

RED HAT FORUMS

Kubernetes e la Continuous Integration abilitano la trasformazione cloud-native di Insiel, azienda ICT in house della Regione Friuli Venezia Giulia

Marco Bizzantino, CTO
Martino Fornasa, DevOps Lead

Kiratech

3 dicembre 2019

Simone Bierti, Software Architect
Stefano Devoti, ICT Business Manager

Insiel





Verso la Cloud Native Enterprise

In un contesto di
trasformazione digitale
nel quale tutto è software,
offriamo la nostra professionalità
alle aziende affinché possano
aumentare la **qualità** e la
competitività attraverso
l'adozione di un approccio
Cloud Native.



Red Hat



KIRATECH®



#RedHatOSD

MISSION

Kiratech aiuta le aziende nel percorso di **modernizzazione infrastrutturale e applicativa** attraverso servizi e formazione, selezionando le migliori tecnologie in ambito:

CLOUD TRANSFORMATION



Software Defined Data Center, Hybrid Cloud, IoT & Edge Computing

DEVOPS

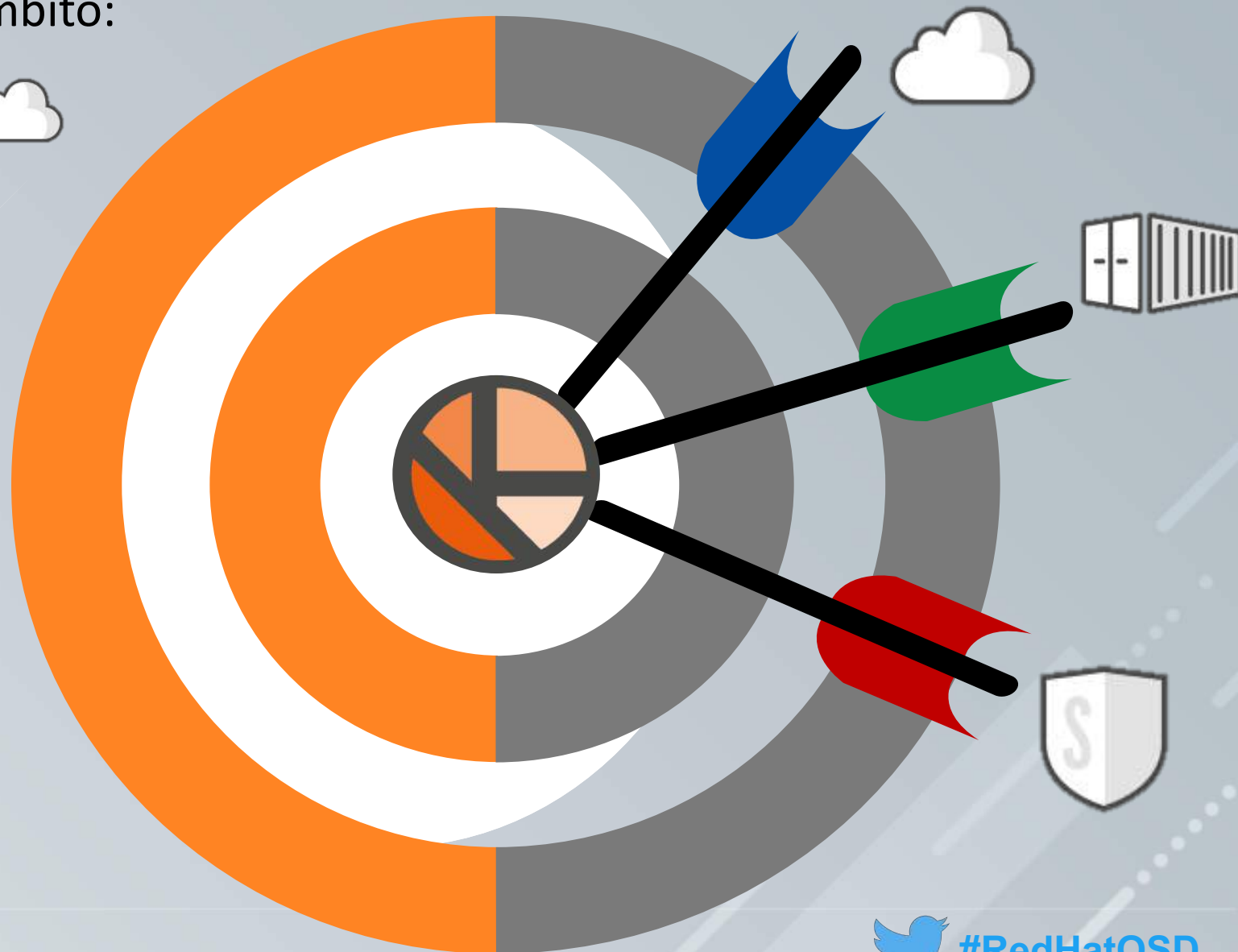


Infrastructure as Code, Container Orchestration, Continuous Integration/Delivery/Pipeline, Log Analytics & Continuous Monitoring

