

Red Hat
Summit

Connect

**Lift&Shift è solo l'inizio: porta le applicazioni
al livello successivo**

Alessio Carmazzi

Senior Lead of Cloud Native Adoption, SORINT.lab



IT Consultancy

Chi è SORINT.lab

Servizi Chiave:

- Sviluppo software
- Soluzioni Cloud
- Cybersecurity
- Gestione Data Center
- Data & Machine Learning
- Gestione delle operazioni IT quotidiane
- Formazione professionale.

SORINT.lab si dedica a promuovere l'innovazione e il benessere umano, assistendo aziende e istituzioni nella scelta delle migliori tecnologie digitali. Con una forza lavoro di 1.500 professionisti, siamo presenti in 17 sedi in Europa*, Stati Uniti e Africa**.

*Italia, Spagna, Regno Unito, Germania, Francia, Romania, Polonia

**Camerun



Garantiamo un supporto 24x7x365
dalla fase di scoperta all'implementazione

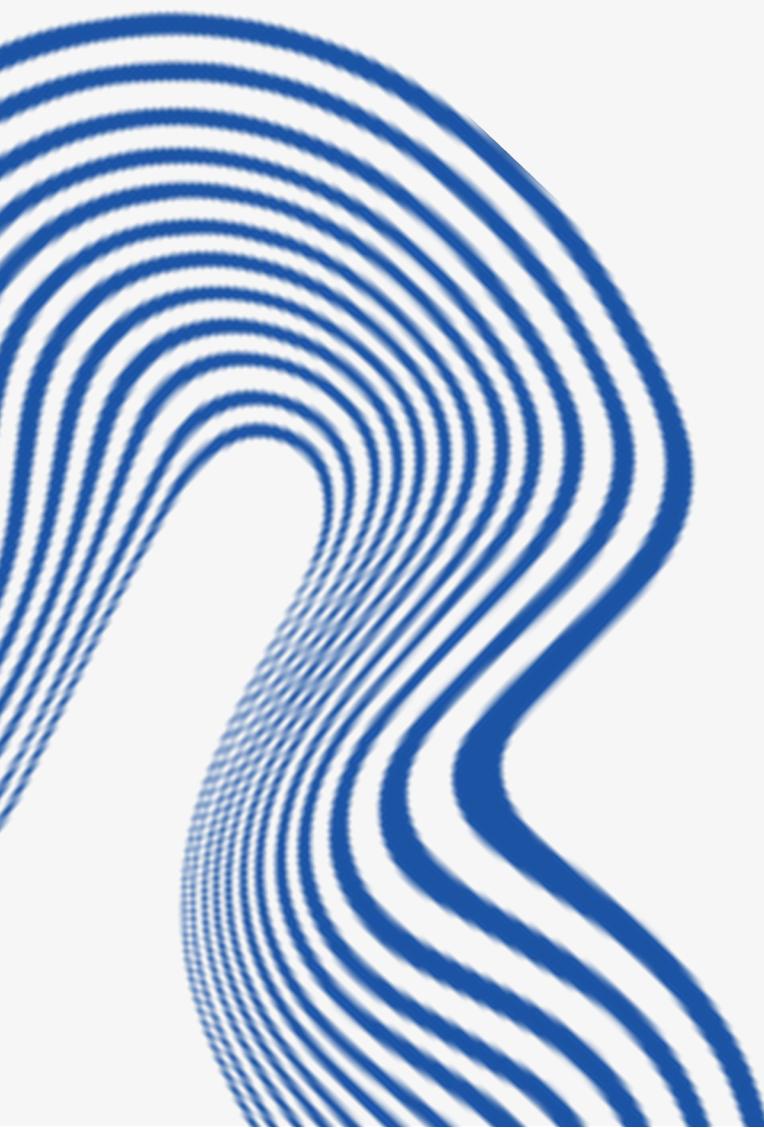


Il Lift & Shift è solo l'inizio...

