

The background of the entire page is a complex, abstract pattern of thin, green, curved lines that create a sense of depth and movement, resembling a wireframe or a digital mesh. The lines are most dense in the center and become sparser towards the edges, creating a tunnel-like effect.

L'INFRASTRUTTURA ITALIANA PER LA GESTIONE DEI DATI

CHI SIAMO

L'infrastruttura italiana per la gestione dei dati delle aziende e della PA

Custodiamo i dati delle aziende nei nostri data center distribuiti in Italia, dove si trovano le nostre piattaforme multicloud.

Li **trasportiamo** attraverso la nostra rete in fibra ottica per interconnettere le aziende dovunque con chiunque.

Li **gestiamo** per garantirne sempre la loro completa sicurezza.



Italiani



**Nati
per le Aziende**

Azionariato solido

Dal 21 dicembre 2022, IRIDEOS è partecipata al 98% da Asterion Industrial Partners, fondo di investimento europeo con sede a Madrid focalizzato sulle infrastrutture.

ASTERION
INDUSTRIAL



SOC

(Security Operation Center)
nella sede di Milano



Data Center

a Milano, Roma, Trento e
Verona



27.000 km

di rete in fibra ottica che si
estende lungo le autostrade
e la dorsale Adriatica



3 piattaforme Cloud

italiane e certificate dall'Agenzia
per l'Italia Digitale (AgID)

Supportiamo Aziende e PA nella gestione e valorizzazione dei dati, **integrando infrastrutture, competenze e servizi in soluzioni personalizzate**, anche in completo outsourcing.

Il completo controllo delle nostre infrastrutture ci permette di assicurare la massima qualità e un ampio portafoglio di servizi e grazie alle competenze sistemistiche interne certificate, realizziamo e gestiamo sistemi complessi, combinando IT (Information Technology) e TLC (Telecomunicazioni).

I nostri servizi

CONNETTIVITÀ

Ti colleghiamo con le migliori soluzioni di rete, ovunque sia la tua sede.

Collegiamo la tua azienda **in Italia e all'estero** con la migliore combinazione di tecnologie disponibili e la rendiamo flessibile grazie a Fibra Intelligente, la soluzione **SD-WAN** di IRIDEOS. Con le nostre soluzioni avanzate in fibra ottica che arrivano a una velocità fino a **1 Giga** hai accesso a tutti i vantaggi del multcloud e ai servizi più innovativi come IoT e Cybersecurity.

E dove è necessario avere il massimo per il tuo business, realizziamo connessioni in **fibra dedicata** sfruttando anche, ma non solo, la nostra rete accessibile in modo capillare dalle principali autostrade italiane, per garantire il miglior collegamento da ogni sede, per ogni sede.



Connessioni in fibra ottica fino a 1 Gb/s e in fibra dedicata fino a 10 Gb/s



Copertura nazionale e +2.700 punti di accesso alla fibra ottica



Interconnessi in 14 Nazioni, con i maggiori Internet Exchange europei

Voce e Internet

Soluzioni integrate per i Professionisti, le P.Iva e le imprese italiane.

Per supportare al meglio le esigenze di accesso a **Internet e chiamate senza limiti** dei Professionisti e delle imprese italiane, abbiamo creato soluzioni integrate Voce e Internet con velocità di connessione fino a **1 Gb/s** e con la possibilità di attivare fino a 8 linee telefoniche.

Tutte le nostre soluzioni possono essere personalizzate con servizi di Cloud PBX, di Sicurezza, Microsoft 365 e con tutte le nostre soluzioni Digitali.



SD-WAN

Gestione flessibile e sicura della rete aziendale

Fibra Intelligente è la soluzione SD-WAN (Software Defined Wide Area Network) **nativamente sicura** di IRIDEOS che si integra con la tua rete e ti permette di **gestire con flessibilità il traffico** e l'accesso alle applicazioni e al cloud.