SECURITY



Kubernetes Cybersecurity, Cloud Hardening, DevSecOps, Security by Design

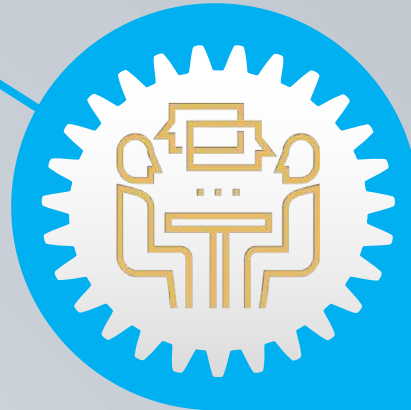


Kiratech aiuta le Aziende Enterprise nel percorso di

TRASFORMAZIONE DIGITALE

attraverso:

SERVIZI PROFESSIONALI



RIVENDITA DEI MIGLIORI TOOL



MANAGED SERVICES



FORMAZIONE



Next Managed Services Provider:



Co-gestione assieme al cliente, delle seguenti soluzioni / aree :

- Elastic
- CloudBees | Jenkins
- OpenShift | Docker | Kubernetes
- DevSecOps
- Monitoring
- Hybrid Cloud
- Service Mesh

in collaborazione con i migliori Cloud Providers:



Kiratech Timeline:

- Kiratech diventa **partner Red Hat**
- Inizia il suo sviluppo del **Data Analytics business**

