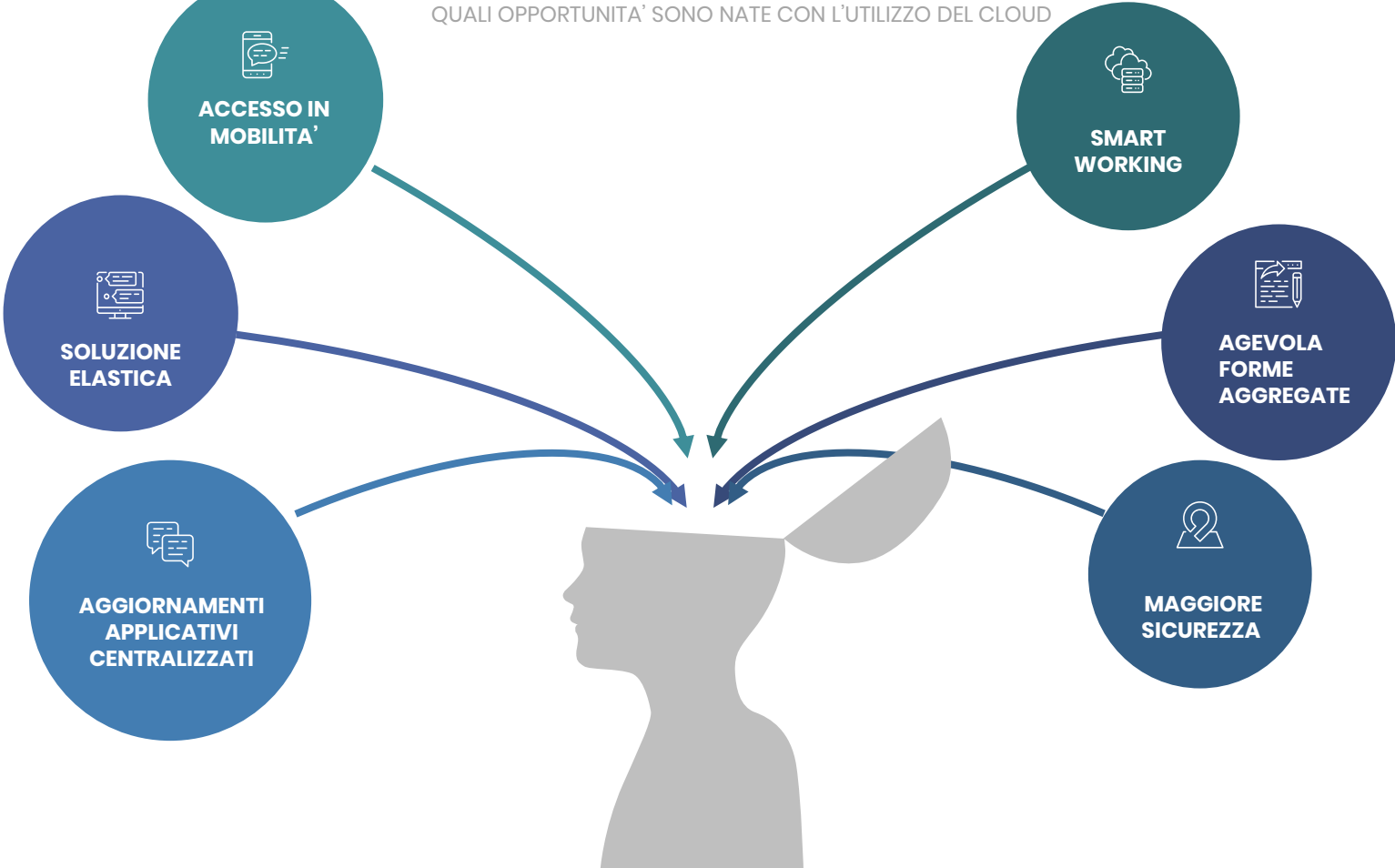
GESTIONALI

- A volte il passaggio da acquisto dei server a servizio viene percepito come costo aggiuntivo.
- Coinvolgimento della parte politica è fondamentale per il raggiungimento dell'obiettivo
- Mancanza di una sensibilità relativa alla sicurezza
- Imporre la soluzione finale porta a un fallimento
- Concentrarsi maggiormente sul risultato e meno sulle procedure



OPPORTUNITA'

QUALI OPPORTUNITA' SONO NATE CON L'UTILIZZO DEL CLOUD





Grazie !
Lusardi Cristian



<https://www.linkedin.com/in/cristianlusardi/>



<https://medium.com/@consorzioit>



@cristianlusardi



c.lusardi@consorzioit.net