



Oltre la tecnologia: il cloud come abilitatore di business

CHI SIAMO

**SIMONE MERLINI**

CEO, CTO & Co-founder



**ANDREA SCOVA**

COO – Sales & Operations





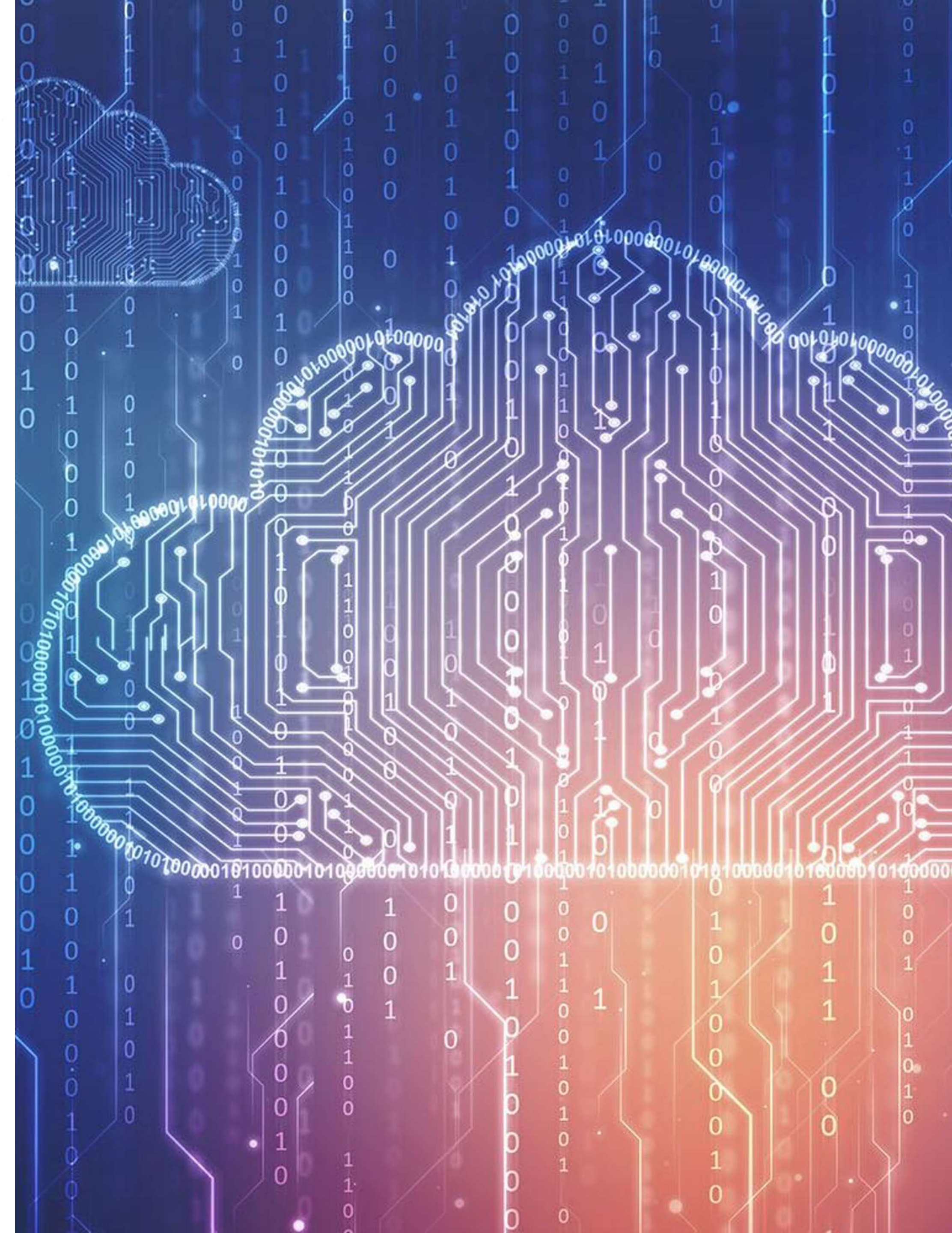
A COSA SERVE IL CLOUD?

## Il Cloud è funzionale al business se abilita nuovi scenari

**Il Cloud permette di realizzare progetti che altrimenti, fuori dal Cloud, non potrebbero esistere.**

Per verificare se il Cloud sia essere lo strumento giusto per il nuovo scenario di business che si ha in mente, serve affidarsi a chi, attraverso l'esperienza in progetti Cloud-native, ha capito appieno il paradigma di funzionamento del Cloud.