Virtualizzazione

2005

2009

Kiratech
adotta la
vision DevOps

2012

Container
e
Microservizi

2015

Kiratech apre una
sede in
Svizzera

2018

 **CLOUD NATIVE**
COMPUTING FOUNDATION

Kiratech diventa
**CNCF Silver
Member e
Certified
Kubernetes
Service Provider**

2019



Red Hat



KIRATECH®

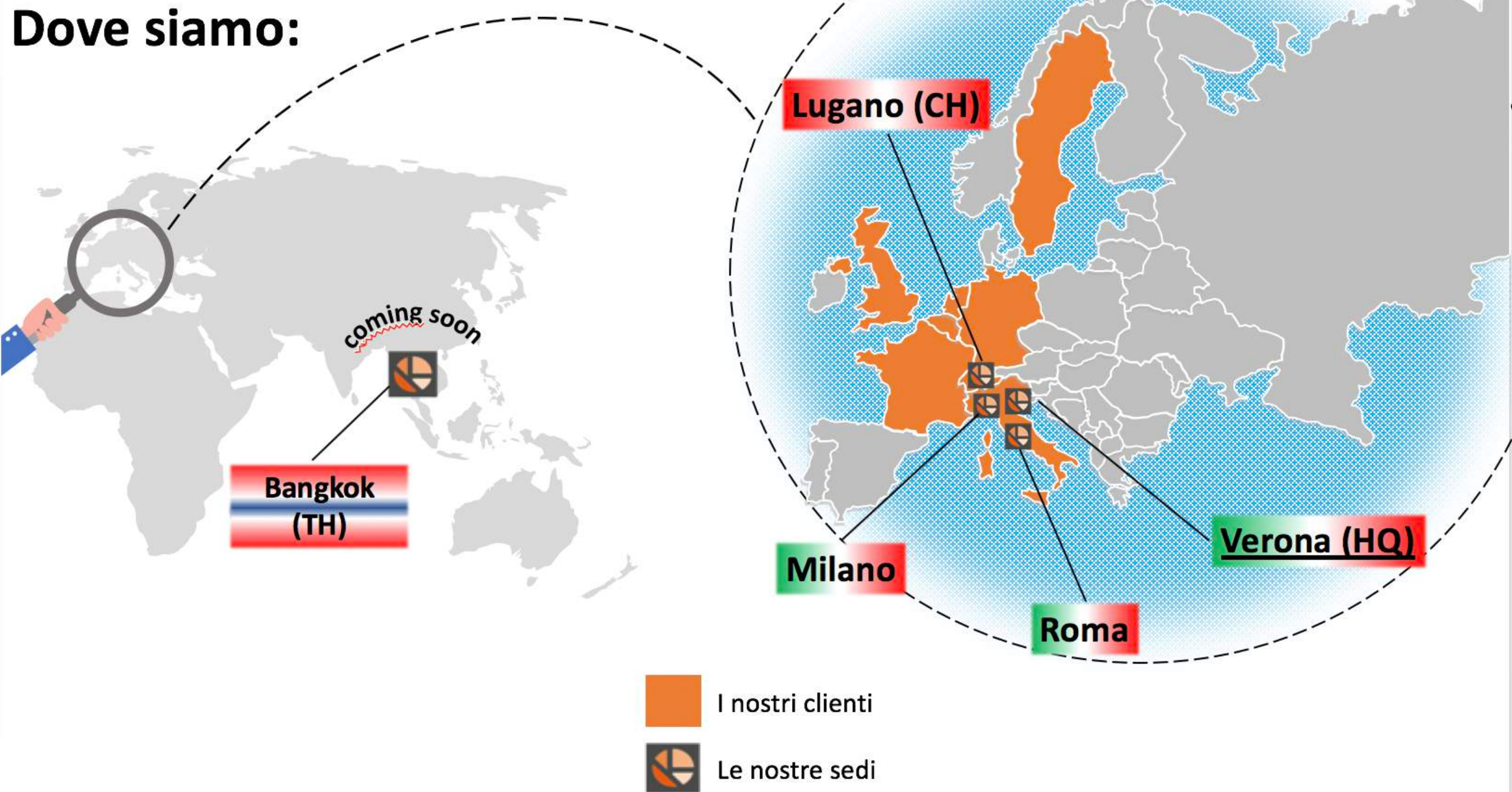


#RedHatOSD

Nomination as «Best Partner»

- Best EMEA **Prelert** Partner **2013**
- Nomination as Best EMEA **Red Hat** Partner **2017**
- **GitHub** Top EMEA Partner of the Year **2017**
- **CloudBees** European Partner of the Year **2018**

Dove siamo:



Red Hat



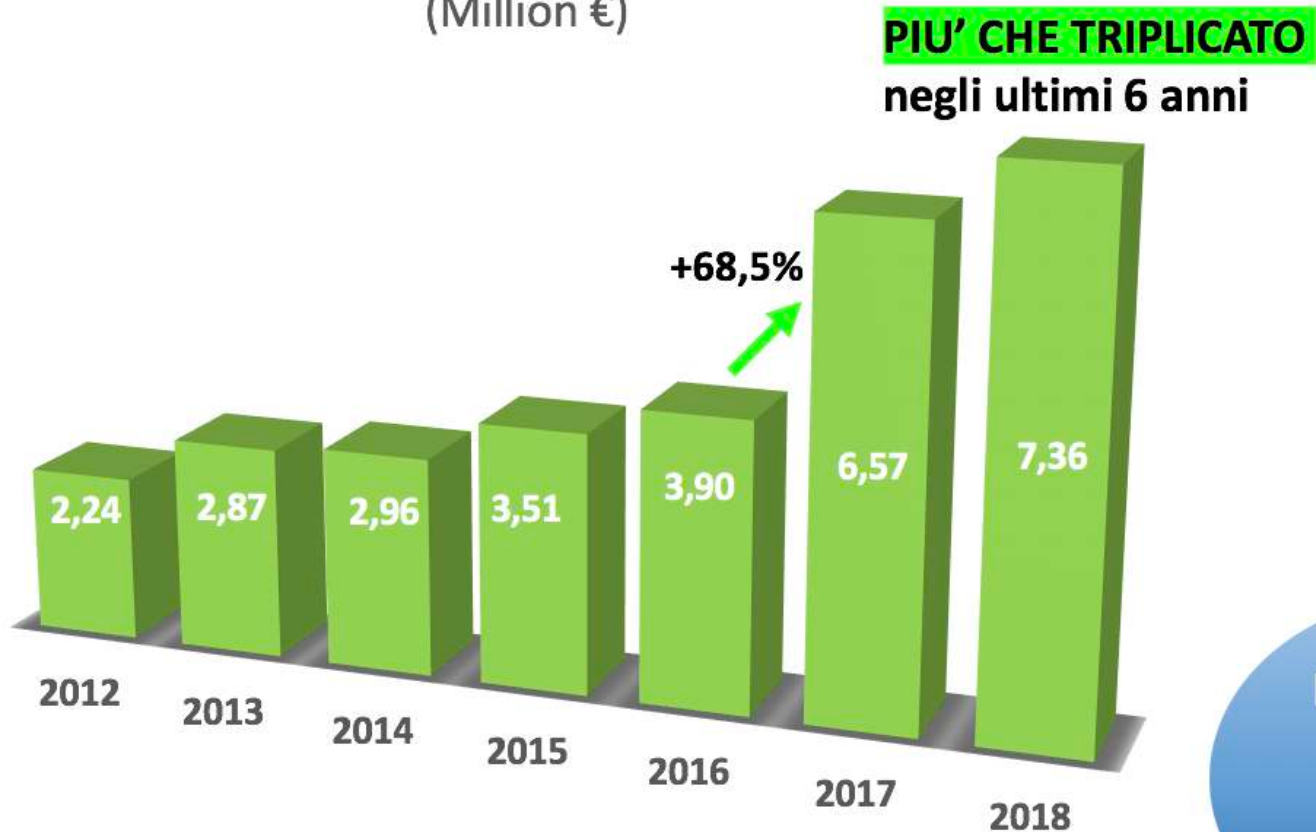
KIRATECH®



#RedHatOSD

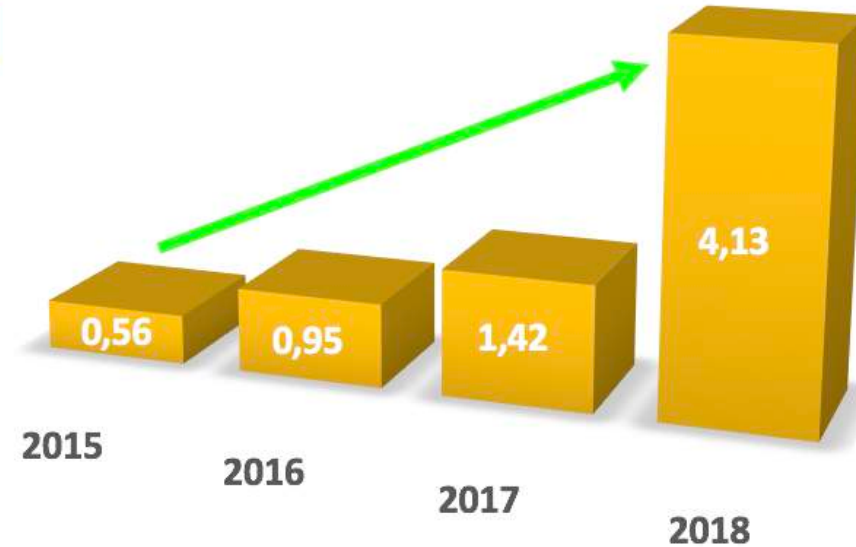
La nostra evoluzione:

FATTURATO KIRATECH
(Million €)



FATTURATO DEVOPS
(Million €)

+ 635% negli
ultimi 3 anni



Presenza in 4
delle 5 Top
Banche
Italiane

Presenza su 3
delle 4 Top
Assicurazioni
Italiane

KIRATECH è



CLOUD NATIVE
COMPUTING FOUNDATION

&



SILVER MEMBER

certificato:



Start-Up Sponsor alla KubeCon CloudNativeCon EU 2020



KubeCon



CloudNativeCon

Europe 2020



March 30 – April 2 | RAI Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands | #KubeCon #CloudNativeCon



