

## 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:**
  - 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 AI.
  - **Caratteristiche principali:**
    - Specializzazione in analisi dati e machine learning.
    - Interfaccia utente intuitiva e strumenti avanzati per lo sviluppo.
    - Servizi popolari: Compute Engine, BigQuery, TensorFlow AI.
- 

## Descrizione dei Modelli di Servizio Cloud

### 1. IaaS (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:**
  - Semplifica lo sviluppo e il deployment delle applicazioni.
  - 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.
  - Modelli di pricing basati su abbonamenti.

---

**Opzionale - Creazione di un Account di Prova**

Microsoft Azure

 Microsoft

**Accedi**  
Passare a Microsoft Azure

Posta elettronica, telefono o Skype

Se non si ha un account, [fare clic qui per crearne uno.](#)

[Problemi di accesso all'account?](#)

Avanti

## 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 cost-efficient Azure services.

Try Azure for free

Pay as you go

^

Your profile

Country/Region

Italy

Choose the location that matches your billing address. You cannot change this selection later. If your country is not listed, the offer is not available in your region. [Learn more](#)

First name

Diego

Middle name (Optional)

Last name

Petronaci

Email address

PetronaciDiego@gmail.com

Phone

Example: 123 456 7890

☐ Use a different phone number to verify your identity.

Text me

Call me

Company VATID

Optional

Codice Fiscale

Address line 1

Address line 2 (Optional)

City

State

--Select--

Postal Code

I understand that Microsoft may contact me about my free account.

☐ I agree to the [customer agreement](#).

☐ I have read and accepted the Customer Secondary Acknowledgment pursuant to Italian Civil Code.

☐ I would like to receive information, tips, and offers about Azure and other Microsoft products and services.

☐ I would like Microsoft to share my information with select partners so I can receive relevant information about their products and services.

[Privacy Statement](#)

Next

Identity verification by card

Sign up

^

Diego Petronaci