Come stimolo di riflessione presentiamo alcuni dei progetti Cloud-native realizzati da beSharp





A man with a beard and short hair, wearing a checkered shirt, is looking intently at a handheld device. He is in a warehouse or industrial setting, with a large cardboard box visible in the background. The image has a blue and purple color overlay.

“

Want to increase  
innovation? Lower  
the cost of failure.

”

JOICHI ITO







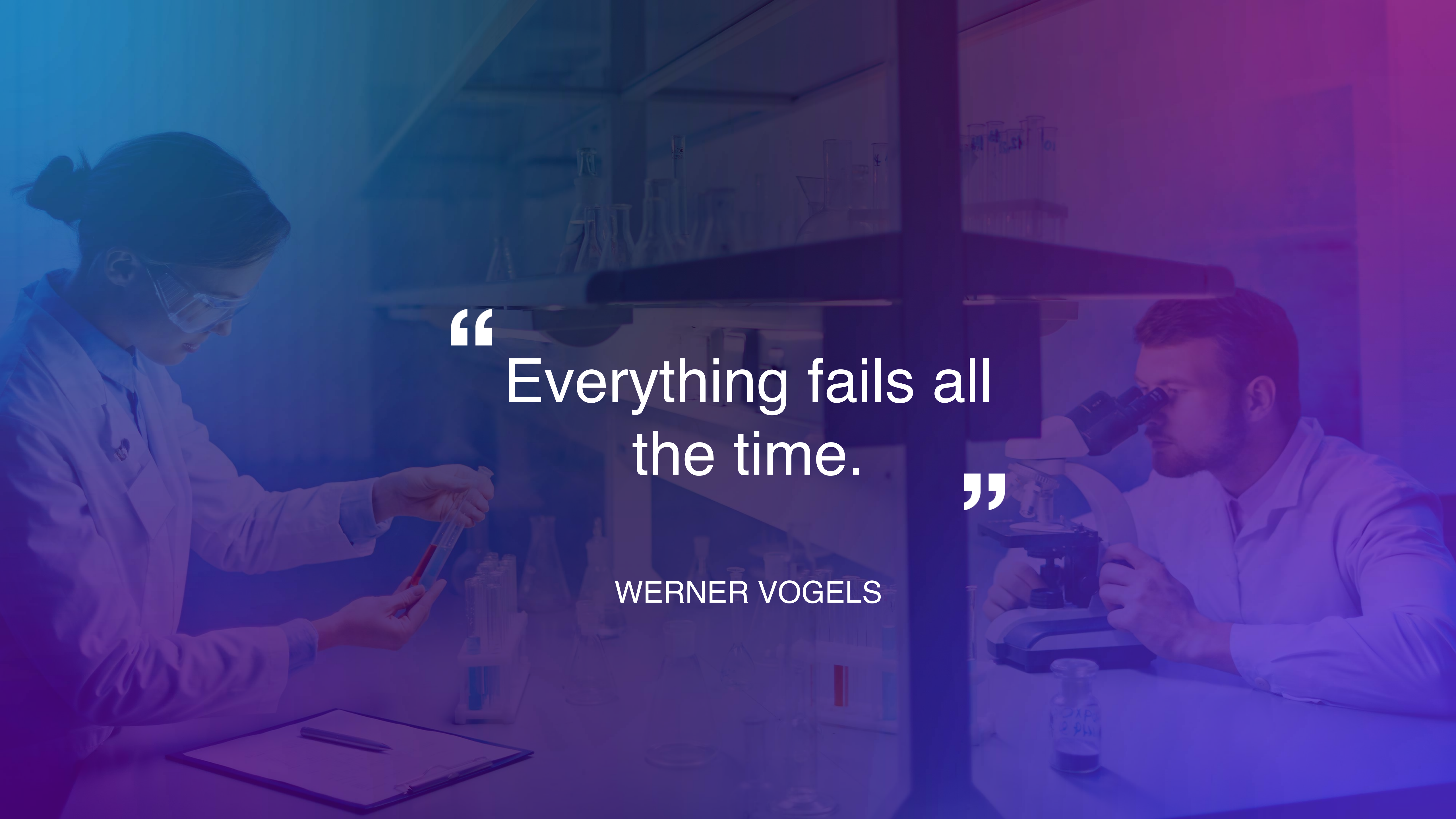


# **Una PoC può costare meno della riunione necessaria per approvarla**

I limiti non sono nel modello ma  
nell'approccio







“ Everything fails all the time. ”

WERNER VOGELS









**Anche sistemi perfetti  
danno risultati errati  
con input sbagliati.**

Implementare un modello  
resiliente ad inconvenienti  
tecnici ed errori umani.