Red Hat



KIRATECH®



#RedHatOSD

1974

NASCE
INFORMATICA FVG

663

PERSONE

2.506

SERVER

825

APPLICAZIONI
A CATALOGO

209

COMUNI in
CONVENZIONE

5

AZIENDE SANITARIE

14

AZIENDE SERVIZI alla
PERSONA

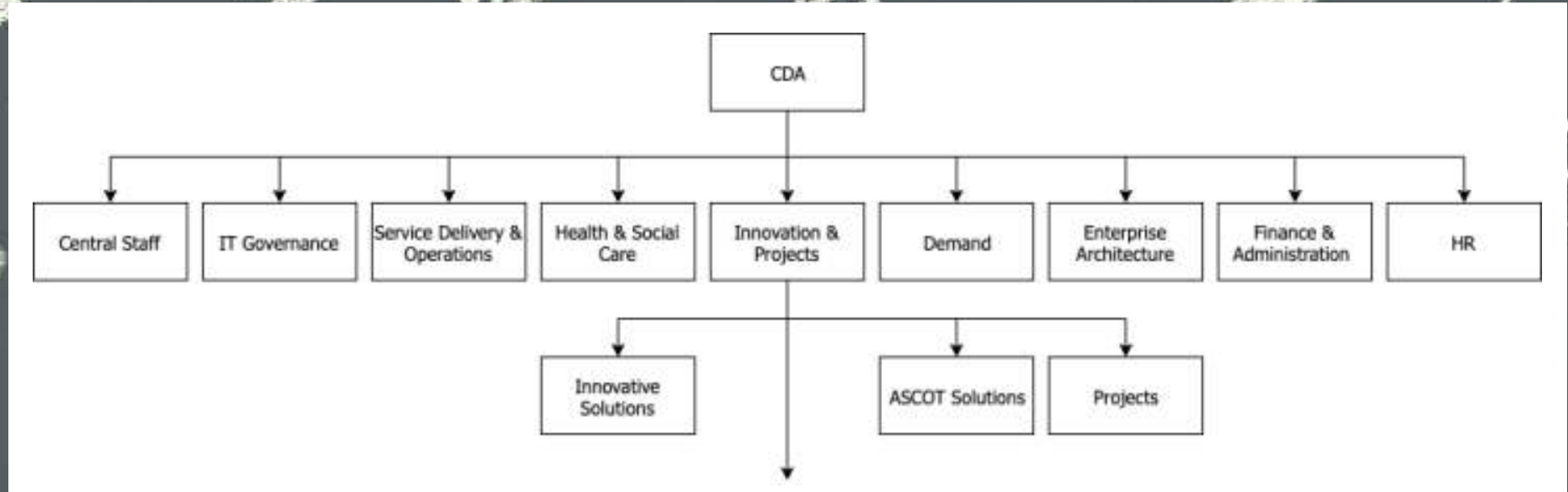
13

DIREZIONI CENTRALI
REGIONALI

2.600

KM DI FIBRA OTTICA







AMBIENTE



FORESTE



TERRITORIO

area GIS & custom solutions



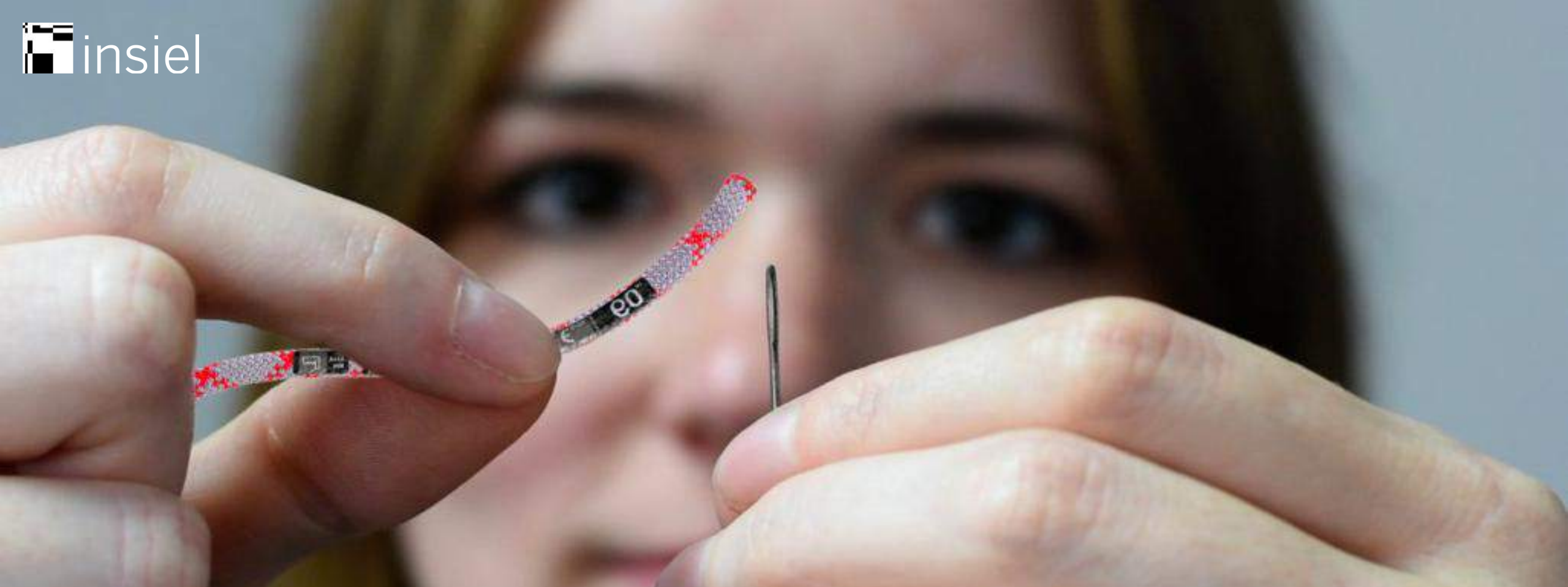
AGRICOLTURA



SERVIZI

vision





criticità

monoliti

contesti **chiusi**
governance **frammentata**

organizzazione del lavoro



algoritmo di jutori



conseguenze

prodotti

bassa **qualità**
in **contrasto** con la **vision**

soluzioni



esternalizzare!

