

ORACLE

Oracle Cloud per i CIO: La tua visione dell'AI diventa realtà

Un cloud completo per creare, automatizzare e ridimensionare





I CIO possono guidare il cambiamento, migliorare i processi aziendali, rafforzare i vantaggi competitivi e sfruttare il volume crescente di dati del loro ecosistema per rendere il processo decisionale più consapevole.

L'adozione delle più recenti tecnologie AI e cloud può fornire utili insight, accelerare l'innovazione, migliorare la trasparenza, ridurre i costi e contribuire a contrastare le minacce informatiche senza sacrificare qualità e compliance.





Cinque sfide che i CIO possono affrontare subito

Cogli l'attimo. L'entusiasmo che circonda l'intelligenza artificiale dà ai CIO una rara opportunità per fornire un ROI sostanziale realizzando al contempo una visione tecnologica stimolante. Decidendo di adottare l'intelligenza artificiale e creando un Centro di Eccellenza (CoE), i CIO possono fornire funzionalità all'avanguardia che soddisfano i clienti, coinvolgono i partner e stimolano i dipendenti.

L'automazione basata sull'AI e altri servizi cloud liberano tempo e risorse da investire in settori come il data management, la modernizzazione delle applicazioni, la sicurezza e la governance. Adottare l'AI non significa partire da zero. Ottimizza gli investimenti e le competenze esistenti utilizzando le soluzioni open source e Oracle già note per dati, analytics e AI al fine di ottenere risultati rapidi, minimizzare i rischi e ridurre i costi.

Le opportunità, tuttavia, comportano anche sfide complesse per i CIO.

1 L'innovazione IT si muove troppo lentamente

Quando si tratta di sostenere la crescita aziendale, l'ultima cosa che i CIO vorrebbero è che l'IT venga rappresentato come troppo burocratico per muoversi rapidamente. Se i tuoi team continuano a utilizzare sistemi legacy, i responsabili del business che desiderano adottare l'AI agiranno da soli per creare applicazioni e piattaforme di dati che saranno incompatibili con le priorità e le policy IT.

In che modo i CIO possono collaborare con i colleghi del settore fornendo le risorse e competenze necessarie per avviare e ridimensionare i nuovi progetti in modo efficiente e sicuro?



2 I dati sono frammentati e crescono in modo esponenziale

Poiché le aziende richiedono customer experience personalizzate, previsioni accurate di cashflow e una selezione del personale efficiente, i CIO devono gestire centinaia di fonti di dati interne ed esterne - che aumentano giornalmente - per fornire dati consolidati, accurati e attuali in grado di offrire analytics predittivi affidabili agli utenti aziendali che non possiedono competenze tecniche specifiche.

In che modo i CIO possono sviluppare una strategia di data management unificata in un'architettura distribuita di applicazioni e infrastrutture nei cloud pubblici e nei data center on-premise?

L'81%

del tempo dedicato alla gestione dei dati viene impiegato per cercarli, prepararli e proteggerli.¹

3 Deficit di competenze nel campo tecnico e tecnologico

Quasi tutte le aziende si trovano ad affrontare difficoltà di organico, in particolare nei settori tecnici e tecnologici che richiedono competenze più elevate. Favorisci la crescita aziendale e lo sviluppo dei talenti utilizzando strumenti migliori per automatizzare i compiti ripetitivi e a basso valore aggiunto e sfruttando le competenze esistenti e le community open source per far sì che i dipendenti possano concentrarsi su attività più creative e appaganti.

In che modo l'IT può creare una forza lavoro altamente coinvolta e produttiva?

4 Le violazioni della sicurezza sono molteplici e i rischi stanno aumentando

Gli attacchi alla sicurezza informatica da parte di attori interni ed esterni continuano senza sosta. Indipendentemente da dove risiedono i dati sensibili, la prevenzione delle minacce su larga scala richiede una grande quantità di risorse che potrebbero essere destinate più proficuamente all'innovazione. Inoltre, l'implementazione dell'AI che coinvolge partner esterni o soluzioni di terze parti comporta rischi aggiuntivi, come la condivisione involontaria di asset IP o lacune nella sicurezza dei dati.

In che modo i CIO possono utilizzare l'AI e la sicurezza automatizzata per proteggere l'infrastruttura cloud, i dati e le app e contrastare gli attacchi che sfruttano l'intelligenza artificiale?