## Sfruttare la capacità di calcolo parallela per ridurre il time-to-market

Il Dipartimento di Genetica dell'Università di Pavia è un centro di eccellenza per la ricerca sulla Genomica. Nell'ambito di un progetto pluriennale, pubblicato infine su Nature, ha svolto, in modo sequenziale e su un sistema on-premise tradizionale, il calcolo di modelli complessi legati all'analisi di centinaia di campioni di DNA.

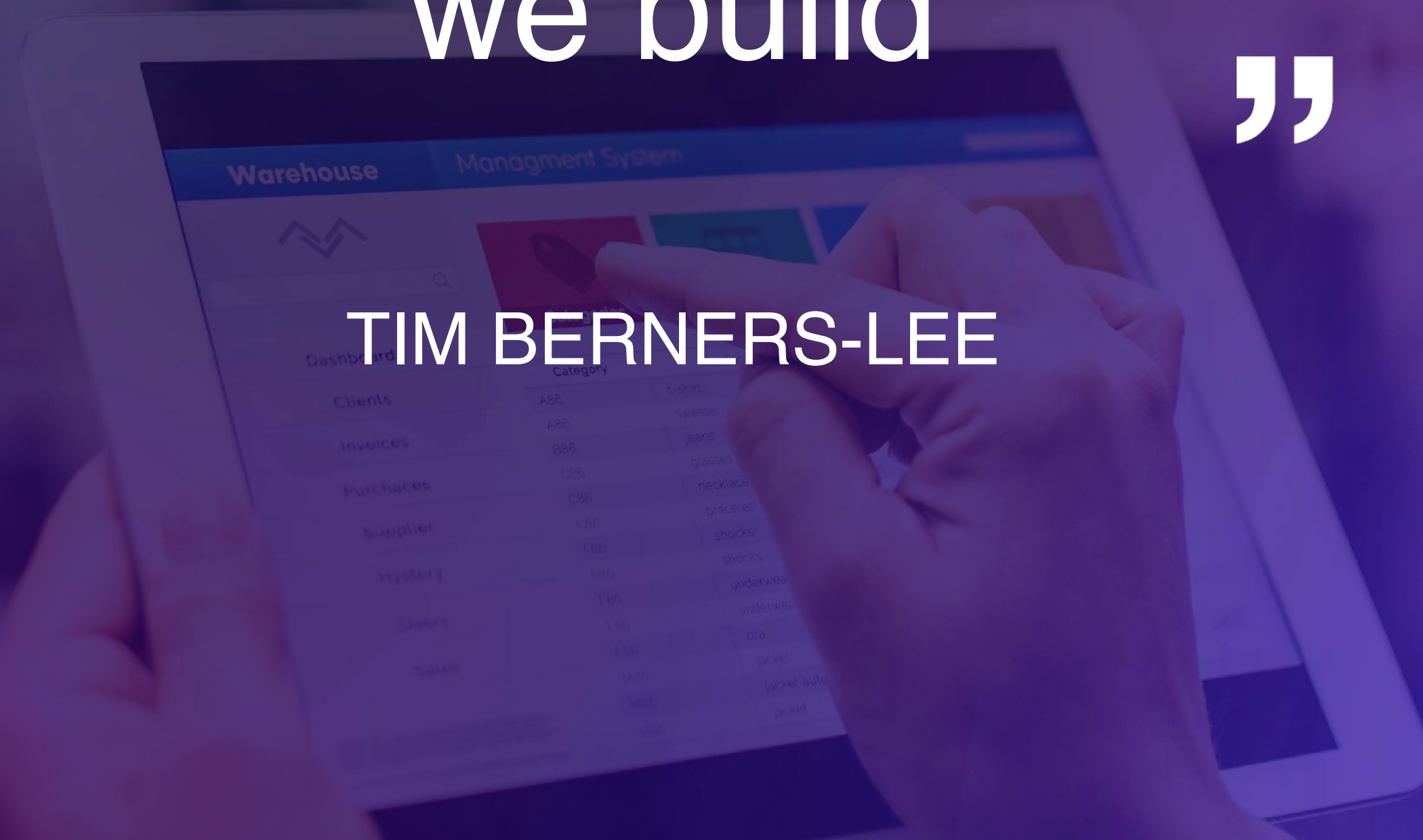
Il Dipartimento di Genetica di UNIPV, attraverso il progetto in Cloud insieme a beSharp, ha:

- **minimizzato il time-to-market** della propria analisi, potendo riprocessare in breve tempo i modelli, sfruttando le potenzialità di **calcolo parallelo** del Cloud AWS.  
(il costo di tale re-processing in tempo ridotto è stato lo stesso che si avrebbe avuto, svolgendo il calcolo in modo sequenziale)



“  
The future is what  
we build  
”

TIM BERNERS-LEE







Warehouse

Management System



Categories

Dashboard

Clients

Invoices

Purchases

Supplier

History

Users

Sales

Category

Product

A86 t-shirt

A86 sweater

B86 jeans

C86 glasses

C86 necklace

C86 bracelet

C86 socks

F86 socks

F86 underwear

F86 underwear

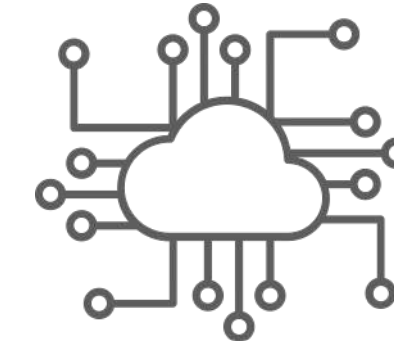
F86 bra

F86 jacket

M86 jacket auto

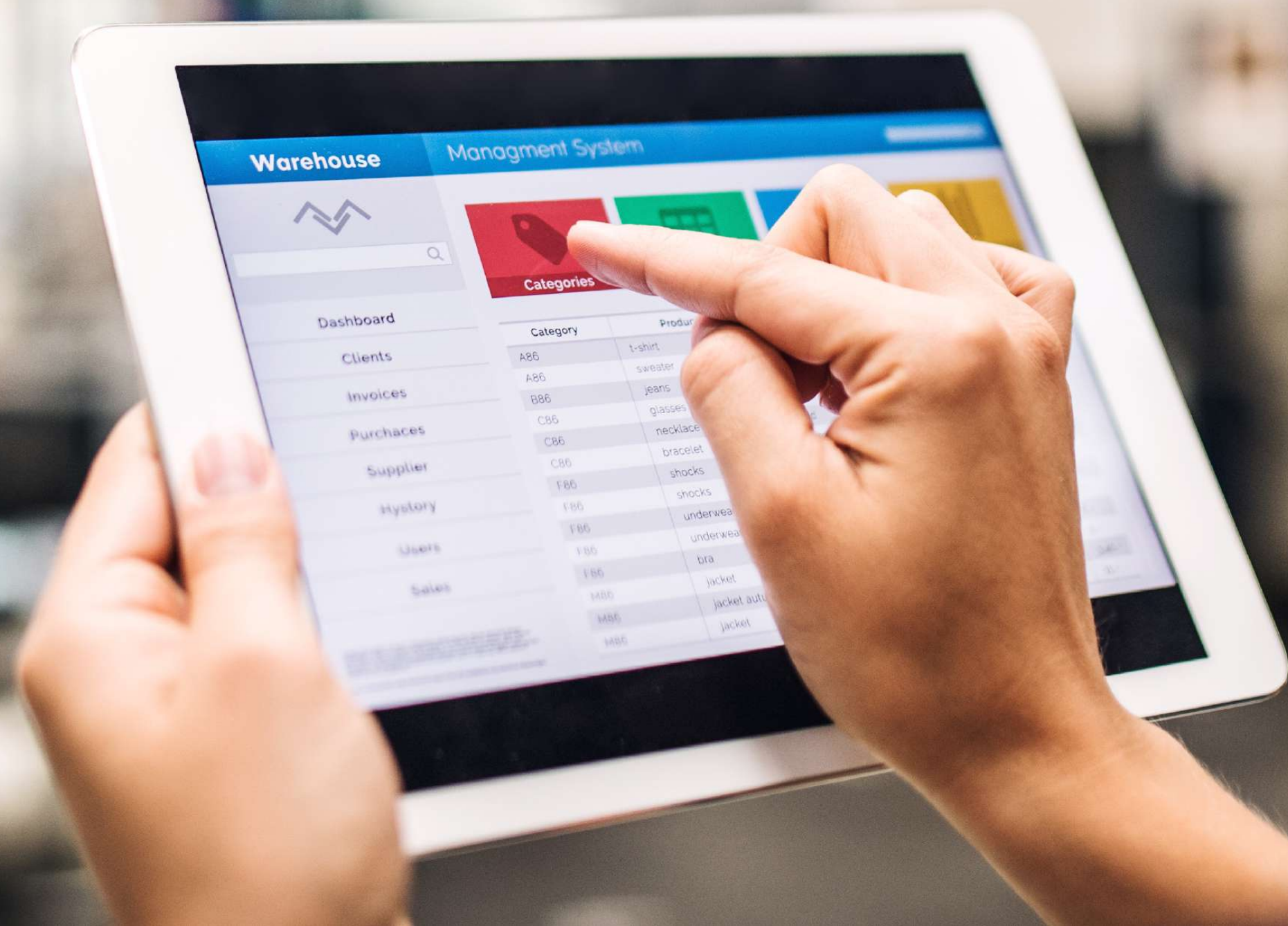
M86 jacket





**Padroneggiare il paradigma  
aiuta a prevedere le  
evoluzioni della tecnologia.**

Dettagli apparentemente trascurabili  
oggi possono rivelarsi di grande  
valore domani.







## INDUSTRY 4.0 - AMADA ENGINEERING EUROPE

# Il Cloud che abilita nuovi stream di business e trasforma il business-model

Con oltre 6.000 clienti in Europa e più di 4.000 macchine installate solo in Italia, Amada è una delle aziende leader a livello mondiale nella produzione e vendita di macchine per la lavorazione della lamiera. Amada è un'azienda all'avanguardia, sempre alla ricerca delle tecnologie più innovative per dare valore aggiunto alla propria offerta.

Amada Engineering Europe attraverso il progetto in Cloud con beSharp ha:

- trasformato il modo di relazionarsi con il Cliente (macchinario > cloud > CRM > cliente)
- trasformato il modello di business (**da Manufacturer a SaaS provider**)
- implementato un sistema SaaS centralizzato per il **controllo**, il **monitoraggio** e la **gestione remota** di tutte le macchine in funzione, superando i limiti dei software installati sulle singole macchine.
- introdotto servizi e strumenti efficaci per la raccolta, il monitoraggio di enormi quantità di informazioni tramite le **big data analytics**.