- Integrata con servizi di sicurezza avanzati
- Ottimizza l'accesso alle applicazioni in Cloud
- Attiva velocemente nuove sedi e nuovi punti vendita

Gli altri servizi di connettività di IRIDEOS



Wireless

Connessioni ad alta affidabilità e velocità anche nelle aree dove non arriva la fibra IRIDEOS.



VPN/MPLS

Progettiamo e realizziamo reti private fino alle sedi Clienti, assicurando le massime prestazioni e sicurezza.



Trasporto

Realizziamo connessioni punto-punto o punto-multipunto attraverso soluzioni di collegamento @1/2,5/10 Gbps.

I nostri servizi

DATA CENTER

Entra in una delle realtà italiane più connesse alle reti nazionali e internazionali.

Spazi, servizi e infrastrutture all'avanguardia per le tue piattaforme IT. Oltre 15.000 m² di data center a **Milano, Roma, Verona e Trento**, interconnessi in fibra ottica proprietaria, tra cui **Avalon Campus**, il più importante Internet hub in Italia.



Avalon Campus Un unico grande data center virtuale

- 3 location: Avalon 1, Avalon 2 e Avalon 3
- Capacità di 2.600 rack
- Tutti gli edifici e le sale dei tre siti sono interconnessi tra loro con 2 percorsi ottici separati.

Data Center iperconnesso



165 Operatori nazionali e internazionali ospitati con cui potersi interconnettere



Collegato direttamente al MIX (Milan Internet Exchange)



Cloud Exchange per i principali Cloud Provider

Puoi interconnetterti direttamente alle piattaforme dei principali cloud pubblici. Avalon Campus è infatti regional gateway di Microsoft Azure e Google Cloud (AWS via MIX).



Carrier Colocation

Abbiamo soluzioni di Colocation costruite sulla base delle specifiche esigenze di ISP, Carrier, Reseller e Over the Top, sia in termini di livelli di servizio che di dimensione degli spazi, dal singolo rack a intere sale dati dedicate.

Le interconnessioni con gli altri operatori e cloud provider sono gestite dalla **meet-me-room distribuita**: l'infrastruttura ottica collega tutti gli edifici e le sale di Avalon Campus rendendo gli spazi del Data Center un'unica grande sala virtuale. Questo permette **collegamenti facili e veloci** tra rack/cage e verso altri Data Center, incluso il MIX.



Certificati ai massimi livelli



SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ



SISTEMA DI GESTIONE PER LA SICUREZZA DELLE INFORMAZIONI



STANDARD INTERNAZIONALE PER LA GESTIONE DEI SERVIZI INFORMATICI



PAYMENT CARD INDUSTRY DATA SECURITY STANDARD

AVALON 3



UPTIME INSTITUTE TIER IV



ANSI/TIA 942 RATING 4



LEED CORE&SHELL GOLD

I nostri servizi

CLOUD

Tre piattaforme tecnologicamente all'avanguardia, soluzioni e applicazioni integrate in un'offerta Cloud completa.

Le nostre soluzioni soddisfano le esigenze Cloud di tutte le aziende. L'esperienza consolidata di IRIDEOS nel mondo ICT, i nostri **Data Center italiani**, certificati e tecnologicamente all'avanguardia, accompagnano la crescita del tuo business nel percorso della digital transformation.

Il Cloud IRIDEOS è **nativamente sicuro** perchè geograficamente ridondato su più data center e può essere integrato con i nostri servizi di gestione e di sicurezza, grazie al centro di competenza interno e al SOC.



I tuoi dati sono conservati nei nostri data center in Italia, rispettando il GDPR



Affidabilità e sicurezza sempre garantite grazie alla replica x2 dei dati



Integrato con i Cloud Pubblici, per la creazione di soluzioni multicloud.

