# Istituto Poligrafico e Zecca di Stato





The trusted partner for embracing digital transformation with the power of Google Cloud. Our specialisation translates into a wide range of cutting-edge services:

- **CLOUD TRANSFORMATION** we guide companies in the digital era, successfully migrating workloads to the cloud;
- **MODERNISING APPLICATIONS** we optimise existing applications for better performance and greater agility;
- **CLOUD DATA PLATFORM** we harness the power of data and artificial intelligence to generate strategic insights;
- MACHINE LEARNING AND GENERATIVE AI we bring AI to the heart of business processes to improve efficiency and stimulate innovation















Google Cloud



Google Cloud





Google Cloud





#### 195 GOOGLE CLOUD CERTIFICATIONS

57 Professional Cloud Architects 48 Professional Data Engineers 26 Professional Cloud Developers 19 Professional DevOps Engineer

16 Professional Cloud Security Engineers 13 Professional ML Engineers 13 Professional Network Engineer 3 Professional Cloud Database Engineers

# WHITEHALL OFFERING



DIGITAL TRASFORMATION



INNOVATION STRATEGY



MIGRATION STRATEGY



PROCESS AUTOMATION



DOMAIN EXPERT



CUSTOMER

COMMUNICATION & DESIGN



METAVERSE



SOCIAL MEDIA MANAGEMENT



DATA STORYTELLING



ENTERPRISE SERVICE BUS



APP ARCHITECT

MICROSERVICES



E-LEARNING



BLOCKCHAIN

DATA & AI





PREDICTIVE ANALYSIS



AI-POWERED DATA AUTOMATION



DATA BROKER

CLOUD







**DEVOPS** 





























**Poste**italiane





## Chi siamo

Next Direction è un'azienda di consulenza informatica di primo piano, nata nel 2012 e specializzata nell'offrire soluzioni avanzate e innovative per le sfide tecnologiche più complesse. Ci impegniamo a essere un partner affidabile per le aziende leader nel settore, aiutandole a ottenere risultati straordinari e a mantenere un vantaggio competitivo nel mercato digitale in continua evoluzione.

Offriamo un'ampia gamma di servizi di consulenza in IT e ICT con un focus distintivo su Java, .NET e tecnologie ibride mobile. Dal 2021 abbiamo dato impulso alla nostra factory attraverso la quale abbiamo ideato e sviluppato alcuni prototipi che sono diventati veri e propri capisaldi nella nostra organizzazione. Da quasi un anno abbiamo intrapreso, con successo, lo sviluppo di applicativi web nel settore della Cybersecurity.





# La nostra Storia

2016: in Next viene assunta la prima risorsa. Inizia il percorso consulenziale della Next Direction

2021: nasce l'idea di un gestionale per seguire e monitorare tutti i processi aziendali.

2022: viene scelto il nome del nostro primo gestionale: TETRA

**2023:** scegliamo di intraprendere lo studio e lo sviluppo di soluzioni in ambito Cyber Security.

2023: Nasce la nostra suite, Cybext. La nostra soluzione siem dedicata a tutte le aziende del comparto Pubblico e Privato



# Cosa facciamo

Focus sull'Innovazione: Essere all'avanguardia dell'innovazione tecnologica può differenziare un'azienda dai propri concorrenti. Noi possiamo investire nella ricerca e nello sviluppo per creare soluzioni innovative e anticipare le esigenze future dei clienti. La nostra Factory è la riprova che tutto ciò che recepiamo dall'esterno, noi, sappiamo trasformarlo in nuove opportunità per rendere i nostri Clienti competitivi sui propri mercati.

Servizi Personalizzati: Offriamo soluzioni personalizzate, su misura in base alle esigenze specifiche dei nostri Clienti in modo da fornirgli l'opportunità di differenziarsi dai propri competitor e renderli più agili e competitivi nel proprio mercato. Siamo in grado di offrire, garantire e portare a termine ogni tipo di consulenza altamente qualificata e personalizzata con l'obiettivo di sviluppare soluzioni adattate alle esigenze uniche di ciascun Cliente.