- fornito ai propri clienti **servizi di manutenzione e consulenza** per migliorare le prestazioni delle macchine e risolvere eventuali malfunzionamenti nel più breve tempo possibile.



# beSharp.

we make IT run.

**beSharp: una storia di successi**





CHI È BESHARP?

## Dal 2011 lavoriamo per portare in Cloud i progetti più sfidanti

Siamo gli **specialisti** italiani **di AWS**.

Cosa offriamo? Progettiamo, implementiamo e gestiamo infrastrutture Cloud complesse e servizi Cloud avanzati su AWS.

Supportiamo i nostri clienti durante l'intero **ciclo di vita dell'adozione del cloud**. Collaborare con noi è un matrimonio lungo, non l'avventura di una notte.

Ogni cliente è unico per noi e il nostro approccio su misura garantisce una profonda comprensione delle esigenze dei nostri clienti, con un'attenzione maniacale ai dettagli. Il know-how dei nostri oltre 50 esperti cloud deriva da oltre **100 certificazioni AWS** e **centinaia di progetti Cloud di successo**. Se al Cliente non piace la nostra soluzione, può cambiare partner. Non cambieremo il nostro modo di lavorare: non puntiamo ad altro che fornire la migliore soluzione tecnica possibile.





## Crescita a doppia cifra (anno-su-anno)



### Clienti

**78 clienti** - 2022  
**55 clienti** - 2021  
**40 clienti** - 2020



### Ricavi

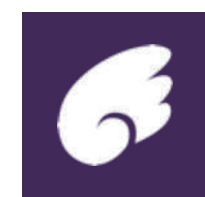
**5M€** - 2022  
**3,4M€** - 2021  
**2,7M€** - 2020



### beSharper

**52pp** - 2022  
**40pp** - 2021  
**30pp** - 2020

## Come si è evoluto il business (2022)



### Delivery

**55%** T&M  
**45%** Progetti  
**0%** *body rental*



### Aree

**44%** Infra  
**42%** CND  
**12%** Servizi Gestiti  
**2%** Training



### Dimensione

**57%** Media impresa  
**30%** Enterprise  
**5%** Startup  
**8%** Pubblica Amm.



# Apprendimento e miglioramento continui

## OBIETTIVI RAGGIUNTI

### • AWS Competencies

- AWS Migration & Modernization Competency
- AWS DevOps Competency
- AWS SaaS Competency
- AWS Data & Analytics Competency
- AWS Machine Learning Competency
- AWS Network Competency
- AWS IoT Competency