porta le applicazioni al livello successivo

Alessio Carmazzi | SORINT.lab
Senior Lead of Cloud Native Adoption





IL VALORE NASCOSTO NEL VOSTRO CLOUD

ibrido, pubblico, privato e multi-cloud

Il Lift & Shift è stato solo il primo passo





IL PARADOSSO DEL SUCCESSO

AUTO DA CORSA IN GARAGE

Usata solo per andare a comprare il latte...
Funziona, ma spreca il potenziale

*Il Cloud dopo Lift & Shift
è esattamente così*



RICONOSCERE IL VALORE DEL PRIMO PASSO

PERCHÉ IL LIFT & SHIFT ERA NECESSARIO

-  **Migrazione rapida e riduzione rischi**
-  **Familiarità con il nuovo ambiente**
-  **Fine dei refresh hardware**
-  **Resilienza di base**
-  **Evoluzione incrementale**
-  **Inizio di implementazioni pratiche I&O per il Cloud**

**Successo tattico,
non strategico**

ABBIAMO SPOSTATO/CREATO IL PROBLEMA, NON RISOLTO

COSA ABBIAMO PORTATO CON NOI:

- Architetture Legacy rigide e monolitiche
- Problemi sicurezza
- Costi manutenzione e inefficienza
- Technical Debt
- Complessità evolutiva
- Processi I&O lenti e manuali

.....
.....
.....



IL MURO INVISIBILE

PERCHÉ IL LIFT & SHIFT NON BASTA

-
- 1. Il Paradosso dei Costi**
 - 2. La Scalabilità Dormiente**
 - 3. L'Innovazione al Palo**
 - 4. La Complessità Nascosta**



Metodologia

FINOPS



1. IL PARADOSSO DEI COSTI

COSTI INATTESI

- Macchine virtuali sempre accese
24 ore su 24
- Pay-as-you-go non sfruttato
- Over-provisioning delle risorse



***"Contatore che gira anche
a rubinetto chiuso"***

2. LA SCALABILITÀ DORMIENTE

POTENZIALE NON SFRUTTATO

- **Applicazioni che non scalano elasticamente**
- **Blocchi sotto carico o spreco di risorse**
- **Architetture non progettate per il cloud**

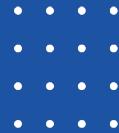


***"Motore elastico inchiodato
a un solo regime"***

3. L'INNOVAZIONE AL PALO

SERVIZI CLOUD NON UTILIZZATI

- **AI/Machine Learning**
- **Database Serverless**
- **Analytics in tempo reale**
- **Container Orchestration**

