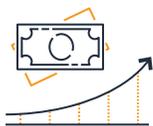




Investimento totale AWS



2 miliardi di euro

Investimenti AWS previsti per la Regione AWS Europa (Milano) entro il 2029

Impatto economico totale di AWS



3.7 miliardi di euro

Prodotto interno lordo (PIL) contribuito all'Italia dalla Regione AWS Europe (Milano) entro il 2029

Investimenti AWS in Italia

Il lancio della nostra Regione AWS Europe (Milano) si aggiunge alla lista dei continui investimenti in infrastrutture e operazioni in Italia. AWS ha lanciato la nostra prima infrastruttura in Italia nel 2012, aprendo una postazione Amazon CloudFront edge a Milano che ha consentito ai nostri clienti di offrire contenuti a bassa latenza agli utenti finali del paese in modo affidabile, utilizzando applicazioni ospitate in una delle nostre Regioni AWS globali.

La crescente domanda di servizi AWS ha portato, nel 2020, al lancio della nostra Regione AWS Europe (Milano) con tre zone di disponibilità (Availability Zones, AZ), ovvero cluster di data center, situati in Lombardia. La Regione AWS Europe (Milano) aiuta i nostri milioni di clienti ad archiviare i loro dati ed eseguire le loro applicazioni in Italia, con la garanzia che i loro dati non saranno spostati da una Regione all'altra senza il loro consenso.

L'investimento AWS sostiene l'Italia

Gli investimenti AWS previsti nella Regione forniranno al PIL italiano un contributo di 3,7 miliardi di euro entro il 2029. La Regione contribuisce all'aumento del PIL italiano acquistando beni e servizi da fornitori locali, supportando l'impiego di lavoratori locali in professioni qualificate, e consentendo di accedere ai servizi AWS in Italia. Inoltre, i servizi AWS aiutano i nostri clienti e partner a fornire servizi, incrementare le operazioni e ridurre i costi, aumentando le loro entrate e sostenendo l'impiego di talenti nel settore dell'informatica (IT).

Si stima che gli investimenti associati alla nostra Regione genereranno una media di 1.155 posti di lavoro a tempo pieno non-AWS all'anno nel periodo 2020-2029. L'investimento di AWS genera posti di lavoro presso i fornitori in loco e nelle catene di fornitura dei data center e dei beni di consumo. Il numero di posti di lavoro generati varia annualmente in base al livello e al tipo di investimento AWS. La maggior parte dei posti di lavoro generati riguarda ruoli qualificati, come l'edilizia e l'ingegneria, la programmazione informatica e le telecomunicazioni.

L'AWS Training fa crescere la pipeline dei talenti digitali

AWS investe nello sviluppo di talenti IT locali con programmi di istruzione, formazione e certificazione per ricoprire ruoli presso AWS, aziende clienti e organizzazioni partner di AWS. Nel 2021, AWS ha lanciato re/Start in Piemonte, un programma che fornisce a centinaia di persone appartenenti a gruppi svantaggiati una formazione sulle competenze cloud e collegamenti diretti con i datori di lavoro. Nello stesso anno abbiamo lanciato AWS GetIT, un'iniziativa che ha invitato più di 3.000 studenti, di età compresa tra i 12 e i 14 anni, a partecipare a un concorso interscolastico di progettazione di app per risolvere un problema reale affrontato dalla loro scuola o comunità. Nell'ambito dell'istruzione superiore, AWS Academy fornisce alle istituzioni italiane, tra cui l'Università di Roma La Sapienza, l'Università di Roma Tor Vergata, Fondazione ELIS e l'Università di Bologna, un programma di cloud computing gratuito e pronto per essere insegnato.