Cloud italiano Offerta completa su tre piattaforme proprietarie



V.Cloud

- Adatta ai carichi stabili ad alte prestazioni
- Storage distribuito con cifratura dei dati automatica
- Alta affidabilità su 3 Data Center interconnessi



O.Cloud

- Adatta ai carichi dinamici
- Distribuito a Milano, Francoforte, Amsterdam
- Supporto di DevOps e Cloud Automation



S.Cloud

- Specifico per ambienti SAP HANA
- Alta affidabilità
- Progetti di migrazione
- Servizi di gestione SAP



Integrate per creare soluzioni multicloud

Cloud Pubblici



Al passo con l'innovazione in Europa

Contribuiamo alla progettazione del Cloud Europeo di nuova generazione. Siamo Day-1 Member di GAIA-X, membri del CISPE e dell'European Cloud Alliance for Industrial Data Edge and Cloud.



EUROPEAN ALLIANCE FOR INDUSTRIAL DATA, EDGE AND CLOUD

I nostri servizi

CYBERSECURITY



Proteggiamo dati, applicazioni e Cloud

Le minacce informatiche sono sempre più sofisticate, numerose e coinvolgono potenzialmente qualsiasi attività produttiva.

IRIDEOS gestisce, con i più stringenti livelli di sicurezza, la sua infrastruttura proprietaria da cui eroga servizi di Cybersecurity dedicati alle imprese, con **personale interno dedicato (SOC)**, garantendo il massimo livello di sicurezza al tuo business.

- **Backup as a Service**
- **Disaster Recovery**

Assicuriamo continuità operativa al tuo business con la replica e conservazione dei tuoi dati e le tue applicazioni nei nostri data center italiani.

- **Conformità al GDPR**
- **Risk Assessment**

Ti aiutiamo a rispettare gli obblighi imposti dal GDPR. Identifichiamo i rischi a cui è esposta la tua azienda e le azioni per mitigarli.

- **Vulnerability Assessment**
- **Penetration test**

Testiamo la sicurezza delle componenti delle tue infrastrutture e dei tuoi sistemi IT e identifichiamo eventuali azioni correttive.

- **Anti-DDoS**
- **Firewall as a Service**

Mettiamo al sicuro la tua rete aziendale, i tuoi servizi e le tue applicazioni dagli attacchi informatici con tecnologie di ultima generazione.

- **Endpoint Protection**

Proteggiamo i tuoi PC e smartphone Android dagli attacchi informatici. Naviga il web in sicurezza e proteggi la tua email dalle truffe.



SOC interno

Team dedicato di specialisti IRIDEOS in Cybersecurity.



Operativo h24 x 365

Nella sede di Milano, per garantirti una protezione del tuo business in tempo reale.



Stack software leader

Tecnologie di analisi comportamentale, di machine learning e di intelligenza artificiale.

SOC IRIDEOS

Managed Detection & Response Competenze e tecnologie per una protezione completa

Il servizio mette a tua disposizione il nostro **team di specialisti e uno stack software leader nella Cybersecurity** per monitorare e individuare in tempo reale potenziali attacchi informatici a cui è esposta la tua azienda, definendo e mettendo in atto tutte le azioni per bloccarli.