5 La compliance aziendale e in ambito ESG è un problema complesso e in costante evoluzione

I CIO esercitano una notevole influenza sulla conformità delle proprie organizzazioni ai criteri ambientali, sociali e di governance (ESG) e agli obblighi di informativa finanziaria. L'adozione di un modello di business sostenibile comporta varie sfide, tra cui monitorare le prestazioni dei fornitori terzi, ottimizzare l'uso delle risorse cloud a basso consumo energetico, ridurre i processi manuali più dispendiosi in termini di tempo e analizzare i dati nelle supply chain globali.

In che modo i CIO possono garantire il rispetto delle normative in materia di dati a tutti i livelli delle loro organizzazioni?

Il 92%

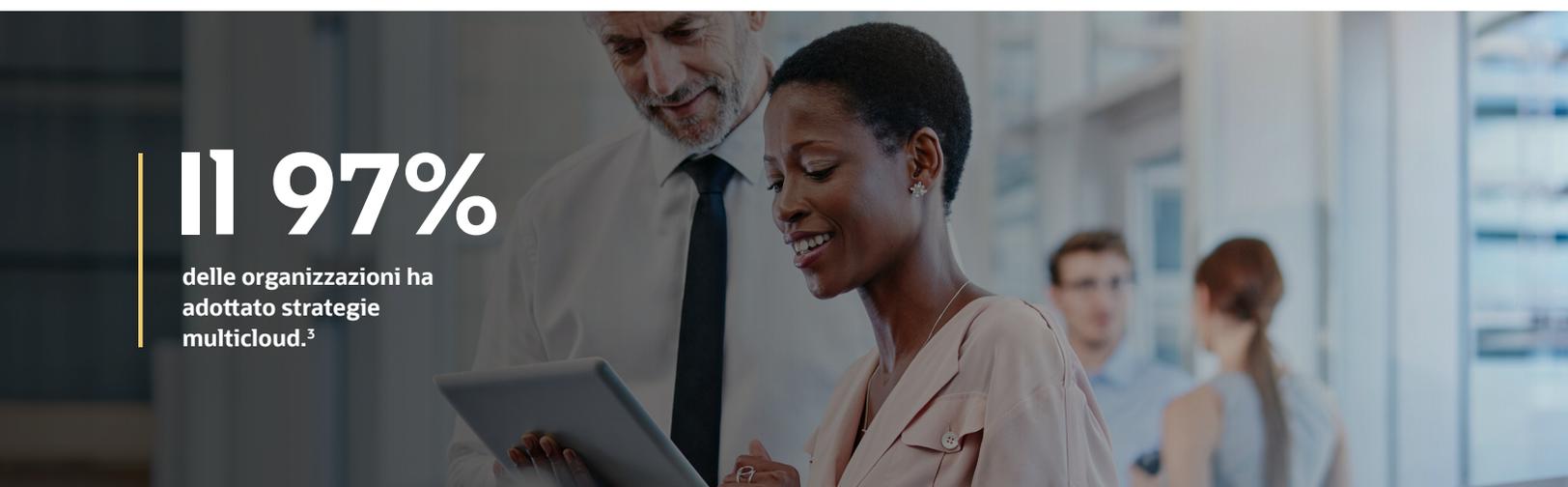
delle grandi aziende ottiene un ROI sui propri investimenti nei dati e nell'AI.²

¹ IDC Planning Guide: Employing Data Management and Analytics Technologies

² NewVantage Partners Data and AI Leadership Executive Survey, 2022

Favorisci il successo con la tecnologia AI avanzata

La suite integrata di servizi e applicazioni AI di Oracle fornisce ai CIO la possibilità di introdurre innovazioni sul mercato più rapidamente e rendere le loro organizzazioni più reattive. [Oracle Cloud Infrastructure \(OCI\)](#) offre scelta, performance e sicurezza allo stesso basso prezzo in tutte le cloud region e servizi cloud completi per qualsiasi carico di lavoro in tutto il mondo, sui cloud o nel tuo data center.

