

Data center Microsoft in Italia

Oltre a costruire e gestire data center, ci impegniamo ad affrontare le sfide locali e apportare vantaggi ai territori dove operiamo.

Il nostro impegno si riflette in tre punti chiave: favorire la prosperità della comunità, contribuire a un futuro sostenibile ed essere buoni vicini operando responsabilmente.

Data di pubblicazione: ottobre 2025. Il presente documento condivide le informazioni in nostro possesso alla data di pubblicazione e include proiezioni e informazioni stimate. Le informazioni vengono fornite così come sono e potrebbero cambiare senza preavviso.

Informazioni

Attualmente, gestiamo data center nell'area metropolitana di Milano.



Lavori

I nostri data center operativi danno lavoro a circa 60 persone.



Investimenti

Lo scorso anno, gli investimenti di Microsoft per il territorio hanno supportato sei progetti identificati dalla comunità stessa nell'area metropolitana di Milano.



Acqua

La raccolta dell'acqua piovana fa parte della progettazione dei nuovi data center in Italia.



Vivere vicino a un data center

Le nostre pratiche includono la riduzione del rumore e della luce artificiale, nonché il ripristino ecologico. Inoltre, garantiamo che i fornitori rispettino le leggi locali e le normative ambientali.



Scopri di più



Scopri di più sui nostri data center visitando il sito aka.ms/insideadatacenter

Favorire la prosperità e il benessere della comunità

I nostri data center incrementano l'attività economica locale, creano opportunità di lavoro e aumentano le entrate fiscali, a vantaggio sia dei residenti sia della comunità.

[Guarda il nostro video per saperne di più sulle opportunità di lavoro Microsoft nel tuo territorio.](#)



Data di pubblicazione: ottobre 2025. Il presente documento condivide le informazioni in nostro possesso alla data di pubblicazione e include proiezioni e informazioni stimate. Le informazioni vengono fornite così come sono e potrebbero cambiare senza preavviso.

Opportunità di lavoro

Collaboriamo con fornitori locali e creiamo posti di lavoro ben retribuiti nell'ambito dell'edilizia e della gestione di data center.

Microsoft gestisce data center nell'area metropolitana di Milano.

- A oggi, nel 2025, queste strutture danno lavoro a circa 60 persone.
- In genere, quando costruiamo nuove strutture, stimiamo che saranno necessari 350 addetti alle costruzioni e circa 2,2 milioni di ore di lavoro per completare la realizzazione dei nuovi data center.

Fase di gestione

- Gestione del sito
- Gestione del personale
- Formazione e sviluppo
- Operazioni IT
- Ingegneri meccanici
- Ingegneri elettronici
- Servizi di sicurezza
- Gestione dell'edificio
- Ambienti critici

Fase di costruzione

- Elettricisti
- Idraulici e tubisti
- Carpenteri
- Operai qualificati in carpenteria metallica (ferro e acciaio)
- Muratori
- Escavatoristi



Favorire la prosperità e il benessere della comunità

I nostri data center incrementano l'attività economica locale, creano opportunità di lavoro e aumentano le entrate fiscali, a vantaggio sia dei residenti sia della comunità.

Data di pubblicazione: ottobre 2025. Il presente documento condivide le informazioni in nostro possesso alla data di pubblicazione e include proiezioni e informazioni stimate. Le informazioni vengono fornite così come sono e potrebbero cambiare senza preavviso.

Imposte e impatto economico

I data center Microsoft rappresentano un investimento ad alta intensità di capitale e un impegno a lungo termine per il territorio.

Le comunità di tutto il mondo possono generalmente aspettarsi vantaggi economici significativi in termini di produzione locale, reddito da lavoro e contributi alle entrate pubbliche, il tutto grazie a un unico data center su larga scala.

- Le economie locali ne traggono beneficio attraverso ingenti investimenti in terreni, costruzioni e infrastrutture.
- Le aziende locali vengono supportate tramite l'approvvigionamento di materiali e i servizi erogati da fornitori e appaltatori presenti sul territorio.
- Le attività operative, come gli acquisti presso le aziende locali e il consumo dei servizi, generano produzione economica ed entrate fiscali.
- La presenza di un data center può fungere da catalizzatore per la crescita del settore tecnologico, attraendo startup, stimolando l'innovazione e creando nuove opportunità di lavoro.

Investimenti per la comunità

Collaborando con partner locali, investiamo in programmi che rispecchiano le priorità della comunità, dalle competenze digitali alla sostenibilità fino all'empowerment della comunità, e sfruttiamo i nostri punti di forza come azienda tecnologica.

Lo scorso anno, gli investimenti di Microsoft per le comunità hanno supportato sei progetti identificati a livello locale, tra cui:

- [Programmi di innovazione sociale e hackathon con Fondazione Triulza](#)
- [Microsoft Lombardia Community Challenge con ChangeX](#)
- [Progetto Connect the .DOTs con Stripes Cooperativa Sociale](#)
- Learning Lab Datacenter, percorso formativo a cura del Politecnico di Milano e della Italian Datacenter Association

Supporto a Forestami per la piantagione di alberi in Città Metropolitana di Milano

Microsoft ha collaborato con la Fondazione Forestami per supportare la sua iniziativa di forestazione urbana nel territorio della Città metropolitana di Milano.