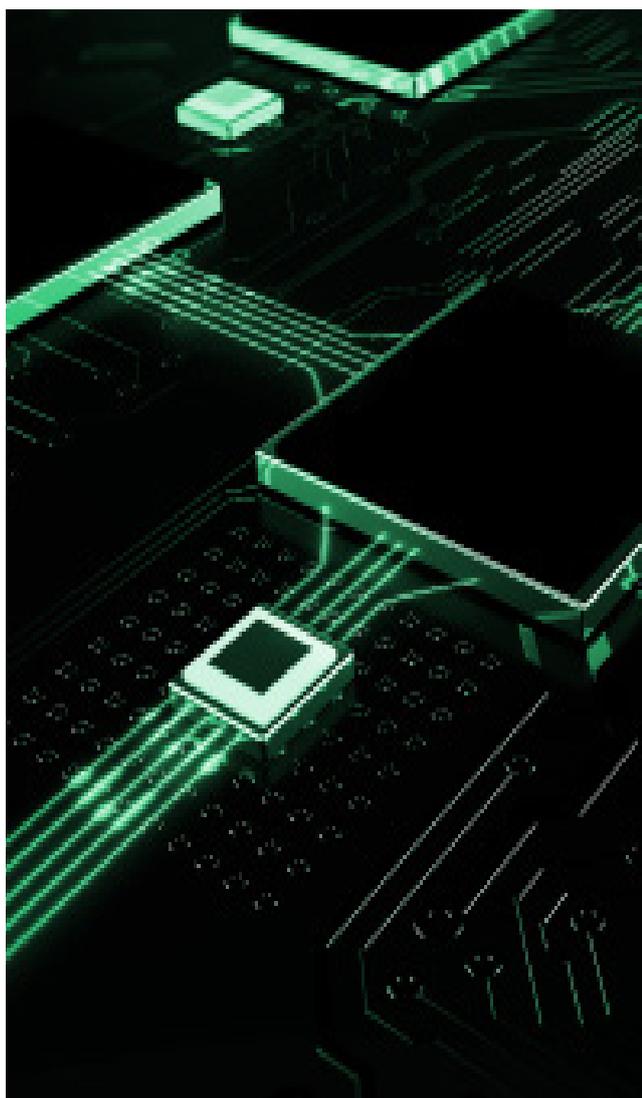
Il **SOC (Security Operation Center)** di IRIDEOS monitora costantemente l'infrastruttura di rete e i data center dando risposte proattive a potenziali attacchi, al fine di assicurare la disponibilità e la confidenzialità dei sistemi IT da cui vengono erogati i servizi di business.

Per rendere ancora più efficace il servizio svolto dal SOC, abbiamo selezionato software e piattaforme di raccolta e analisi dei dati e di risposta (SIEM, EDR, NTA), aumentando il livello di sicurezza e di protezione dei tuoi sistemi e infrastrutture,

I nostri servizi

SERVIZI DI GESTIONE

L'integrazione dei servizi e la gestione dei sistemi IT sono la nostra forza. Il nostro personale certificato secondo gli standard internazionali gestisce la complessità tecnologica per la tua azienda. Sappiamo ascoltare e interpretare le tue esigenze: dalle soluzioni personalizzate, tipiche delle realtà più grandi, alla progettazione di servizi integrati e gestiti per le piccole e medie imprese. Con IRIDEOS tutte le aziende possono contare su un **supporto e un'assistenza professionali**.



Gestione di Sistemi

- Sistemi operativi
- Database
- Middleware
- Hypervisor

Gestione di infrastrutture

- Cloud
- Reti
- Storage
- Backup
- Firewall

Gestione di piattaforme

- Ambienti SAP/SAP HANA fino al SAP basis
- AS/400

Certificazioni:



IRIDEOS PER UN FUTURO PIÙ SOSTENIBILE



La sostenibilità è uno dei valori fondamentali di IRIDEOS, un impegno che avvaloriamo con il continuo rinnovamento tecnologico dei nostri servizi e delle nostre infrastrutture e con iniziative concrete per la lotta al cambiamento climatico e al sostegno dell'ambiente, e che alimentiamo contribuendo con i nostri servizi alla trasformazione digitale delle imprese e delle pubbliche amministrazioni italiane.

I nostri data center, infatti, sono alimentati al 100% da energie rinnovabili e Avalon 2 e Avalon 3 sono stati progettati con i più elevati standard di efficienza energetica.

IRIDEOS è inoltre tra i primi firmati del *Climate Neutral Data Center Pact*, un'iniziativa europea di autoregolamentazione, creata in collaborazione con la Commissione Europea, per rendere i Data Center neutrali dal punto di vista degli impatti climatici, entro il 2030.



IRIDEOS

connessi al domani

visita il nostro sito web: irideos.it

scrivici a marketing@irideos.it

chiamaci all'800 585 383
(+39 0287200983 dall'estero)

MILANO

Viale L. Bodio, 37
20158 Milano

ROMA

Viale Bardanzello, 124
00155 Roma

VERONA

Piazzale Europa, 12
37135 Verona

TRENTO

Via Adriano Olivetti, 13
38122 Trento

FIRENZE

Via Pratese, 167
50145 Firenze