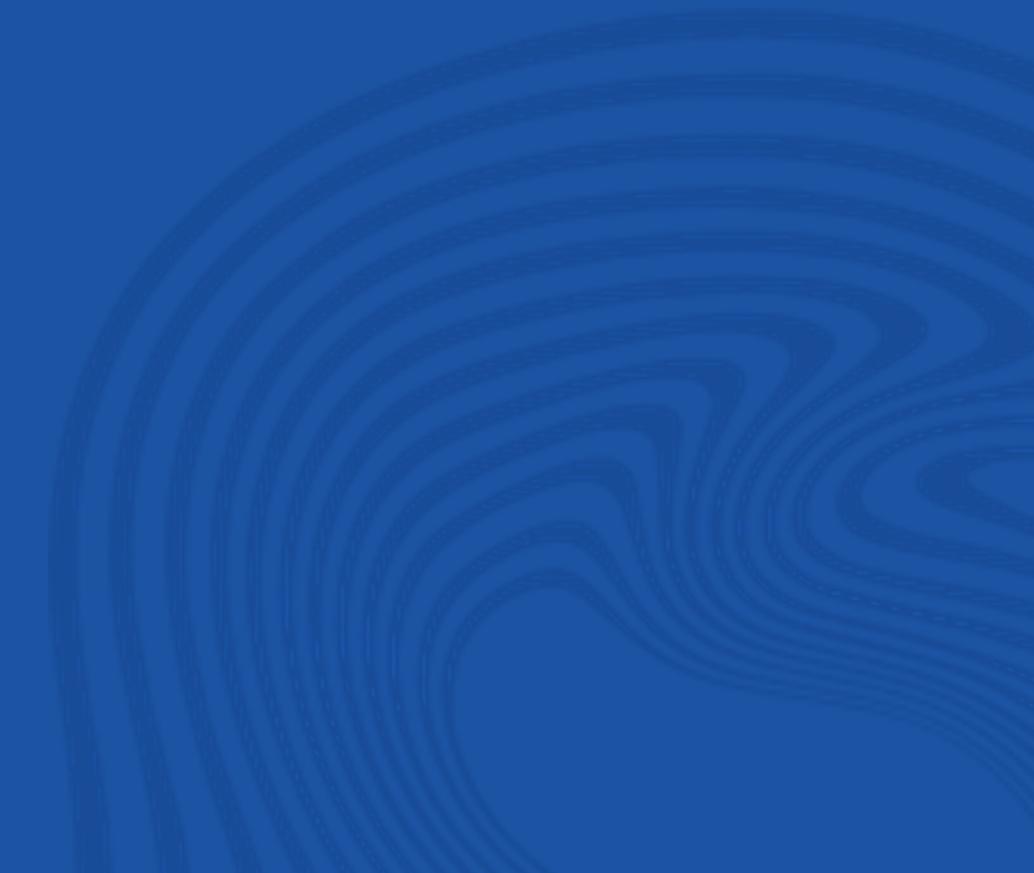


"iPhone usato solo per le telefonate"

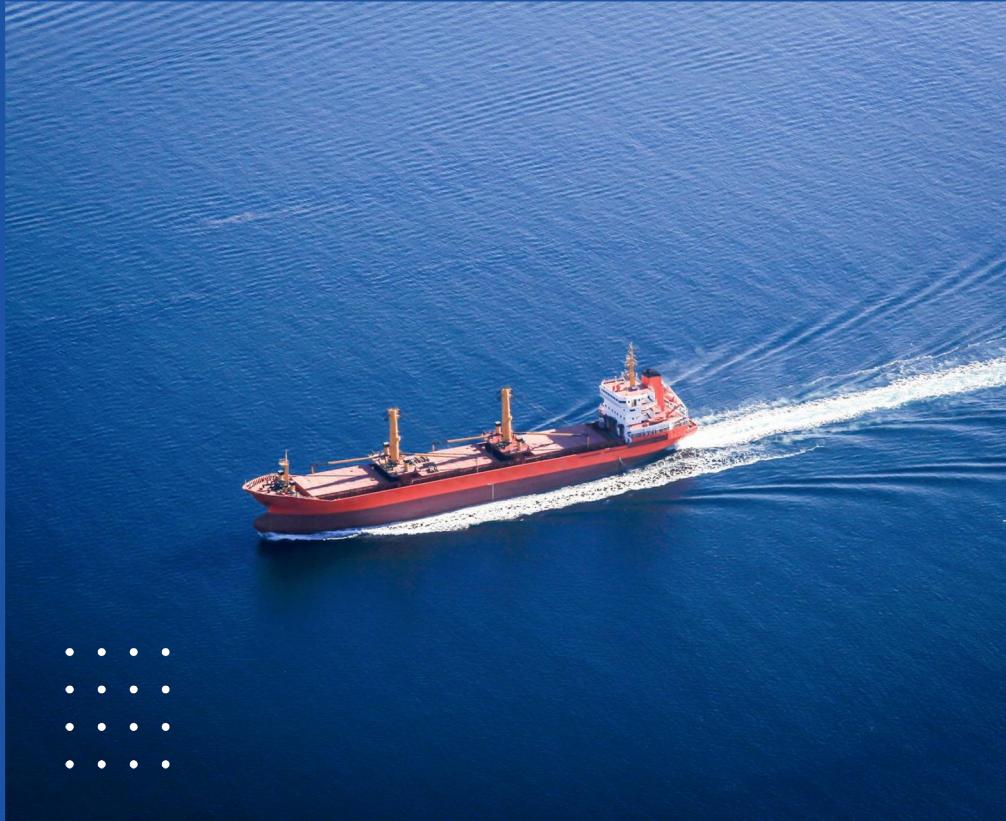
4. LA COMPLESSITÀ NASCOSTA

GESTIONE TRADIZIONALE IN AMBIENTE MODERNO

- Patch e aggiornamenti manuali
- Sicurezza di base
- Gestione sistemi operativi
- Poco tempo per l'innovazione



