

## Struttura del Corso

### Modulo 1: Concetti del Cloud

Questo modulo offre una panoramica completa dei concetti del cloud e consente di acquisire le conoscenze basilari per completare i moduli disponibili di Concetti fondamentali di Azure.

#### Lezioni

Cloud computing

Vantaggi del cloud

Tipi di servizi cloud

Al termine di questo modulo gli studenti saranno in grado di:

Descrivere il cloud computing.

Descrivere i vantaggi dell'uso dei servizi cloud.

- Cloud computing
- Vantaggi del cloud
- Tipi di servizi cloud

Al termine di questo modulo gli studenti saranno in grado di:

- Descrivere il cloud computing.
- Descrivere i vantaggi dell'uso dei servizi cloud.
- Descrivere i tipi di servizio cloud.

### Modulo 2. Architettura e servizi di Azure

Questo modulo illustra Microsoft Azure, la relativa architettura e alcuni dei servizi e delle risorse più usati.

#### Lezioni

- Componenti principali dell'architettura di Azure

- Servizi di calcolo e di rete di Azure
- Servizi di archiviazione di Azure
- Identità, accesso e sicurezza di Azure

Al termine di questo modulo gli studenti saranno in grado di:

- Descrivere i componenti principali dell'architettura di Azure.
- Descrivere i servizi di calcolo e di rete di Azure.
- Descrivere i servizi di archiviazione di Azure.
- Descrivere identità, accesso e sicurezza di Azure

### **Modulo 3: Soluzioni principali**

In questo modulo verranno fornite informazioni sulle risorse di gestione e governance disponibili per gestire le risorse cloud e locali.

### **Lezioni**

- Gestione dei costi in Azure
- Funzionalità e strumenti di Azure per la governance e la conformità
- Funzionalità e strumenti per la gestione e la distribuzione di risorse di Azure
- Strumenti di monitoraggio in Azure