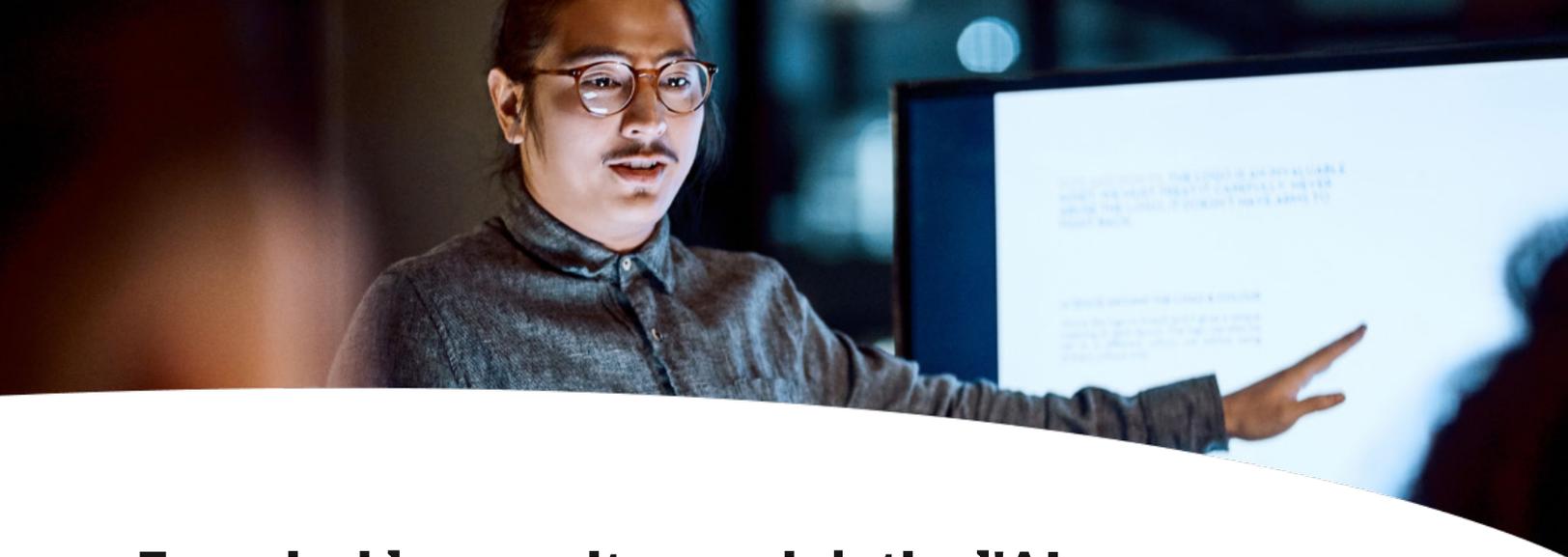


Il 97%

delle organizzazioni ha
adottato strategie
multicloud.³

Le Oracle Fusion Cloud Applications coprono 18 settori e ogni area dei business; fra queste ci sono [Oracle Fusion Cloud Enterprise Resource Planning \(ERP\)](#), [Enterprise Performance Management \(EPM\)](#), [Human Capital Management \(HCM\)](#), [Customer Experience \(CX\)](#), [Supply Chain & Manufacturing \(SCM\)](#) e [altro](#). Implementa le varie funzionalità una alla volta o contemporaneamente da un'unica suite integrata con un modello di dati comune in grado di soddisfare rapidamente le necessità aziendali e sfrutta facilmente le nuove funzionalità man mano che cambiano le esigenze.

³ 451 Research, parte di S&P Global Market Intelligence, Multicloud in the Mainstream Global Survey, 2023



Favorisci la crescita con i dati e l'AI

Utilizza i tuoi dati in modo produttivo con OCI, un cloud moderno e iperscalabile. Crea app ed esperienze integrando i servizi AI preconfigurati, utilizzando le competenze esistenti e sfruttando gli investimenti nelle piattaforme di dati Oracle per un maggiore controllo e un'innovazione più rapida.

Accelera il time-to-value e riduci i rischi utilizzando modelli e analytics user-friendly basati sull'AI con dati residenti sull'infrastruttura OCI per scoprire schemi e previsioni che in precedenza erano difficili da individuare in grandi set di dati.

Innova, riduci i rischi e sviluppa app intelligenti con la gamma di strumenti open source a tua disposizione, come [Java](#), il principale linguaggio di programmazione per lo sviluppo cloud native, e [MySQL](#), il database open source più diffuso al mondo. Inoltre, partecipiamo attivamente alle community open source e supportiamo direttamente Hadoop, Kubernetes, Linux, Python e altri framework. Kubernetes, Linux, Python e altri ancora.

Uber

"Avevamo bisogno di un provider cloud che ci aiutasse a massimizzare l'innovazione e a ridurre i costi complessivi della nostra infrastruttura. Oracle offre una combinazione ideale di prezzo, performance, flessibilità e sicurezza".