#### Consulenza Java

Il nostro team esperto in personalizzata per lo sviluppo di applicazioni scalabili, robuste e ad alte prestazioni; dalla progettazione all'implementazione.

#### Consulenza .NET

Sfruttiamo la potenza della piattaforma .NET per offrire soluzioni software avanzate e di alta qualità. Possiamo garantire risultati eccezionali e valore duraturo.

#### Cybersecurity

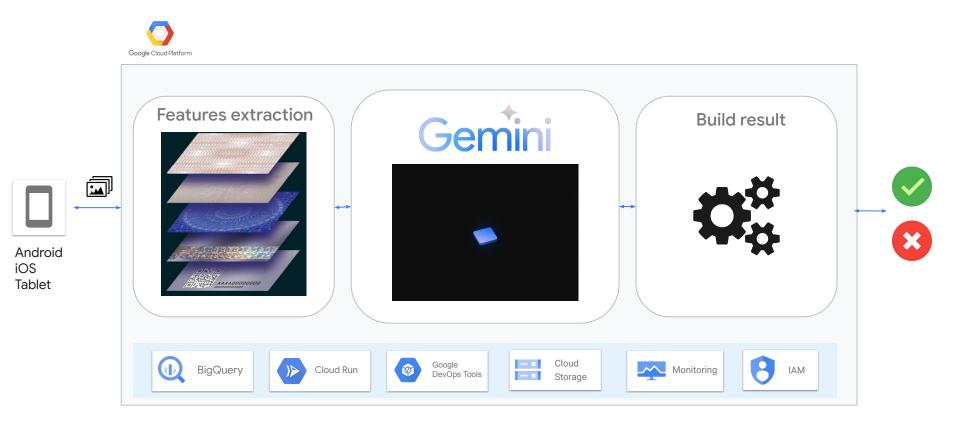
La sicurezza informatica è fondamentale nell'era digitale. Offriamo servizi di consulenza in materia di cybersecurity per proteggere i dati sensibili dei nostri clienti e mitigare le minacce informatiche emergenti.







# Build the Al Platform for the fakes recognition



# What makes Google Cloud Al the right choice?



A deep history of research and innovation

Google's generative Al builds on over 20 years of internal R&D across search, databases, hardware, and Al



A deeply integrated, vertically differentiated portfolio

From super scalable Al infra, to world-class models from a variety of sources, to an intuitive Al development and deployment platform, to Al-powered assistants – you will find the right Al for your skills and needs.

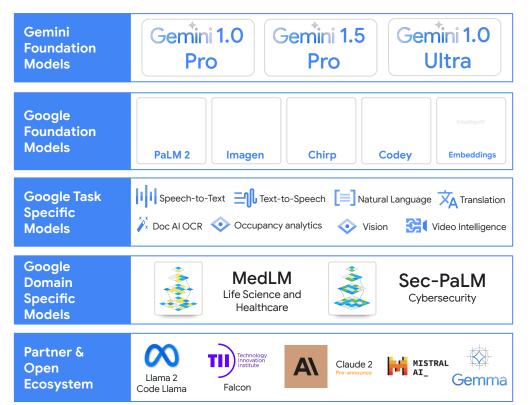


Built on a foundation of enterprise readiness

Go to production with the peace of mind provided by data governance and indemnity, security and compliance, and safety and responsible Al.

# Enterprise-ready foundation models in Vertex Al Model Garden





- Choice and flexibility with Google, open source, and third-party foundation models
- Multiple modalities to match every use case
- Multiple model sizes to match cost and efficacy needs
- Domain-specific models for specialized industries
- Enterprise ready with safety, security, and responsibility
- Decrease time to value with fully integrated platform

# An integrated environment: Al / Data Platform

## **IPZN Server Integration**

- Code Validation
- Legacy Integration
- Security & C.A.R.E (Next direction product)

# Dashboard & Data Visualization

- Live Dashboard
- KPI
- Report

#### **Cloud Infrastructure**

- Flexible
- Scalable
- Cost effective

### **Generative Al**

- Build a training set
- Innovation

## **Business Intelligence**

- Recurring patterns
- Continuous Training

# Open points



# Thank you.