- Forestami si propone di piantare 3 milioni di alberi entro il 2030 per rallentare il cambiamento climatico, ridurre il consumo di energia e migliorare la qualità dell'aria e il benessere dei cittadini.
- Con il supporto di Microsoft, Forestami ha piantato 1.953 alberi in un appezzamento di 9.765 metri quadrati ad Albairate e 1.960 alberi in un appezzamento di 9.500 metri quadrati a Zibido San Giacomo.
- La nuova area boschiva del parco ospiterà 626 alberi e 1.329 arbusti, su una superficie totale di 8.300 metri quadrati.

[Scopri di più sugli investimenti Microsoft in Italia.](#)



Contribuire a un futuro sostenibile

I nostri data center sono progettati per garantire un'elevata efficienza con un utilizzo ridotto di energia e acqua rispetto alle strutture aziendali tradizionali.

Risorse

[Informazioni sulla sostenibilità dei data center](#)

[PUE e WUE per i datacenter operativi](#)



Data di pubblicazione: ottobre 2025. Il presente documento condivide le informazioni in nostro possesso alla data di pubblicazione e include proiezioni e informazioni stimate. Le informazioni vengono fornite così come sono e potrebbero cambiare senza preavviso.

Energia

- Ci siamo impegnati a raggiungere una copertura energetica globale del 100% da fonti rinnovabili entro il 2025.
- Le strutture in Italia sono costruite secondo gli standard della LEED Gold Certification, che riconosce l'eccellenza nella sostenibilità ambientale e nell'efficienza energetica.

Acqua

- Le nostre strutture esistenti vengono raffreddate tramite il raffrescamento evaporativo diretto.
- Il raffrescamento evaporativo diretto utilizza l'acqua per il raffreddamento per meno del 5% dell'anno.
- Nei giorni caldi, quando la temperatura supera gli 85°F (29,4°C), l'acqua fluisce nell'impianto e circola attraverso il sistema di raffreddamento da 2 a 5 volte. Una parte dell'acqua evapora, mentre il resto viene generalmente scaricato nell'impianto locale di trattamento delle acque reflue in conformità con le normative locali.
- Collaboriamo con le aziende di servizi locali per garantire alla comunità risorse idriche adeguate. Abbiamo effettuato ingenti investimenti finanziari nelle infrastrutture idriche a livello globale, per sostituire ed estendere quelle vecchie di decenni a disposizione dei residenti. Al tempo stesso, abbiamo liberato ulteriori terreni per la crescita della comunità.
- [Per saperne di più, consulta la scheda informativa sul consumo di acqua dei data center.](#)

Rifiuti

- Nel 2020, come parte del nostro obiettivo di raggiungere zero rifiuti entro il 2030, ci siamo prefissati di riutilizzare o riciclare il 90% dei nostri beni giunti a fine vita a livello globale. Abbiamo raggiunto un tasso di riutilizzo e riciclo del 90,9% nel 2024.

Essere buoni vicini operando responsabilmente

Ogni data center ha un design unico, in cui l'ambiente, la comunità e la sicurezza sono le priorità.

Data di pubblicazione: ottobre 2025. Il presente documento condivide le informazioni in nostro possesso alla data di pubblicazione e include proiezioni e informazioni stimate. Le informazioni vengono fornite così come sono e potrebbero cambiare senza preavviso.

Vivere nei pressi di un data center



Laddove possibile e in conformità alle ordinanze locali, vengono inclusi lo screening di incidenza ambientale e gli arretramenti degli edifici.



A differenza dei magazzini di distribuzione, i data center non generano un traffico costante di camion. Le consegne sono poco frequenti. In genere, ogni edificio ospita circa 50 dipendenti che lavorano su turni nell'arco delle 24 ore, dunque il via vai nel parcheggio è ridotto al minimo. Anche inizio e fine turno dei dipendenti vengono scaglionati, per evitare grossi disagi.



Le principali fonti di rumore nei data center includono i veicoli dei dipendenti, le consegne occasionali dei camion, i generatori di emergenza e le apparecchiature per riscaldamento, ventilazione e aria condizionata. Gli arretramenti degli edifici aiutano a ridurre al minimo il rumore prodotto da tali generatori e apparecchiature.



L'illuminazione esterna è posizionata strategicamente attorno agli edifici, ai parcheggi, alle carreggiate,

ai marciapiedi e alle recinzioni perimetrali. Gli impianti sono progettati per direzionare la luce verso il basso, garantendo la sicurezza e riducendo al minimo l'inquinamento luminoso.



Durante la costruzione, gli appaltatori generali di Microsoft rispettano le ordinanze locali sul rumore e le specifiche delle autorizzazioni.



[La comunità viene informata sugli orari di lavoro consentiti e sugli altri aggiornamenti tramite il blog Microsoft nella vostra comunità.](#)

Rimani in contatto



Visita la pagina
local.microsoft.com/italy



Domande
frequenti



Iscriviti al
nostro canale
YouTube



Esplora le nostre
altre schede
informative

