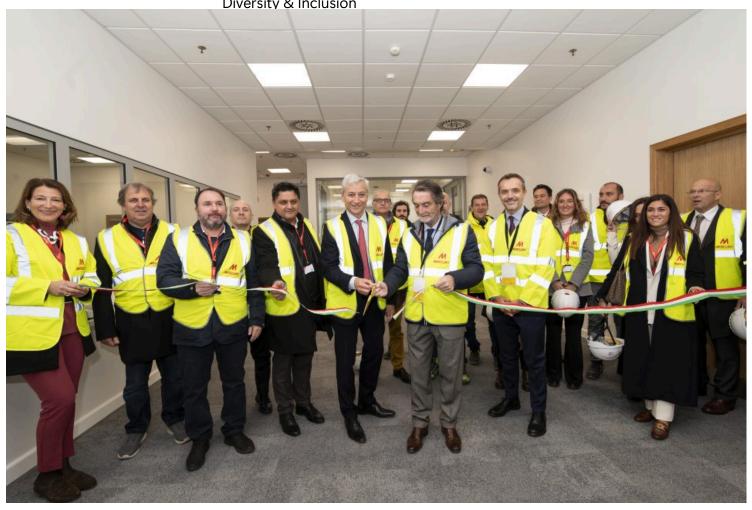


Source EMEADigital Transformation
Diversity & Inclusion

All Microsoft Sites~



## Microsoft's Cloud Region in Italy continues to expand to accelerate the country's digital innovation

Published Category

22/11/2023 Innovation

The new cloud region, announced last June, continues the expansion plan, adding new cloud services to serve national

enterprises

Today, during a visit with national and local institutional representatives, Jean Philippe Courtois, President of National Transformation Partnerships Microsoft launched the new expansion phase which also focuses on the themes of sustainability, work and social inclusion.

Milan, November 22, 2023 – Microsoft confirms its commitment to supporting digital innovation in the country and to continue growing its first Italian cloud region. Inaugurated last summer, with a series of scalable, secure and resilient cloud services, aimed at meeting the needs of public and private companies for local data residency, the Italian cloud region will grow rapidly, confirming the investment to become one of the most relevant cloud infrastructures at European level in the coming years.

The announcement was made today, during the visit of Jean

Philippe Courtois, Executive Vice President and President,

National Transformation Partnerships Microsoft, together with the

Deputy Minister of Enterprise and Made in Italy Valentino

Valentini, the President of the Lombardy Region Attilio Fontana,

the Deputy Mayor of the Metropolitan City of Milan Francesco

Vassallo, as well as the mayors of the territories involved and
other institutional representatives.

" I am proud to announce the continued growth of our first Italian cloud region. Microsoft is committed to Italy's ongoing digital transformation, fueled by the cloud and responsible AI, to help drive economic growth and deliver innovative services to its businesses and citizens," said Jean Philippe Courtois, Executive Vice President and President, National Transformation Partnerships at Microsoft.

"Ci congratuliamo per l'espansione della Cloud Region di Microsoft con un nuovo data center all'avanguardia in termini di innovazione ed efficientamento energetico. Per via dell'accelerazione che deriva dall'adozione dell'intelligenza artificiale generativa da parte di aziende ed enti pubblici, è di fondamentale importanza potere contare su un'infrastruttura sicura ed affidabile in Italia.

L'espansione conferma la capacità del Sistema Paese di attrarre investimenti sul territorio e il dialogo virtuoso pubblicoprivato", On. Valentino Valentini Viceministro delle Imprese e Made in Italy,

"Siamo orgogliosi di poter ospitare la prima cloud region italiana di Microsoft che oggi amplia ulteriormente i suoi servizi. Essa rappresenta un volano economico per il territorio e certifica la capacità attrattiva della Lombardia e il valore internazionale della nostra regione" ha commentato Attilio Fontana, Presidente Regione Lombardia.

Microsoft distribuite in tutto il mondo e diventerà presto una delle più ampie delle 17 region datacenter in Europa. La cloud region locale è aperta sia alle imprese italiane e alla pubblica amministrazione per sostenerle nell'implementazione di servizi sul territorio, sia a tutte quelle organizzazioni globali che vogliono fare leva sulla region italiana per accelerare la loro trasformazione digitale. Sono al momento oltre 250 le aziende che fanno leva sulla portata innovativa della nuova cloud region italiana attraverso tecnologie e soluzioni come Microsoft Azure e Microsoft 365, a cui presto seguiranno Dynamics 365 e Power Platform.