Dara Khosrowshahi
CEO, Uber

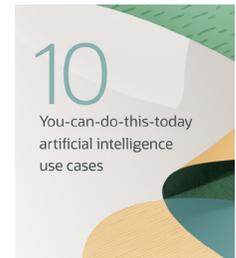
[Leggi la storia di Uber](#)



Costruisci un IT che sia pronto per qualsiasi sfida

Sfrutta tutti i tuoi dati su OCI per promuovere l'innovazione e favorire risultati di business

- Integra le tue fonti di dati per migliorare la qualità e l'accesso alle informazioni in una [piattaforma dati moderna](#), aperta e modulare.
- Integra i dati con [servizi AI](#) facili da usare, dotati di modelli predefiniti per sviluppatori, data scientist e utenti aziendali.
- Elimina le complesse attività amministrative delle organizzazioni di qualsiasi dimensione con l'AI integrata nell'unico [database autonomo](#) del settore.
- Semplifica l'architettura lakehouse con [MySQL HeatWave](#), che combina l'elaborazione dei dati transazionali e analitici con il machine learning integrato per eseguire query sulle prestazioni dello storage degli oggetti.
- Riduci i flussi di lavoro di [analytics](#) grazie a funzionalità di preparazione e visualizzazione dei dati integrate per una maggiore efficienza e autonomia dell'IT.
- Esegui distribuzioni su Oracle EU Sovereign Cloud o su un [cloud distribuito](#) per soddisfare i requisiti e le normative in materia di residenza, sovranità e connettività dei dati.



[10 casi d'uso dell'AI per migliorare la produttività e incrementare le vendite](#)

Deutsche Bank 

Oltre €100M

in risparmi sui costi e un consumo di energia ridotto del 50% con il cloud ibrido

Crea applicazioni innovative con l'AI in modo più rapido ed economico sull'infrastruttura OCI

- Crea e addestra modelli di machine learning efficaci, inclusa [l'AI generativa](#) con prestazioni e scalabilità di supercomputing.
- Crea un [supercluster](#) con 32.768 GPU su una rete a elevate prestazioni e bassa latenza in grado di eseguire modelli linguistici di grandi dimensioni.
- Sviluppa applicazioni [cloud-native](#) con strumenti open source come Java, Kubernetes, Postgres e Python per un time-to-value più rapido.
- Crea rapidamente [nuove applicazioni](#) su piattaforme MySQL open source o in APEX low-code su piattaforme Oracle con assistenza minima.
- Rimuovi le barriere tra le applicazioni di back office, specifiche di settore e personalizzate grazie a una [piattaforma cloud completa](#).

Abbandona il tuo data center per innovare e ridurre i costi con l'infrastruttura OCI

- Sposta i carichi di lavoro sul [cloud](#) per ridurre i costi di investimento e di gestione grazie a un'infrastruttura ridotta, ottenendo al contempo un maggiore controllo.
- Modernizza carichi di lavoro legacy [Oracle](#) o [non Oracle](#) per una maggiore automazione e più funzionalità che ti consentono di commercializzare più rapidamente e gestire i cambiamenti nella domanda e ti aiutano a migliorare la redditività.
- Virtualizza la capacità con [servizi di calcolo](#) flessibili e convenienti, tra cui istanze bare metal, VM, container e serverless.
- Proteggi i dati e riduci i rischi mediante i [servizi di sicurezza](#) per la privacy, la crittografia e la protezione dalle minacce informatiche.
- Consenti ed espandi l'[accesso autorizzato ai dati](#) e la [condivisione](#) delle informazioni, oltre agli analytics utilizzando processi aziendali semplificati per promuovere la collaborazione e le sinergie.
- Raggiungi i tuoi obiettivi di conformità alle normative e di sostenibilità con oltre 70 [programmi di compliance](#) a livello globale e di settore.



Modernizza la tua infrastruttura IT con il cloud distribuito di Oracle che assicura maggiore controllo, un'innovazione più rapida e una user experience (UX) familiare

- Un unico piano di controllo offre un'esperienza end-to-end unificata in tutto l'ecosistema Oracle Cloud.
- Il [cloud pubblico](#) è costituito da più di 44 region in 23 paesi e offre un insieme coerente di oltre 100 servizi cloud, con [prezzi](#) contenuti e omogenei in tutto il mondo.
- Le soluzioni [multicloud](#) ti consentono di combinare i servizi OCI con i cloud di altri vendor per ottimizzare costi, funzionalità e prestazioni.
- Le offerte di [cloud ibrido](#), come Oracle Exadata Cloud@Customer e Oracle Compute Cloud@Customer, offrono un database altamente ottimizzato e gestito nel tuo data center.
- Ottieni una visibilità e una [gestione](#) completa dello stack per ambienti ibridi e multicloud con monitoraggio continuo e rilevamento delle anomalie.
- Le soluzioni di [cloud dedicato](#) offrono servizi di cloud pubblico Oracle in una cloud region indipendente e autonoma nel tuo data center.