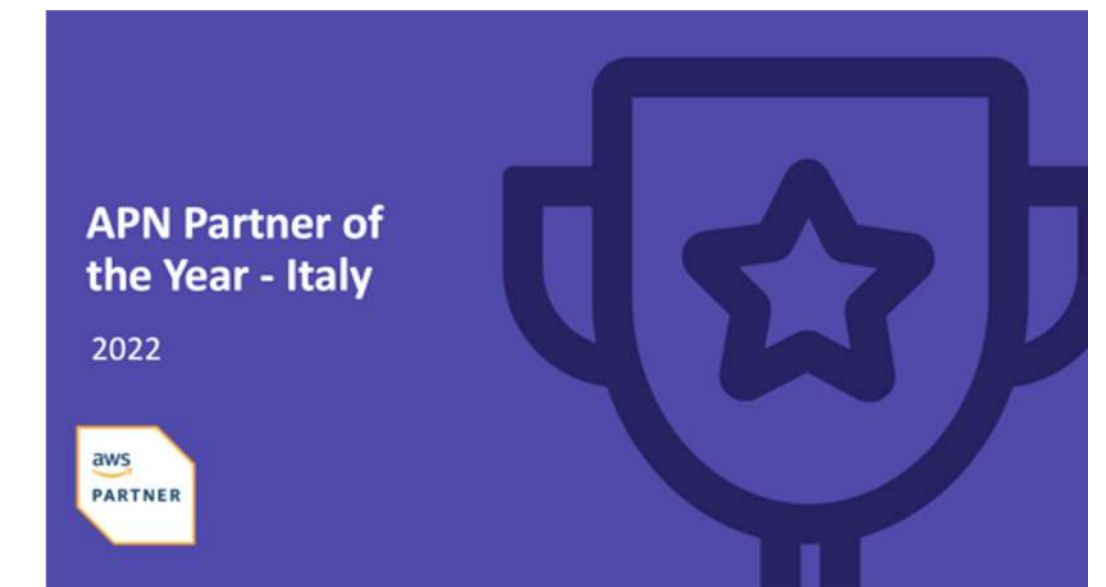
### • AWS Service Deliveries

- AWS Lambda Delivery
- Amazon DynamoDB Delivery
- Amazon API Gateway Delivery
- AWS Transfer Family Delivery
- Amazon ECS Service Delivery (in arrivo a breve)

## CERTIFICAZIONI



## PREMI





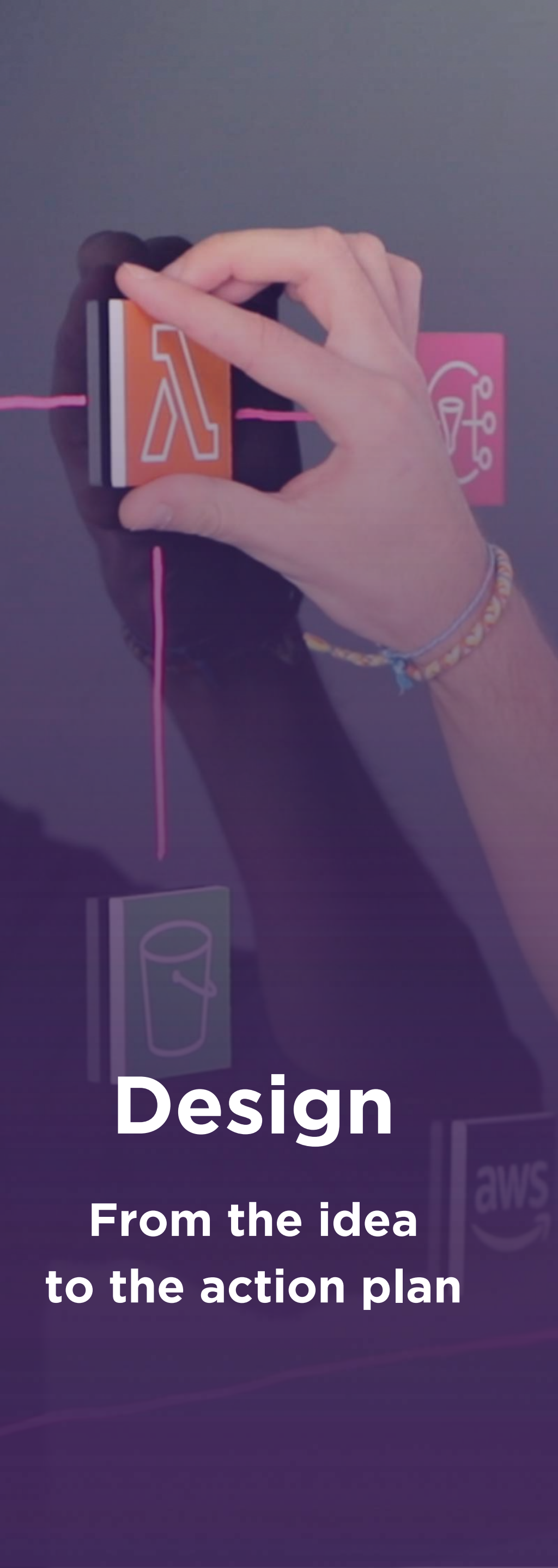
# beSharp.