IL VIAGGIO OLTRE IL PORTO



LE TRE DIREZIONI PER LA TRASFORMAZIONE

OTTIMIZZARE

- Metodologia FinOps (**Orobik**)
- Servizio IT Operation MultiCloud (**CCDM**)

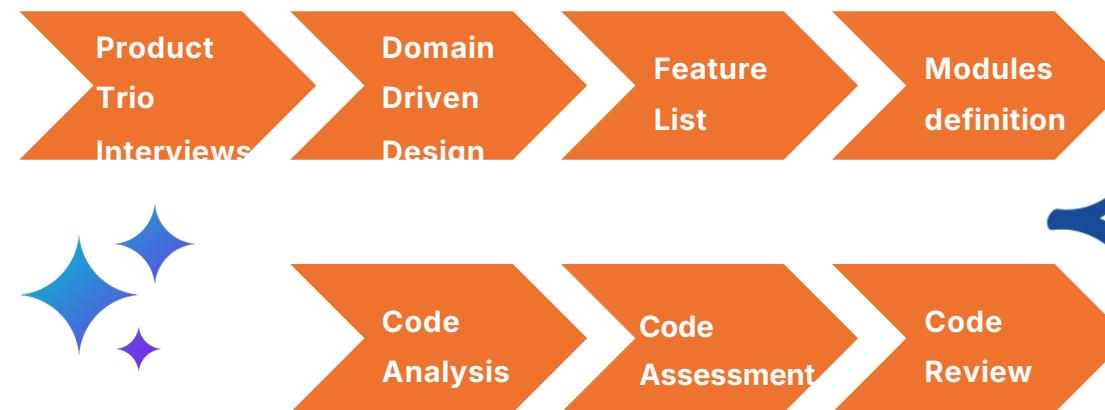
MODERNIZZARE & INNOVARE

- Application Maintenance
- Application Modernization

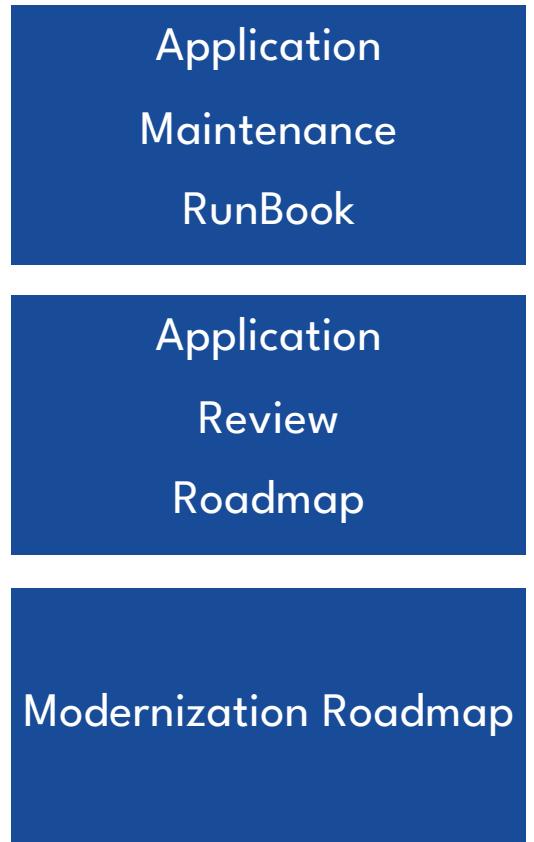
FORMAZIONE

- Skill ReFocus

APPLICATION MAINTENANCE + MODERNIZATION



*Un "vecchio problema" di investimento
oggi si puo risolvere grazie all'AI*



DAL GARAGE ALLA PISTA

Il Lift & Shift era necessario

Ma il vero valore è davanti a noi

- Scalabilità elastica
- Servizi serverless
- Intelligenza Artificiale



*Il cloud non è una destinazione
è un percorso per il quale serve un pilota
coadiuvato da un team di specialisti*