valori

expertise

acquisire **professionalità** internamente
far **crescere le persone**



condividere

generare

valore del prodotto misurabile
entusiasmo nel cambiamento

azioni

scelta dei partner giusti
per accompagnarci nel cambiamento



soluzioni **tecniche**

VS

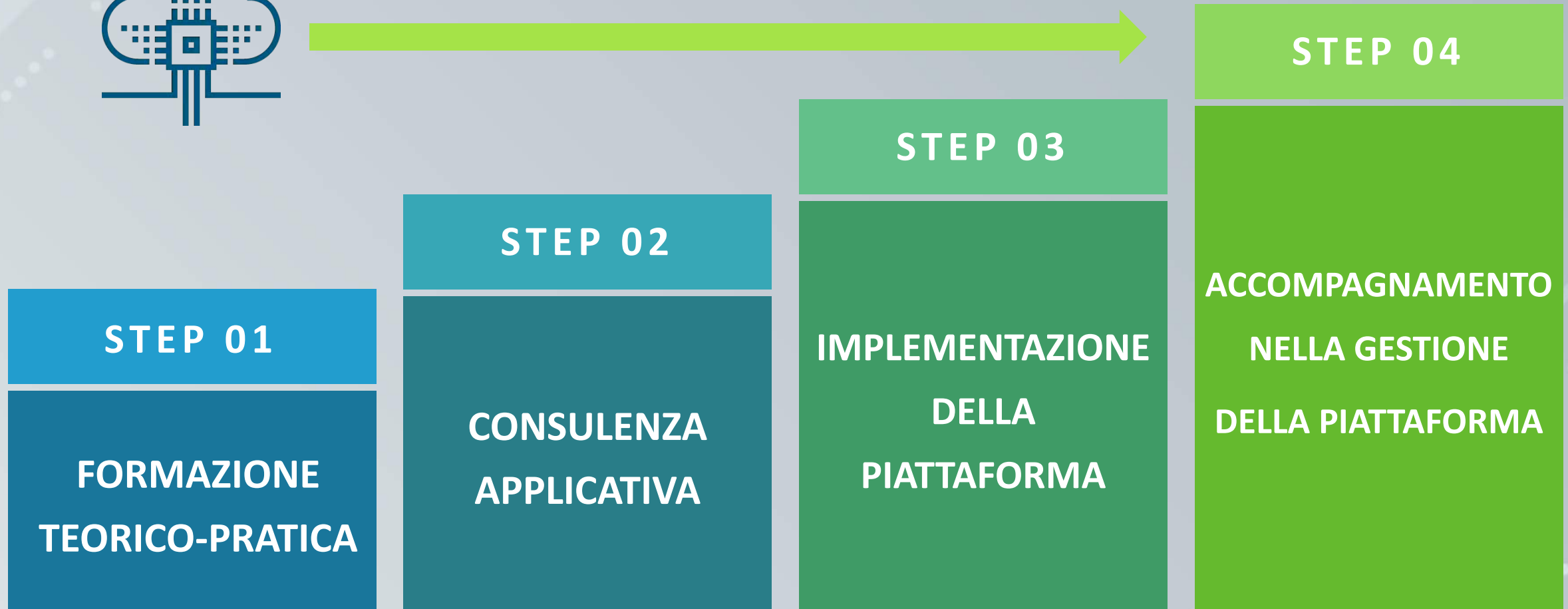
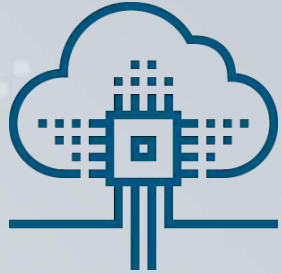
relazioni umane

*Time for
Change*

**preparare e prepararsi
al cambiamento**



A fianco del cliente lungo tutto il PROCESSO di adozione dell'approccio cloud-native



