Ricerca sui principali fornitori di servizi cloud

1. Amazon Web Services (AWS)

- Descrizione: AWS è il leader nel mercato dei servizi cloud e offre una vasta gamma di servizi, tra cui calcolo, storage, database, machine learning e analisi. È noto per la sua flessibilità e l'ampio ecosistema di strumenti.
- Caratteristiche principali:
 - Ampia gamma di servizi e regioni geografiche.
 - Soluzioni scalabili adatte a startup e grandi aziende.
 - Servizi popolari: EC2 (computing), S3 (storage), RDS (database).

2. Microsoft Azure

- **Descrizione:** Azure è la piattaforma cloud di Microsoft, progettata per supportare sia applicazioni Windows che open-source. È particolarmente apprezzata per l'integrazione con gli strumenti Microsoft esistenti, come Office 365 e Active Directory.
- Caratteristiche principali:
 - o Soluzioni ibride tra cloud e infrastrutture locali.
 - Supporto nativo per prodotti Microsoft.
 - Servizi principali: Virtual Machines, Azure Kubernetes Service (AKS), Azure DevOps.

3. Google Cloud Platform (GCP)

- Descrizione: GCP si distingue per i suoi servizi di intelligenza artificiale, machine learning e analisi dei dati. È una scelta comune per i big data e le applicazioni basate su Al.
- Caratteristiche principali:
 - Specializzazione in analisi dati e machine learning.
 - o Interfaccia utente intuitiva e strumenti avanzati per lo sviluppo.
 - o Servizi popolari: Compute Engine, BigQuery, TensorFlow Al.

Descrizione dei Modelli di Servizio Cloud

1. laaS (Infrastructure as a Service)

- **Definizione:** Modello che fornisce infrastruttura IT virtualizzata, come server, storage e rete. È ideale per aziende che vogliono maggiore controllo sulle risorse.
- Esempio: AWS EC2, Azure Virtual Machines, Google Compute Engine.
- Vantaggi:
 - Alta scalabilità.

- Controllo diretto sull'infrastruttura.
- Costi basati sull'uso effettivo.

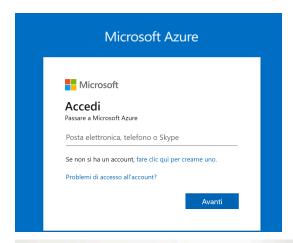
2. PaaS (Platform as a Service)

- **Definizione**: Modello che offre una piattaforma completa per lo sviluppo, il test e il deployment di applicazioni, senza preoccuparsi della gestione dell'infrastruttura.
- **Esempio:** AWS Elastic Beanstalk, Azure App Service, Google App Engine.
- Vantaggi:
 - o Semplifica lo sviluppo e il deployment delle applicazioni.
 - o Riduce i costi di gestione dell'infrastruttura.
 - Supporta l'integrazione di tecnologie avanzate.

3. SaaS (Software as a Service)

- **Definizione:** Modello che offre software accessibili via web senza necessità di installazione locale. I servizi sono gestiti interamente dal fornitore.
- **Esempio:** Microsoft 365, Google Workspace (ex G Suite), Salesforce.
- Vantaggi:
 - Accesso semplice da qualsiasi dispositivo connesso.
 - Nessuna manutenzione richiesta dall'utente.
 - o Modelli di pricing basati su abbonamenti.

Opzionale - Creazione di un Account di Prova



Benvenuti in Azure.

Non si ha una sottoscrizione? Vedere le opzioni seguenti.



Inizia con una versione di valutazione gratuita

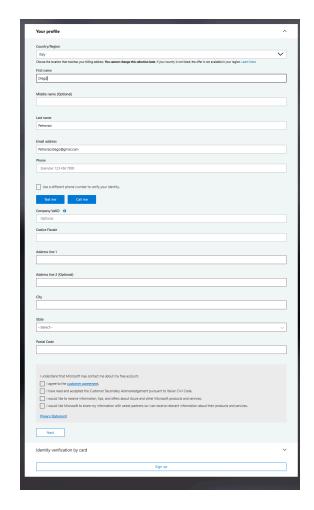
Offre un credito gratuito di \$ 200 per l'acquisto di prodotti e servizi di Azure, oltre a 12 mesi di servizi gratuiti tra quelli più diffusi. Avvia

Build in the cloud with an Azure account

Get started creating, deploying, and managing applications—across multiple cloud, on-premises, and at the edge—with scalable and costefficient Azure services.

Try Azure for free

Pay as you go



Diego Petronaci