"In un'epoca in cui la digitalizzazione è chiave per il progresso e la crescita sostenibile, il cloud computing gioca un ruolo centrale. Il cloud offre infatti opportunità straordinarie per le imprese di tutte le dimensioni e mercati, pubbliche e private che possono trasformare le proprie operazioni, renderle più sostenibili,

abbracciando la flessibilità, la scalabilità e la sicurezza offerte dalla nostra piattaforma. Dal potenziamento delle capacità di analisi dati alla creazione di soluzioni intelligenti basate sull'Intelligenza Artificiale, il cloud è motore di sviluppo e competitività. Con l'espansione della nostra prima cloud region italiana vogliamo essere al fianco delle organizzazioni in questa fase cruciale di evoluzione. Lavoriamo in stretta sinergia con imprese, istituzioni e il nostro ecosistema di partner per guidare l'adozione responsabile delle nuove tecnologie e per costruire il futuro digitale del Paese" ha commentato Vincenzo Esposito, Amministratore Delegato di Microsoft Italia.

## Una cloud region di nuova generazione per promuovere una crescita sostenibile del Paese

Non solo sostegno all'innovazione digitale attraverso servizi cloud in grado di garantire massimi livelli di sicurezza, privacy e performance alle imprese e pubbliche amministrazioni del territorio, ma anche promozione di una crescita sostenibile, attenta alla riduzione dell'impatto ambientale e all'utilizzo delle risorse. Le cloud region Microsoft di nuova generazione, come quella italiana, sono progettate infatti secondo logiche di sostenibilità e circular economy, a conferma dell'impegno di Microsoft ad azzerare il proprio impatto. Entro il 2030 Microsoft sarà carbon negative ed entro il 2050 eliminerà dall'ambiente tutte le emissioni di carbonio che l'azienda ha emesso direttamente o tramite il consumo elettrico dalla sua fondazione nel 1975, comprese le attività dei datacenter. Entro il 2025, l'azienda passerà a una fornitura di energia rinnovabile al **100%**, il che significa che avrà stipulato contratti di acquisto di energia verde per il 100% dell'elettricità consumata da tutti i suoi data center. A livello globale, le cloud region Microsoft riutilizzano

il 78% dei componenti a fine vita e il restante 22% dei materiali è riciclato. Grazie a tecniche moderne e innovative, Microsoft sta riducendo l'uso dell'acqua di raffreddamento nei suoi datacenter e stima che userà acqua per raffreddare il datacenter italiano per meno del 5% dei giorni dell'anno.

Le cloud region Microsoft sono inoltre progettate per **supportare** gli ecosistemi locali. Ogni region, infatti, è collocata in ambienti differenziati con specie autoctone, temperature e modelli climatici diversi. Per capire come progettarle minimizzare l'impatto ambientale delle sue cloud region, Microsoft compie analisi approfondite sulla quantità e qualità dell'acqua, dell'aria, emissioni, clima, qualità del suolo e biodiversità, con l'obiettivo di progettarle al meglio. Per la cloud region italiana, inoltre, Microsoft ha avviato un piano di miglioramento ambientale che prevede l'adesione a **Forestami**, progetto di forestazione urbana della Città metropolitana di Milano, per la realizzazione di un'attività di piantagione per compensare le emissioni generate dall'infrastruttura e migliorare la continuità ambientale dell'area, la qualità dell'aria e degli spazi verdi. In collaborazione con il partner globale **One Tree Planted**, Microsoft ha avviato a novembre 2023 un'iniziativa di imboschimento di esemplari arborei e arbustivi nell'area milanese: prima tappa presso il Comune di Albairate dove con Forestami e i volontari di Microsoft Italia sono stati messi a dimora 1.953 tra alberi e arbusti all'interno del Villaggio Ravello, un'area di 9.765 mg.