Red Hat



KIRATECH®



#RedHatOSD

FORMAZIONE TEORICO-PRATICA

INTRODUZIONE
AI CONTAINER



INTRODUZIONE A
KUBERNETES

INTRODUZIONE A
GIT E GITHUB



INTRODUZIONE A
CLOUDBEES
JENKINS



Red Hat



KIRATECH®

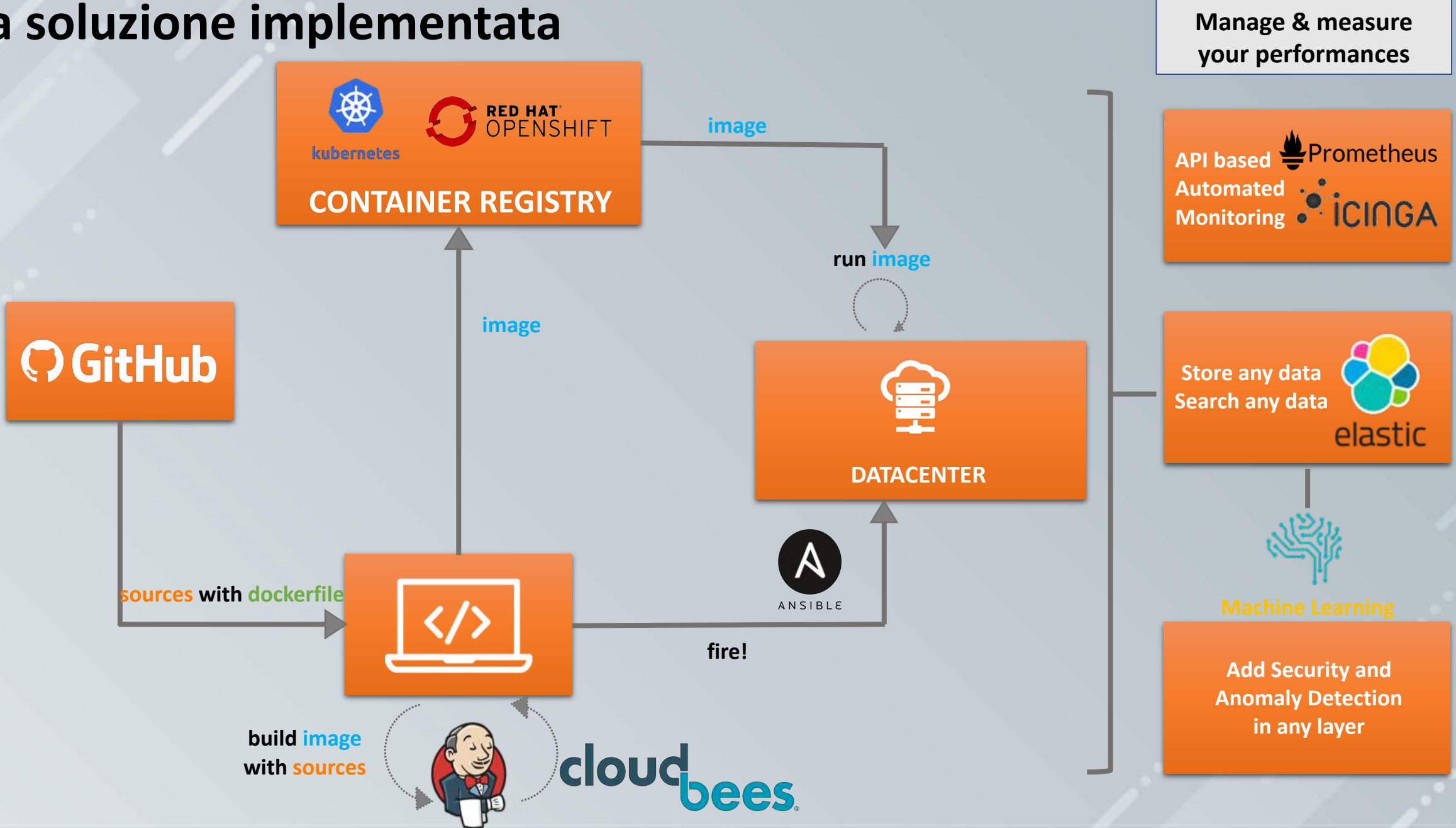


#RedHatOSD

CONSULENZA APPLICATIVA

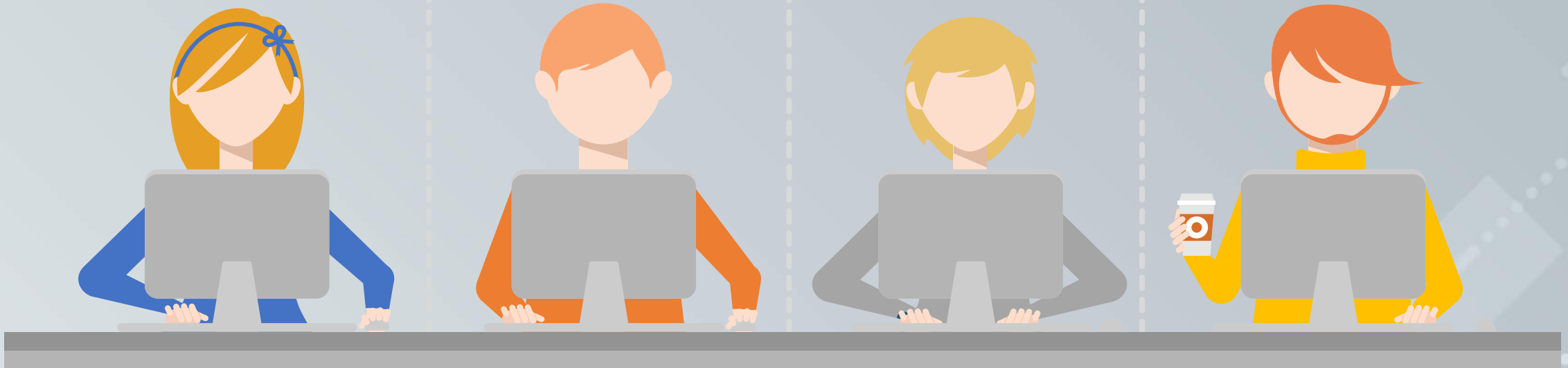


La soluzione implementata

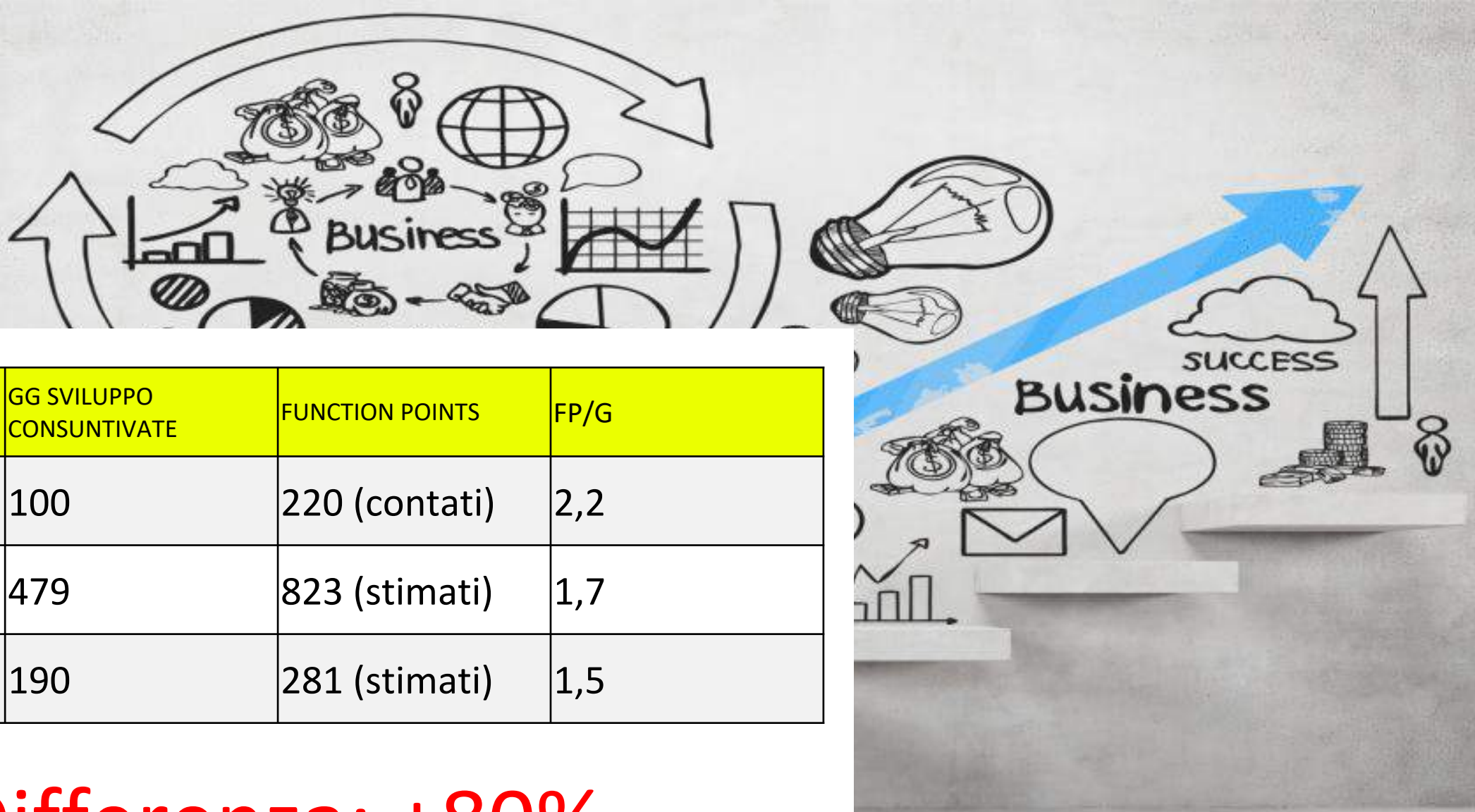


Accompagnamento alla gestione della piattaforma

- Training-on-the job
- Formazione per la certificazione CKA
- Servizio di gestione della piattaforma



risultati ottenuti



PROGETTO	GG SVILUPPO CONSUNTIVATE	FUNCTION POINTS	FP/G
CADA	100	220 (contati)	2,2
PVR	479	823 (stimati)	1,7
MOSAICO FVG	190	281 (stimati)	1,5

Differenza: +80%

RED HAT FORUMS

THANK YOU



[linkedin.com/company/Red-Hat](https://www.linkedin.com/company/Red-Hat)



[facebook.com/RedHatinc](https://www.facebook.com/RedHatinc)



[youtube.com/user/RedHatVideos](https://www.youtube.com/user/RedHatVideos)



twitter.com/RedHat



Red Hat



KIRATECH®