 [estuda.com](https://www.estuda.com)

300 volte

più rapida l'esecuzione delle query a un costo inferiore dell'85%

Sviluppa ed esegui soluzioni innovative su OCI riducendo al contempo il tuo impatto ambientale

- OCI mira a creare un [cloud pulito](#) e a fornire tecnologie per un futuro sostenibile.
- OCI gestisce e sostiene un ambiente di calcolo molto denso, ottenendo tassi di utilizzo molto più elevati di quelli che un'organizzazione può raggiungere con un sistema on-premise.

Il 100%

dei data center OCI in Europa sono alimentati da energia rinnovabile

99,9%

la percentuale di hardware ritirato che abbiamo riciclato e riutilizzato

Il nostro obiettivo è raggiungere

il 100%

di utilizzo di energia rinnovabile in tutti i nostri data center OCI entro il 2025

Il 46%

dell'energia utilizzata a livello globale da OCI era rinnovabile nel 2021





Cos'è il successo per i CIO

- Crea un'architettura coesa e una strategia di cloud distribuito flessibile per creare e modernizzare qualsiasi carico di lavoro ed eseguire qualunque applicazione in modo più rapido, sicuro ed economico, rispettando al contempo le normative regionali in materia di dati.
- Accelera l'adozione dell'AI creando app intelligenti che sfruttano strumenti open source e standard del settore per migliorare la produttività.
- Migliora la trasparenza e i processi decisionali integrando l'AI predefinita nei flussi di lavoro e nelle attività di analytics quotidiane.
- Monetizza i dati grazie a una piattaforma unificata che raccoglie, cura e gestisce tutti i dati, gli analytics e gli asset.
- Migliora la sicurezza e riduci i rischi utilizzando strumenti adattivi, prescrittivi e integrati.
- Raggiungi gli obiettivi di sostenibilità ambientale grazie a una tecnologia pulita e contribuisci a garantire il rispetto delle normative locali e regionali in materia di compliance.

Perché Oracle è il partner giusto per te

- Oracle offre una piattaforma end-to-end completa per l'AI con funzionalità avanzate di sicurezza integrata, gestione dei dati best-in-class e un portfolio completo di applicazioni cloud per risolvere qualsiasi problema aziendale.
- Puoi proteggere, ottimizzare e ridimensionare automaticamente le tue app tramite servizi autonomi.
- Puoi ottenere un rapporto qualità-prezzo eccellente.
- Puoi migrare facilmente nel cloud i carichi di lavoro aziendali strategici.
- Puoi ottenere tutto ciò di cui hai bisogno per creare applicazioni cloud native.
- Puoi beneficiare del massimo supporto per le strategie di cloud ibrido.



Fai il passo successivo per rendere realtà la tua visione

I CIO hanno l'opportunità di assumere un ruolo di guida in tutta l'organizzazione per promuovere risultati di business di successo. Oracle ti offre la competenza, l'esperienza e la tecnologia di cui hai bisogno per navigare in un contesto in costante trasformazione. Discutiamone insieme.

Scopri di più

[Scopri Oracle Cloud](#)

[Richiedi una demo](#)

[Strategie per i CIO](#)

[Scopri perché i clienti si affidano a Oracle](#)

Connettiti con noi

Chiama +39 022 49 59 355 o visita oracle.com/it/corporate/contact/

Se ti trovi al di fuori dell'Italia, trova il tuo ufficio locale su oracle.com/emea/corporate/contact/

Copyright © 2023 Oracle, Java, MySQL e NetSuite sono marchi registrati di Oracle e/o delle relative consociate. Altri nomi possono essere marchi dei rispettivi proprietari. Il presente documento è fornito solo a scopo informativo e i suoi contenuti sono soggetti a modifiche senza preavviso. Non si garantisce che questo documento sia privo di errori, né soggetto ad altre garanzie o condizioni, espresse oralmente o implicite nella legge, comprese garanzie e condizioni implicite di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare. In particolare, Oracle declina ogni responsabilità nei confronti del presente documento che non determina, direttamente o indirettamente, nessun obbligo contrattuale. Il presente documento non può essere riprodotto o trasmesso in alcuna forma o con alcun mezzo, elettronico o meccanico, per alcuno scopo, senza il nostro previo consenso scritto.