AWS in Italy



Regione Lombardia AWS Europe (Milano)
Lombardia



Centro Sviluppo
Software NICE
ad Asti



Sedi CloudFront Edge
Milano (3)



Sedi AWS Direct Connect
Milano (2)



Uffici AWS
Milano, Roma



Sedi CloudFront Edge
Roma, Palermo

AWS consente alle organizzazioni di crescere con eccellenza operativa

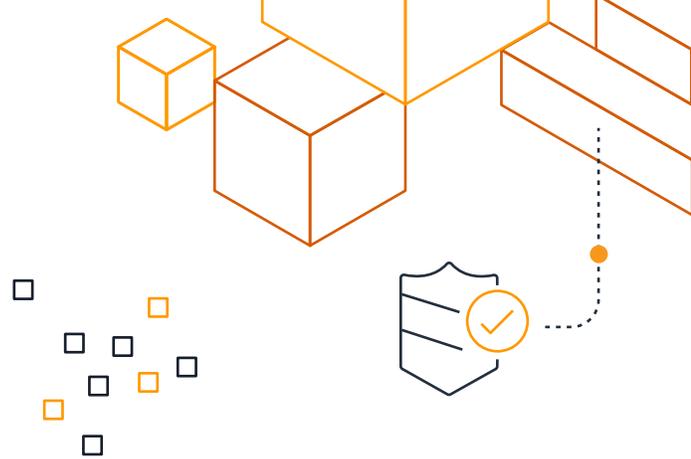
I programmi di assistenza AWS aiutano i nostri clienti e Partner AWS a creare soluzioni cloud per i loro utenti finali con i servizi AWS. AWS supporta un AWS Partner Network (APN) in Italia per aiutare i clienti AWS a costruire, migrare e accelerare il loro business nel cloud. L'APN aiuta i Partner AWS a utilizzare i servizi AWS per la creazione di soluzioni e servizi innovativi per i loro clienti, fornendo accesso a risorse, formazione e vantaggi dedicati ai partner.

L'infrastruttura AWS fornisce un'elaborazione ad alta efficienza energetica

L'hardware personalizzato di AWS consente alla nostra infrastruttura di utilizzare una quantità di energia nettamente inferiore pur eseguendo le stesse operazioni di elaborazione dell'infrastruttura on-premise. Uno studio condotto da 451 Research dimostra che le aziende europee possono ridurre il consumo energetico di quasi l'80% migrando i carichi di lavoro nel cloud. Inoltre, queste aziende potranno ridurre le loro emissioni di carbonio del 96% quando AWS raggiungerà l'obiettivo di ottenere un'alimentazione che sia al 100% proveniente da energie rinnovabili, nel 2025. Ottimizzando l'utilizzo dell'energia dei nostri data center, la progettazione e il raffreddamento AWS sarà in grado di fornire ai clienti in Europa un'elaborazione fino a cinque volte più efficiente rispetto alla media dei data center aziendali

Il nostro impegno per il clima: raggiungere emissioni nette zero

Nell'Impegno per il clima di Amazon, Amazon (e AWS) si impegnano a raggiungere emissioni nette di carbonio pari a zero in tutta la nostra azienda entro il 2040. Una componente fondamentale del nostro impegno è l'obiettivo di ottenere un'alimentazione che sia al 100% proveniente da energie rinnovabili entro il 2025. Con oltre 15,7 gigawatt di capacità di energia rinnovabile, Amazon è il più grande acquirente di energia rinnovabile a livello globale e in Europa. In Italia, le nostre aziende agricole solari di Mazara e Paternò contribuiranno alla rete locale con 66 megawatt (MW), sufficienti ad alimentare più di 20.000 abitazioni e a risparmiare più di 62.000 emissioni di CO2 all'anno, l'equivalente di piantare più di 3 milioni di alberi. Inoltre, stiamo pianificando un ulteriore progetto solare di pubblica utilità nel Sud Italia, che una volta operativo produrrà 40 MW di energia rinnovabile.



AWS dà priorità alla sicurezza e alla conformità dei dati

In AWS, la nostra attività si basa sulla fiducia dei nostri clienti, e sappiamo che la protezione dei dati dei nostri clienti è fondamentale per raggiungere questo obiettivo. Molti dei nostri clienti sono soggetti al Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) dell'UE, che garantisce il diritto fondamentale alla privacy e alla protezione dei dati personali. AWS ha dichiarato la conformità di 52 servizi al Codice di condotta per la protezione dei dati dei fornitori di servizi di infrastruttura cloud in Europa (Codice CISPE), che verifica in modo indipendente che i servizi AWS possano essere utilizzati in conformità con il GDPR. In Italia, oltre 100 servizi AWS e oltre 200 servizi cloud di terze parti basati su AWS sono accreditati dall'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID) che certifica il rispetto degli standard governativi di sicurezza, privacy e conformità dei dati.