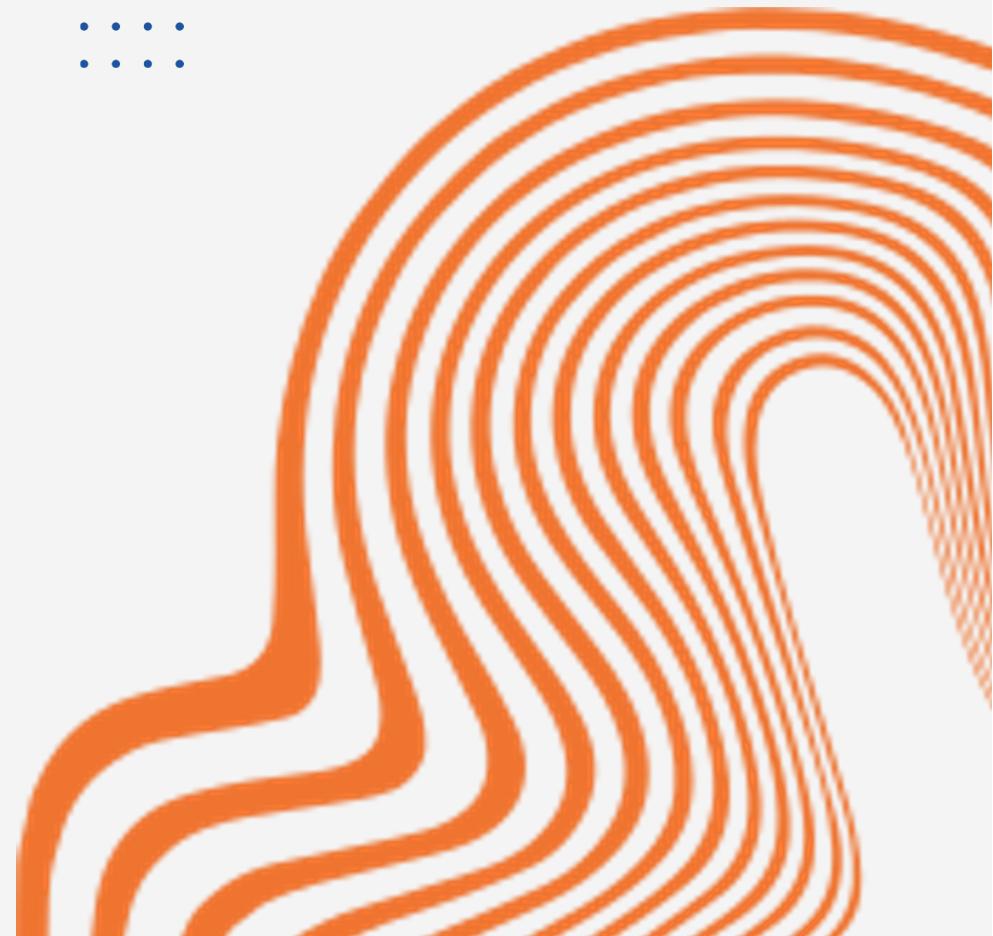
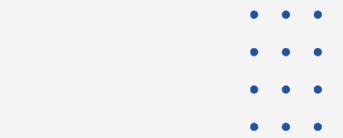


Grazie!

Alessio Carmazzi | SORINT.lab
Senior Lead of Cloud Native Adoption

I nostri contatti:

welisten@sorint.com
www.sorint.com





Connect



[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