"Rendere gli interventi delle aziende compatibili con il contesto ecosistemico locale è un obbligo oggi imprescindibile. La collaborazione di Microsoft al progetto Forestami va nella direzione di promuovere le condizioni ecologiche del territorio, di migliorare il quadro paesaggistico, di incrementare il capitale naturale per contrastare gli effetti del cambiamento climatico," ha dichiarato Enrico Calvo, project manager di Forestami.

## La collaborazione con i partner sul territorio per la formazione di nuovi professionisti del cloud

Per cogliere tutte le opportunità del digitale e supportare la crescita dell'Italia, è fondamentale accelerare sulle competenze per colmare lo skills mismatch. Secondo una ricerca sviluppata da IDC\*, entro il 2027 Microsoft Italia, insieme ai partner e ai clienti genererà 237.000 nuove opportunità di lavoro, inclusi sia i nuovi lavori direttamente all'interno dell'ecosistema sia quelli che si creeranno all'esterno. Inoltre, Microsoft, il suo ecosistema e i dipartimenti IT delle aziende clienti aggiungeranno 40.700 nuovi posti di lavoro qualificati nel settore IT nello stesso periodo.

In questo scenario, Microsoft Italia annuncia oggi una collaborazione con **Generation Italy**, fondazione no-profit fondata nel 2018 da McKinsey & Company per contribuire a ridurre la disoccupazione a partire dal disallineamento di competenze, per l'avvio di **percorsi avanzati volti a formare sistemisti cloud** per la migrazione e amministrazione di ambienti cloud.

Il nuovo corso che Generation Italy lancerà a inizio dicembre formerà gli studenti come Junior Cloud Specialist: una figura professionale che supporta il processo di migrazione in Cloud analizzando le esigenze aziendali e selezionando le tecnologie più adeguate. Il Cloud Specialist si occupa di implementare e realizzare i progetti sviluppati dall'Architetto di Sistema per quanto riguarda servizi e soluzioni che permettono l'utilizzo di risorse software e hardware attraverso la rete. Ogni edizione del corso dura circa 15 settimane, a tempo pieno e interamente online, e comprende una formazione su competenze tecniche e soft, con una forte attenzione alla messa in pratica delle tecnologie su casi aziendali reali. I corsi sono gratuiti e non richiedono alcuna conoscenza

tecnica pregressa ma solo il superamento dei test motivazionali e attitudinali sul sito di Generation (https://italy.generation.org/).

"We are happy to grow our collaboration with Microsoft Italy through the activation of the new program for Cloud System Engineers. Our country suffers a significant delay in the development and diffusion of advanced digital skills, according to the Digital Economy and Society Index of the European Union, Italy is in third-last place out of 28 countries considered. With this free, experiential and professionalizing program, we intend to offer a concrete opportunity to motivated young people to train and start their career in the digital field on one of the most sought-after technologies on the job market and on which today companies struggle the most to hire qualified personnel," commented Oscar Pasquali, CEO of Generation Italy

**Cloud Region** 

What's new	Microsoft	Training	Companies	Developers	Agency
Surface Pro	Store	Microsoft	Microsoft Cloud	& IT	Career
Surface Laptop	Account Profile	Education	Microsoft Security	Developer Center	Opportunities
Surface Laptop	Download Center	Devices for education	Azure	Documentation	About Microsoft
Studio 2	Microsoft Store	Microsoft Teams	Dynamics 265	Microsoft Learn	Company News
Surface Laptop Go 3	Support	for Education	Dynamics 365	Microsoft Tech	Privacy at
Microsoft Copilot	Returns	Microsoft 365	Microsoft 365	Community	Microsoft
Wilerosoft Copilot	Order Tracking	Education	Microsoft 365	Azure	Investors
Microsoft 365	De evelie e	Office Education	Copilot	Marketplace	Accessibility
Explore Microsoft	Recycling	233 233	Microsoft Teams	AppSource	, 10000012
	Commercial guarantees	Training and development for	Small Businesses	Microsoft	Sustainability
Windows 11 Apps	guarantees	teachers		IVIICIOSOIT	

Privacy for Consumer Integrity

About the listings

Offers for students and parents

PowerPlatform
Visual Studio

Azure for Students

Italian (Italy)

Company references Contact Microsoft Privacy Terms of Use Brands

Your privacy choices

EU Compliance DoCs © Microsoft 2024