we make IT run.

**beSharp: che cosa offriamo**

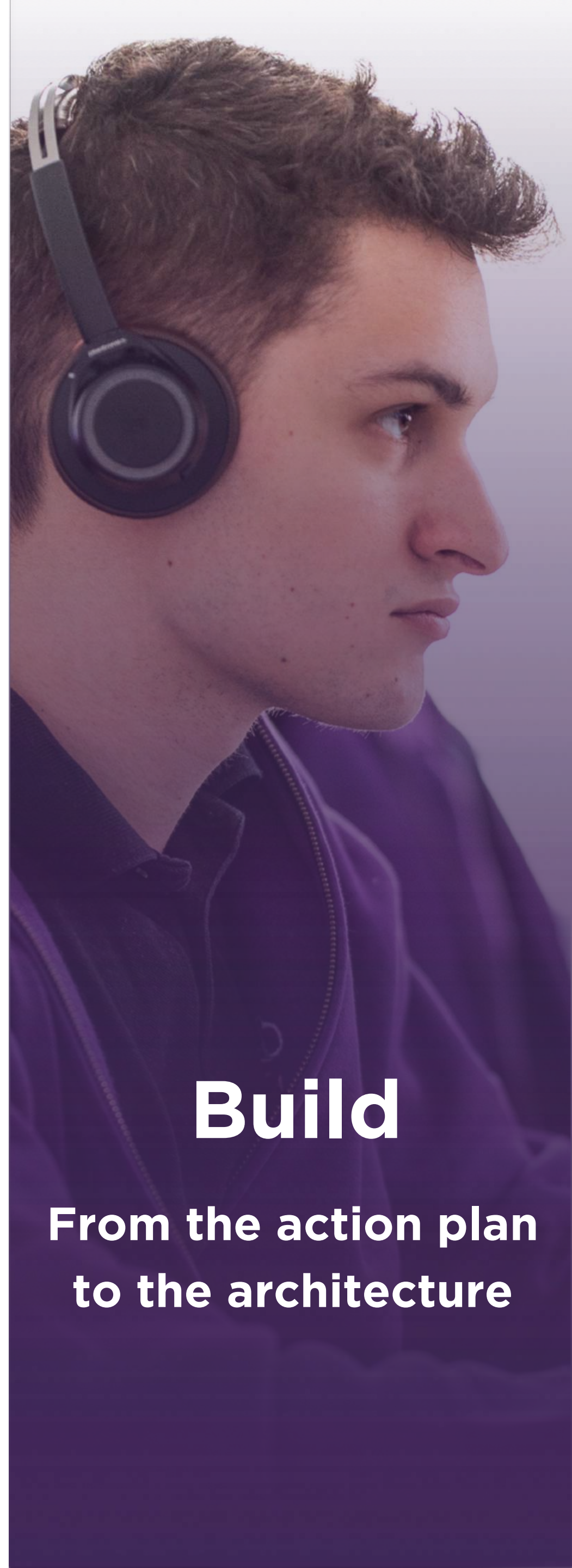






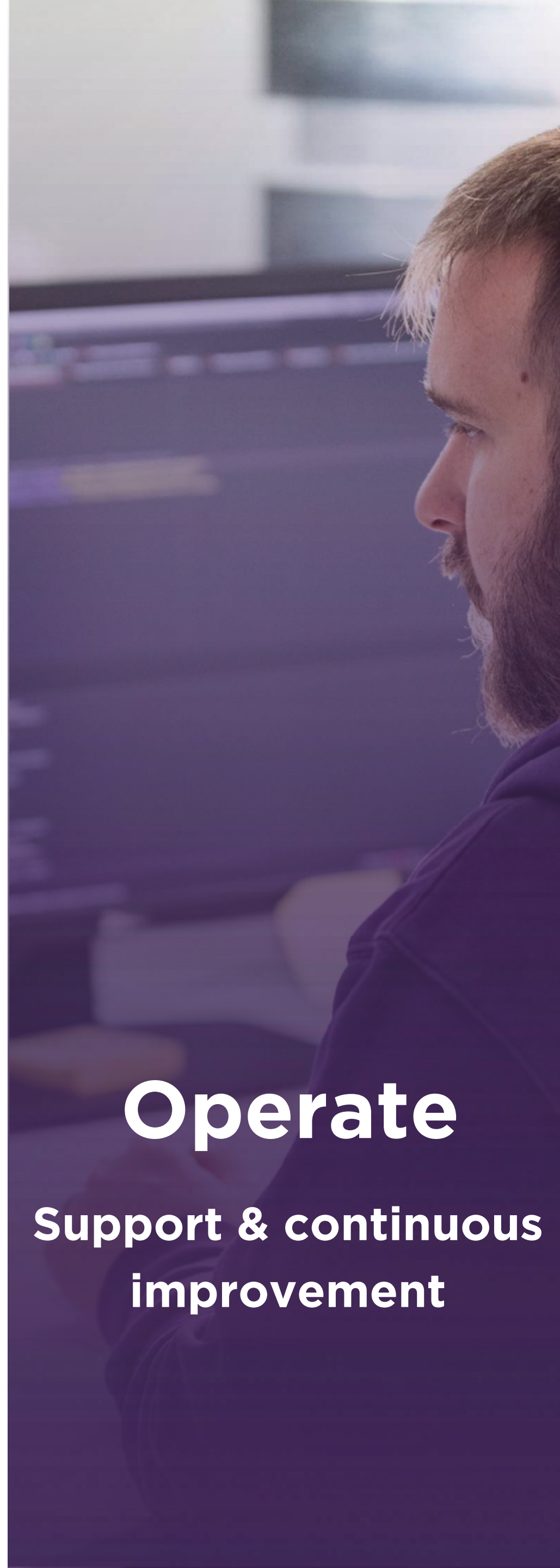
## Design

From the idea  
to the action plan



## Build

From the action plan  
to the architecture



## Operate

Support & continuous  
improvement

### BESHARP: CHE COSA FACCIAMO

Aiutiamo i nostri Clienti a sfruttare pienamente il potenziale di AWS

Lavoriamo come un **Cloud Center of Excellence as-a-Service** per:

- abbracciare l'intero ciclo di adozione del cloud, con una metodologia **agile**;
- trasferire le nostre conoscenze, con un approccio di tipo **training-on-the-job**;
- sporcarci le mani, consegnare i progetti senza che si creino vincoli di **lock-in** sul partner;

fornendo supporto 24 ore su 24, 7 giorni su 7, con uno staff 100% italiano e certificato.



# Le aree di progetto dei nostri Cloud Expert



## Cloud Advisory

- Strategia di adozione del Cloud
- Well-architected review
- Governance & Compliance



## Cloud Infrastructure

- Mass & Critical migrations (MAP)
- Landing Zone
- Networking Avanzato & Disaster Recovery



## Cloud Operations

- DevOps & Automation
- 24/7 support
- FinOps & Resell



## Cloud Native Development

- Sviluppo Serverless Saas
- Application modernization
- Refactoring applicativo



## Cloud Data Driven

- MLOps
- IoT
- Big Data Analytics



APN TRAINING PARTNER

# Se sappiamo farlo, possiamo insegnarlo!

Siamo entusiasti di **condividere le nostre conoscenze relative ad AWS** con i nostri clienti, aiutandoli a comprendere e sfruttare appieno tutto il potenziale del cloud AWS.

Siamo diventati **APN Training Partner** nel 2020 e possiamo offrire a tutti i nostri clienti i corsi ufficiali AWS.

I nostri **Cloud Expert** erogano corsi di formazione di eccellenza, abbinando la teoria alla pratica **hands-on** del mondo reale, ottenuta in centinaia di progetti cloud.



**ALESSANDRO BERTINI**

AWS Authorized Instructor Champion @ beSharp.



Follow beSharp on



[www.besharp.it](http://www.besharp.it)  
[info@besharp.it](mailto:info@besharp.it)  
+39 0382 1692920

**beSharp spa** – Via Claudio Treves, 3 - 27100 Pavia (ITALY)  
VAT ID IT02415160189